

170
ЛЕТ

РОССТАТ

Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики по Тверской области

СТАТИСТИКА



И СТАТИСТИКИ



Губернская земская управа
(первое место работы Тверских статистиков)

170 лет

СТАТИСТИКА И СТАТИСТИКИ

**ЮБИЛЕЙНЫЙ
статистический сборник**

Ни один раздел данного издания не может быть воспроизведен целиком или частично в любой форме или любыми средствами без предварительного письменного разрешения Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тверской области

© Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тверской области, 2006

Редакционная коллегия:

Л.К. Титова – председатель редколлегии

члены редколлегии:

Л.М. Ширикова (заместитель председателя),
В.Г. Кулаков, Н.А. Кушнир, Н.Т. Егорова, Л.С. Даченкова,
Н.С. Журавлева, О.И. Егорова, Г.И. Крючкова, Л.В. Вакуленко



Материалы для сборника готовили:

Л.И.Артюшкина, Л.А.Архарова, С.С.Бодрова,
Л.В.Вакуленко, Е.Н.Васильева, О.А.Горюнова,
Н.В.Джемальдинова, Н.А.Зажогова, Е.С.Иванова,
Е.И.Казацкая, С.В.Каленова, М.И.Курагина,
Н.В.Круглова, В.П.Липин, М.Е.Лисичкина, Н.А.Лопакон,
Т.В.Петрова, Э.М.Платонова, И.В.Пономарева, С.В.Самойлова, И.А.Сигова,
О.С.Соколова, Т.А.Францева, Т.А.Фурдуй, Г.И.Шурмина, Г.Я.Яковлева



Благодарим за помощь в подборе исторических и статистических материалов руководителя Тверской областной универсальной научной библиотеки имени М.Горького Галину Сергеевну Латохину и специалистов краеведческого информационного центра библиотеки, руководителя Государственного архива Тверской области Елену Николаевну Ефремову.

В представленном вашему вниманию историко-статистическом сборнике «Статистика и статистики» Тверьстат впервые публикует статистические данные о социально-экономическом развитии Тверской губернии с 1847 года по 2004 год.

При подготовке данного издания коллективом территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тверской области использованы исторические материалы, отражающие создание и развитие Тверской статистики.

В официальном издании «Статистика и статистики» публикуется статистическая информация Тверского губернского статистического комитета, содержащаяся в адрес-календарях, памятных книжках, сборниках выпуска конца XIX - начала XX веков, с сохранением редакции и в границах территории соответствующих лет. Воспоминания ветеранов статистики опубликованы без сокращений, с сохранением авторства.

Издание предназначено всем, кто любит Тверской край и интересуется его историей и экономикой.

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- х сопоставление невозможно;
- 0,0 значение показателя меньше единицы измерения

Приветственный адрес Губернатора Тверской области



Сердечно поздравляю коллектив территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тверской области со знаменательным юбилеем!

28 января 1835 года вышел в свет указ императора о необходимости создания губернских статистических комитетов. Спустя год с небольшим - 26 февраля 1836 года - был открыт Тверской губернский статистический комитет.

За 170 лет органы статистики губернии прошли большой путь преобразований. Менялись формы учета и отчетности, но задачи статистики во все времена оставались неизменными: отслеживать социально-экономические и демографические процессы, происходящие в государстве, и формировать на основе этого официальные статистические материалы.

Огромная роль в деле становления службы принадлежит земской статистике, целью создания которой было изучение крестьянских хозяйств, кустарных промыслов, развития экономики уездов и городов Тверской губернии. Большой интенсивностью отличался начальный этап советской статистики. В годы Великой Отечественной войны статистика решала важнейшие задачи по оперативному учету трудовых и материальных ресурсов, обоснованию перемещения производительных сил в восточные районы страны. После войны роль статистики еще более возросла: развернулись балансовые работы, углубилась теория индексного метода, получили распространение экономико-математические модели и методы.

В настоящее время российская государственная статистика не только решает текущие задачи обеспечения информационных потребностей кардинально изменившегося общества, но и работает над комплексом проблем по своей адаптации к рыночной экономике, интеграции в мировую статистику.

Приоритетным направлением в деятельности статистических органов области является проведение общенациональных сплошных обследований - переписей, выполняемых совместно с органами государственной власти и местного самоуправления. В 2002 году была проведена Всероссийская перепись населения, в июле 2006 года будет проведена сельскохозяйственная перепись, на 2008-й планируется экономическая перепись, в ходе которой предстоит учесть все предприятия и частных предпринимателей. В 2010-м состоится очередная перепись населения.

Дальнейшее развитие государственной статистики должно быть направлено на расширение объективной, своевременной и общедоступной официальной статистической информации, необходимой для управления экономикой и социальной сферой и отражающей новые, быстро меняющиеся явления в экономике и обществе.

Статистика всегда шла вслед общественной реформе. И сегодня Тверьстат тесно сотрудничает с Администрацией Тверской области, федеральными органами исполнительной власти Тверской области. Но традиции Тверьстата, как и 170 лет назад, остаются неизменными: это, прежде всего, преданность делу, высокий профессионализм и четкое следование букве закона.

Благодаря кропотливому и ответственному труду статистиков Верхневолжья институт статслужбы не только сохранился как важный государственный орган управления, но и получил дальнейшее развитие в свете проходящих в регионе социально-экономических преобразований.

Желаю сотрудникам Тверьстата дальнейших успехов в выполнении поставленных задач, здоровья, благополучия и семейного счастья!

Губернатор Тверской области



Д.В. Зеленин

Уважаемые читатели!



В России учетно-статистические работы зародились очень давно и совершенствовались вместе с развитием государства.

Статистика с момента организации стала важнейшим инструментом государственности, поскольку за всеми происходящими явлениями в обществе ведет наблюдение статистика.

История статистики Тверского края неотделима от истории российской статистики.

Губернский статистический комитет в Твери был создан 26 февраля 1836 года, председателем первого комитета являлся Губернатор, граф Толстой.

Времени прошло немало – 170 лет. Путь, пройденный за эти годы, не был легким и безоблачным.

Огромные преобразования в политической, экономической, культурной жизни страны потребовали от государственных статистиков колоссального напряжения сил.

Поэтому нынешнее поколение статистиков Тверской области сочло возможным и необходимым продолжить изучение прошлого, сопоставить с днем сегодняшним и изложить это в небольшом издании о «Статистике и статистиках».

Удалось найти ценнейший материал, характеризующий экономическую, социально-демографическую, а порой, и политическую обстановку на протяжении XIX, XX и начала XXI столетия.

Как и в прежние времена, в предлагаемом издании преобладает цифровая информация, которая четко и ясно трактует ситуацию.

Много внимания уделено развитию земской статистики в Тверской губернии, проведению переписей населения и экономических переписей.

Читатель увидит, что произошли существенные изменения в укладе жизни населения, в имущественных и производственных отношениях, демографии, расселении и национальном составе населения, в организации управления всех ветвей власти и ее влиянии на развитие экономики и многое другое.

И, конечно, все это невозможно было бы увидеть, если бы не было статистиков всех времен, исполнителей, труд которых не всегда заметен.

К сожалению, порой мы стали забывать имена достойных статистиков, внесших значительный вклад в дело развития и совершенствования государственной статистики.

Отличительной особенностью органов статистики Тверской области является тот факт, что многие специалисты не меняют свою профессию и работают десятки лет, передавая свою преданность этой замечательной науке – статистике, опыт и знания.

Изменился строй, ушли в прошлое планы. Полагаю, что в прошлом периоде было много хорошего, разумного, грамотного подхода к оценке положения в экономике и в социальной сфере.

Сохранение исторической памяти – вот основная цель нашей публикации.

И хотя объем ее не позволяет вместить очень и очень многого, хочется надеяться, что первый шаг на этом пути уже сделан!

Прошлое надо изучать, знать, а, главное, - любить!

НАСТОЯЩЕЕ ВЫРАСТАЕТ ИЗ ПРОШЛОГО!

**Руководитель,
государственный советник
Российской Федерации 3 класса,
заслуженный экономист РФ**

А.К. Титова



Владимир Николаевич Каминский,
член Совета региональных представителей, член правления и
Экспертного Совета, почётный член РОО; член Национального
Совета, Совета оперативного руководства и планирования,
руководитель комитета по анализу рынка и оценочной
деятельности, почётный член Российской гильдии
риэлторов (РГР), президент ЗАО «ТИТАН»

Уважаемая Людмила Константиновна!

От имени всего коллектива ООО "ТИТАН-ОЦЕНКА" и от себя лично искренне поздравляю Вас и весь коллектив Тверской государственной статистики с замечательным праздником – 170-летием со дня организации Вашей службы.

Очень молодая по Вашим меркам компания ООО "ТИТАН-ОЦЕНКА" была зарегистрирована 25 декабря 1995 года и сразу же у её работников установились тесные партнёрские взаимоотношения с Вашей организацией. Вы помните, что всё началось с регулярных и массовых переоценок основных фондов предприятий, проводимых по постановлениям Правительства. Тогда руководство статистики организовывало регулярные встречи и собрания, как в Твери, так и в районах области с руководителями и главными бухгалтерами предприятий. Мы со своей стороны принимали активное участие во всех этих мероприятиях и разъясняли представителям заводов цели и задачи переоценки, наиболее эффективные методы, направленные, в частности, на оптимизацию налогообложения в рамках действующего законодательства. Руководители ООО "ТИТАН-ОЦЕНКА" входили в состав специально созданной при Тверьстате комиссии и оказывали содействие руководителям областной статистики в выборе и аккредитации оценочных компаний для целей переоценки основных фондов.

Вскоре после этого и по сегодняшний день работники ТИТАН-ОЦЕНКИ стали активными пользователями продукции, выпускаемой Государственной статистикой по Тверской области. Для целей проведения оценок рыночной стоимости недвижимости, машин и оборудования и особенно бизнеса, нам требовался большой объём разнообразной информации. Это, в первую очередь, информация о социально-экономической ситуации в Тверской области и в Твери, характеристика той или иной отрасли, к которой относится оцениваемое предприятие. Позднее, для осуществления консалтинговых проектов по определению наилучшего и наиболее эффективного использования различных земельных участков, при анализе рынка недвижимости города и области стали необходимы несколько другие сведения. Это состояние жилищного фонда города, объёмы строительства жилья, наличие торговых площадей в городе, динамика роста количества малых и средних предприятий, индивидуальных предпринимателей, и много других данных. Определённая сложность проблемы заключается в необходимости регулярного (не реже одного раза в квартал) обновления полученной информации.

Необходимо отметить, что практически всю необходимую для работы информацию можно найти в регулярно выпускаемых Тверской статистикой сборниках. В тех же случаях, когда требуемая информация не входит в перечень собираемых данных, работники областной статистики по нашим заявкам делают специальную работу, и мы в самое короткое время получаем всё необходимое в виде сборников или в электронном виде.

Мы знаем, что в результатах Вашей работы заинтересованы очень и очень многие – от администрации области и города до различных коммерческих структур. Желание поддерживать традиции, сложившиеся за прошедшие 170 лет, профессионализм и стремление быть нужными обществу – вот главные черты сегодняшнего коллектива Государственной статистики по Тверской области, который возглавляют такие прекрасные руководители, как Титова Людмила Константиновна и Ширикова Людмила Михайловна.

Мы желаем Вам, Людмила Константиновна, и всему Вашему коллективу дальнейших творческих успехов, крепкого здоровья и удовлетворения от полученных результатов.



Зинаида Васильевна Кирмасова,

Глава муниципального образования

«Торжокский район»

Уважаемая Людмила Константиновна!

Вряд ли кто усомнится в роли и значении статистики в жизни общества. Известный русский экономист и публицист, один из основателей земской статистики, уроженец Ржевского района Василий Иванович Покровский писал: «...статистические цифры служат лучшим средством проверить правильность и целесообразность мер, принимаемых для общественного благоустройства... Всякой сколько-нибудь важной законодательной реформе в цивилизованных странах предшествует статистическое исследование, которое должно решить: насколько полезна и необходима задуманная реформа, практична ли она, каким образом можно всего удобнее и выгоднее осуществить ее... Но чтобы статистика имела такое значение, необходимо пользоваться ее данными с крайней осторожностью и беспристрастием...».

С начала 90-х годов прошлого столетия началась работа по становлению статистики в условиях рыночной экономики. Это оказало значительное влияние на изменение информационной базы статистического учета, предопределило переход от сплошного метода статистических наблюдений к выборочным, организации проведения расчетов и досчетов.

Мне легче, чем другим, говорить о том, что происходило и происходит сейчас в статистической службе, так как часть своей трудовой деятельности я отдала именно этой отрасли. А сейчас, как Глава муниципального образования я не могу обойтись без оперативной и качественной статистической информации по всем аспектам жизнедеятельности района.

Буду откровенна: в прошлые, доперестроечные годы материал, полученный нами из органов статистики, меня удовлетворял в большей степени. Он, если так можно сказать, давал пищу для размышления, позволял реально оценивать ситуацию, принимать конкретные решения по вопросам социально-экономического развития, работать на перспективу. Сегодня, как мне думается, статистика существует ради самой статистики.

При этом я не хочу сказать, что в таком положении повинны сами работники статистических органов. Все они честно и добросовестно относятся к своим служебным обязанностям, в том числе и сотрудники межрайонного отдела статистики г. Торжка, услугами которого мы пользуемся. Современный уровень статистики это, наверное, порождение государственной, социальной и политической системы, существующей в настоящий момент в стране.

Я искренне надеюсь, что положение изменится, и статистика, опять сошлюсь на В.И. Покровского, «при решении всевозможных вопросов государственной и общественной жизни будет признаваться ныне более, чем когда-либо».

В канун предстоящего 170-летия Тверской государственной статистики я искренне желаю всем ее работникам крепкого здоровья, личного и семейного счастья, благополучия, всего самого доброго. И, как и раньше, мы всегда будем готовы воспользоваться, и будем обязательно пользоваться статистической информацией.

Надежда Павловна Левандовская,
*и.о. руководителя УФНС России по Тверской области,
государственный советник налоговой службы
Российской Федерации III ранга*

Уважаемая Людмила Константиновна!

Неумолимо бежит время, сменяя рубежи и эпохи, общественно-значимые ценности и национальные устремления. Но есть в России и в Тверской области беспристрастная служба, которая вот уже 170 лет объективно и всесторонне ведет историческую летопись нашей жизни в многообразных, но конкретных цифрах и фактах государственной статистики, обобщает и анализирует их, прогнозирует наше поступательное развитие. Эта информация является жизненно важной для самого широкого круга пользователей – органов власти и управления, предприятий и организаций, историков, научных работников, общественных деятелей и рядовых граждан. В их числе и налоговая служба Тверской области, которая с первых дней своего существования является постоянным и активным пользователем статистической информации.

Экономические обзоры и периодические бюллетени, другая информация, получаемая от службы государственной статистики, позволяет объективно оценить развитие экономики и социальной сферы как по области в целом, так и по ее регионам в частности, является основой для прогнозирования налоговых поступлений. При этом статистические данные используются для проведения контрольных мероприятий. Все это повышает эффективность нашей работы и способствует пополнению бюджета.

Налоговые органы, в свою очередь, сдают свою обширную статистическую отчетность, которая используется для формирования статистической информации о налоговых поступлениях в бюджеты всех уровней.

09.11.2005г.

Анатолий Николаевич Моргачев,
*руководитель управления Федерального казначейства
по Тверской области*

Уважаемая Людмила Константиновна!

Управление Федерального казначейства по Тверской области поздравляет Тверскую государственную статистику со знаменательной датой – 170-летием!

Независимо от уровня и стадии экономического развития, характера политической системы статистика на протяжении сотен лет своего существования всегда оставалась необходимым и эффективным инструментом государственного управления. Одновременно она является наукой, исследующей количественную сторону массовых явлений, выявляющей конкретные закономерности на основе закона больших чисел. Выполняя самые разнообразные функции сбора, систематизации и анализа сведений, характеризующих экономическое и социальное развитие общества, она всегда играла роль главного поставщика фактов для управленческих, научно-исследовательских организаций и различного рода иных структур, а также для населения. Роль статистики в нашей жизни настолько значительна, что люди, часто не задумываясь и не осознавая, постоянно используют элементы статистической методологии не только в трудовых процессах, но и в повседневном быту. Работая и отдыхая, делая покупки, знакомясь с другими людьми, принимая какие-то решения, человек пользуется определенной системой имеющихся у него сведений, сложившихся вкусов и привычек, фактов, систематизирует, сопоставляет эти факты, анализирует их, делает необходимые для себя выводы и принимает определённые решения, предпринимает конкретные действия. Таким образом, в каждом человеке заложены элементы статистического мышления, представляющего собой способности к анализу и синтезу информации об окружающем нас мире. Это так называемая обыденная компонента статистического мышления.

Управление Федерального казначейства по Тверской области на протяжении всего периода деятельности, вот уже в течение 12 лет, тесно сотрудничает с Тверьстатом. Сложившаяся практика взаимодействия позволяет получить сотрудникам казначейства полную и достоверную информацию о состоянии и тенденциях развития различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, строительства, образования, здравоохранения и других сфер деятельности в Тверской области. Использование этой информации позволяет своевременно и грамотно принимать оптимальные управленческие решения для финансирования получателей средств из бюджетов всех уровней бюджетной системы России. Получаемые данные от Тверской государственной статистики дают возможность лучше понять финансовое состояние финансируемых объектов, что позволяет глубоко проникать в суть проводимой ими хозяйственной деятельности.

Успешность взаимодействия управления Федерального казначейства по Тверской области с территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Тверской области строится на взаимопонимании, на желании каждого получить максимальные результаты и на желании продолжать успешно начатое сотрудничество.

Иван Петрович Райдур,
*Советник Губернатора Тверской области
на общественной основе*

С наступающим юбилеем, тверские статистики!

Скоро Тверской статистике исполняется 170 лет. Много это или мало?

Много потому, что за 170 лет в истории человечества, России и нашей области произошли многочисленные важнейшие события, по существу за это время произошла смена эпох. Мало – потому, что сейчас трудно представить, как всего 170 лет назад можно было обходиться в управлении общественным развитием без надлежащей статистики.

Современная статистика осуществляет сбор, упорядочение и анализ данных о деятельности предприятий, организаций и учреждений всех организационно-правовых форм, других общественных явлений, проводит различные обследования и переписи. На основе этих материалов осуществляется экономическое прогнозирование, принимаются управленческие решения, что и определяет важнейшую роль и значение статистики.

Государственную статистику отличает неукоснительное соблюдение установленных правил и методик сбора и обработки информации, что делает ее сопоставимой на территории всей страны. Тверских статистиков в этой части отличает то, что они являются новаторами в разработке и применении различных методик.

Основанная на отчетах установленных форм, обследованиях и переписях, государственная статистика является достаточно достоверной. Однако, представляется необходимым проведение широких проверок достоверности отчетных данных на местах.

В свое время финансовые и статистические органы проводили совместные проверки, которые были весьма результативные и приносили ощутимую пользу, прежде всего проверенным предприятиям, организациям и учреждениям.

В качестве постановочного вопроса можно отметить образовавшийся разрыв в статистической вертикали. Федеральным, территориальным и муниципальным органам управления необходимы не только общие статистические данные, но и присущие им специфические статистические данные, позволяющие организовать надлежащее управление. В законодательном порядке этот вопрос не доработан. Каждый субъект федерации и муниципалитет решает эти вопросы по-разному в ходе заключения договоров с органами государственной статистики. Отсюда напрашивается необходимость принятия законодательства по территориальной и муниципальной статистике.

Тверских статистиков всегда отличали высокий профессионализм и квалификация, новаторский подход к работе, широта взгляда, активная жизненная позиция, принципиальность, порядочность, государственность. Такими качествами обладали, прежде всего, руководители облстатуправления. За последние десятилетия это были Кудрявцев Иван Васильевич, Шлыков Иван Алексеевич, и в настоящее время Титова Людмила Константиновна.

Своей позицией Тверская статистика заслужила непререкаемый авторитет в обществе.

В преддверии юбилея хотелось бы пожелать статистикам нашей области дальнейших успехов в важнейшей работе на благо укрепления России.

Анатолий Геннадьевич Соколов,
Глава Кашинского района



**Уважаемые работники
государственной статистики!
Примите искренние поздравления
со 170-летием губернской статистики!**

Нам выпало жить в век научно-технического прогресса и больших политических и экономических перемен. Для нормального взаимодействия всех отраслей экономики, как в стране, так и в отдельно взятом районе, нужно иметь точные сведения об имеющемся производственном и трудовом потенциале. Для составления планов и прогнозов развития каждого района используются материалы, предоставляемые органами государственной статистики.

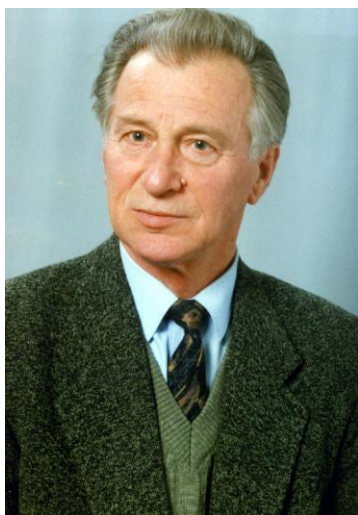
Роль органов государственной статистики в планировании бюджета района переоценить трудно. Для того чтобы грамотно планировать будущее, надо точно знать все про настоящее. Сбором этих сведений по действующей отчетности и занимается статистика. Данные о производстве продукции, как в промышленности, так и в сельском хозяйстве просто необходимо иметь каждому руководителю района. Необходимо также иметь точные сведения и о наличии трудовых ресурсов, и об оплате труда. Для нормального функционирования служб жизнеобеспечения тоже нужна статистика.

В нашем районе сохранена вся социальная инфраструктура, открылась новая школа. Дети посещают садики и школы, занимаются спортом и искусством, а также приобщаются к различным видам творчества. Став постарше, могут получить среднее и высшее образование, не уезжая из родного города. И опять же, для того, чтобы иметь полную картину о социальной сфере района, нужна служба государственной статистики.

Особо хочу отметить проходившую в 2002 году работу по переписи населения. Это самое большое мероприятие, проведенное уже в новой стране, в современной России. За тринадцать лет, прошедших со времени последней переписи в СССР, в нашей стране произошли глубокие изменения, перевернувшие буквально все: государственное устройство, политическую, экономическую и социально-бытовую сферы, взгляды и убеждения людей. В «Кашинской газете» постоянно освещался ход работы по подготовке к переписи населения. Ведь народ просто опасался за свою приобретенную свободу. Не будет ли это, ущемлением прав человека на неприкосновенность жизни, жилища, насколько вопросы переписи соответствуют мировым стандартам и как проводятся аналогичные мероприятия в государствах с демократической правовой основой. В нашем районе перепись населения прошла успешно. Были переписаны как постоянные жители, так и другие категории населения, в том числе вынужденные переселенцы и беженцы, чьи интересы также нужно учитывать. В последующие годы мы получаем информацию из органов государственной статистики с учетом данных переписи населения о демографическом, половозрастном составе и миграции населения.

По крупным и средним предприятиям достоверная информация поступает регулярно, по демографии – с учетом переписи. Как руководителю района мне бы хотелось больше информации о предприятиях среднего и малого бизнеса. Малый бизнес сосредоточен в основном в сфере торговли и услуг. Этот аспект экономики не полностью освещен и учтен органами государственной статистики. Все это нужно для дальнейшего улучшения жизни и благосостояния жителей района.

Органы местного самоуправления плодотворно сотрудничают с государственной статистикой, и это дает свои результаты. И я надеюсь, что это сотрудничество будет плодотворно развиваться. Ведь для того, чтобы принимать правильные решения в области экономической и социальной политики, надо располагать как можно более точными статистическими данными. Ради общей пользы и блага нам нужно такое взаимодействие, чтобы сообща решать насущные вопросы, снимать остроту наболевших проблем. У нас общая цель – сделать нашу жизнь достойнее и лучше.



Владимир Антонович Суслов,
ВРИО директора УФПС Тверской области
Филиал ФГУП «Почта России»

Уважаемая
Людмила Константиновна!

На протяжении многих десятилетий в своей повседневной работе всегда пользуюсь материалами государственной статистики. Она характеризует количественные закономерности жизни общества во всем ее многообразии, ведь статистика – наука, которая знает все.

Для руководителя материал, представляемый в таблицах и аналитических записках, – это «как питательная среда», как ориентир для принятия управленческих решений.

За строгими столбцами цифр, диаграмм просматриваются в динамике времени сложные процессы в экономике, в жизни конкретных людей.

Статистика беспристрастно, объективно отражает этапы жизни общества, от ее внимания не ускользнет ни одна деталь, ни одна цифра.

Всегда испытываю глубочайшее уважение к труду людей, работающих в органах государственной статистики, занимающихся отображением реальных событий в статистических данных.

Желаю новых плодотворных достижений на ниве статистики и дальнейшего упрочения связи с жизнью.



Виктор Иванович Цыганов,
*Народный депутат СССР,
член Верховного Совета СССР,
заместитель председателя комитета Совета Союза
по транспорту, энергетике, связи, космосу, информатике,
председатель подкомитета по железнодорожному
транспорту (1990 – 1991гг.)*

**СТАТИСТИКА, НАУКА О СИЛЕ
И БОГАТСТВЕ ГОСУДАРСТВА,
О СОСТОЯНИИ ЕГО В ДАННУЮ ПОРУ;
ИСТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ В ИЗВЕСТНЫЙ СРОК**

(В. Даль «Толковый словарь» том IV, с. 319)

Именно этим определением, иногда даже не ведая о нем, мы руководствуемся, когда речь заходит об оценке итогов деятельности правительства страны, руководства региона, руководителя предприятия и нас всех, как участников этих событий.

Знакомые нам всем слова «Итоги» и «План», диалектика их взаимоотношений определяют материальное обеспечение нашего бытия, да и не только материального.

Как известно, наше поколение жило при плановой социалистической экономике. Именно она определяла наш уровень жизни. Мы, не замечая этой сути, с детства привыкали пользоваться статистическими данными об экономической деятельности, начиная от государства в целом и завершая нашей индивидуальной материальной деятельностью, например, с гордостью заявляя, что в таком-то году на приусадебном участке собрано столько-то мешков картошки с сотки, или урожай зерновых в нашем колхозе составил столько-то центнеров с гектара.

Проходя учебу в институте, мы на основе анализа статистических данных отслеживали динамику развития отрасли, которой мы решили посвятить свою жизнь. Я вспоминаю из своей студенческой жизни, как мы гордились, что именно работник локомотивного депо Славянск, машинист Петр Кривонос, применив новый, более прогрессивный прием вождения грузовых поездов повышенного веса, возглавил Стахановское движение по повышению провозной возможности железных дорог, которая в те годы определяла развитие народного хозяйства страны.

Зная статистические данные, характеризующие урожайность земель Нечерноземья, мы, участники освоения целинных земель Казахстана, услышав в 1966 году на отчетной партийной конференции Кустанайского обкома компартии Казахстана в выступлении второго секретаря ЦК КПК Титова В.Н., что урожай зерновых в Казахстане к 1970 году планируется поднять всего лишь до 10,1 центнера с гектара, наверное, первыми задали себе вопрос: «Зачем же было затевать освоение новых земель, затратив на этот процесс огромные средства, если наша нечерноземная зона могла дать в два раза больше будущего урожая целинных земель Казахстана при затратах в десятки раз меньше, вложенных в освоение целинных земель». (Урожайность зерна в 1956 году в Казахстане была 5,8 центнера, в 1966 году – 7,1 центнера с гектара).

Положение дел в сельском хозяйстве и в настоящее время предмет особого внимания статистических органов. Газеты «Тверская жизнь» в статье А. Герейхановой «Национальный квадрат» и «Вече Твери» в статьях А. Петрова «Круглый стол без острых углов» и В. Липина «Подсчитали – прослезились» за 3 ноября этого года обсуждают итоги работы круглого стола «Социальные инициативы президента». Все три автора заявляют об авторитете статистических данных.

Например, А. Герейханова жестко осаживает участников круглого стола, говоря: «Оптимизм собравшихся сбивали статистические данные...». В. Липин, приведенными данными по итогам сельскохозяйственного года заставляет серьезно забеспокоиться по поводу стремительного падения сельскохозяйственного производства в области. А. Петров данные статистики назвал характеризующими сложнейшее положение в агропромышленном комплексе. Наверное, именно поэтому статистику называют иногда чашей весов, а в простонародье – мерилом.

По роду своей работы в областных партийных, профсоюзных органах, в Верховном Совете СССР в течении последних двух его созывов мне приходилось вместе с моими коллегами анализировать работу таких отраслей народного хозяйства, как промышленность, транспорт, энергетика и связь, определять узкие места, сдерживающие их развитие, и разрабатывать меры по их ликвидации. Вся эта сложнейшая аналитическая работа была бы невозможна без главной нашей помощницы – уважаемой статистики. С какой надеждой, а иногда и нетерпением мы ждали статистические отчеты, чтобы увидеть результаты работы отраслей народного хозяйства, труда сотен тысяч работающих в этих отраслях за прошедший период.

Все мы, пользующиеся этими отчетами, с особым уважением относились к труду работников, готовящих отчеты. В Калининской области нам приходилось работать больше всех с Людмилой Константиновной Титовой, которая с 1987 года возглавляет Тверьстат.

Вспоминая работу с Людмилой Константиновной и сегодня, спустя годы, мы говорим, что В. Даль тысячу раз прав, говоря, что статистик – это ученый, писатель, занимающийся сей наукой.



Михаил Александрович Шестов,

*председатель последнего областного
Совета народных депутатов
(Калининской) Тверской области*

О СТАТИСТИКЕ

Статистика – это такая сфера деятельности в цивилизованном обществе, с которой человек, чаще не замечая этого, связан с первых и до последних дней жизни. Его рождение отражается в статистических данных о количестве рожденных детей. На протяжении жизни в материалах переписей населения он неоднократно фиксируется по полу и возрасту, положению в обществе (работает или учится), семейному положению, месту проживания (город или сельская местность) и ряду других показателей.

Когда уже человек начинает читать серьезные газеты, он в большинстве из них найдет данные статистики сегодняшних и давно минувших дней не только в официальных отчетах, но и в публикациях по различным направлениям экономической и социальной жизни. По сути, статистические данные в процессе его становления и развития нужны каждому, но особую значимость они имеют для тех, кому приходится работать в сфере управления территориями, предприятиями и организациями.

Впервые я ощутил непосредственную значимость статистики, когда в 1969 году был назначен на работу заведующим промышленно-транспортным отделом Конаковского городского комитета КПСС. Промышленно-транспортный отдел в те времена имел широкий круг обязанностей, ведал кроме сельского хозяйства, всей экономикой района: промышленностью, строительством, транспортом, связью, торговлей, бытовым обслуживанием населения.

Для Конаковского района 60-70 годы прошлого столетия были периодом, пожалуй, наиболее интенсивного развития всех направлений экономики и социальной сферы. За эти годы в районе было построено несколько крупных промышленных предприятий с численностью работающих свыше 1000 человек, такие как: «Конаковская ГРЭС», заводы: «Стальных конструкций», «Механизированного инструмента» и «Микроприбор». Проведена большая реконструкция «Редкинского опытного» и «Конаковского фаянсового» заводов, «Изоплитовского комбината теплоизоляционных конструкций» и ряда других предприятий. Вводилось в эксплуатацию до 70 тыс.кв.м. жилья в год, большое количество объектов соцкультбыта. Отстраивались заново центральные усадьбы многих совхозов и птицефабрик. На все это выделялись огромные централизованные капиталовложения. Каждое предприятие имело серьезные, напряженные планы производства и реализации широкой номенклатуры выпускаемой продукции. И совершенно естественно, что без четкого объективного учета и анализа положения дел на каждом предприятии и в районе в целом, говорить об управлении вряд ли имеет смысл.

Поэтому материалы, представляемые в партийные органы отделом статистики района имели непреходящее значение в системе управления экономикой, являясь его неотъемлемой частью.

По подавляющему большинству важнейших показателей деятельности предприятий и организаций в денежном и натуральном выражениях статуправление и его службы на местах составляли ежемесячные отчеты, которые и являлись главным материалом для анализа и оценки состояния дел в различных сферах деятельности района, отдельных предприятиях и организациях. На их основе принимались и текущие, и перспективные управленческие решения партийных и советских органов.

В еще большей степени важности и значимости органов статистики я убедился тогда, когда мне довелось в период с 1980 по 1994 год работать в областных органах: областном комитете КПСС заведующим отделом промышленности и вторым секретарем обкома, и председателем областного совета народных депутатов. Эти годы в период развала страны, разгула и эйфории, лжедемократии было модно называть периодом «застоя», а некоторые, особо рьяные противники социализма и поборники дикого, бандитско-олигархического капитализма, и сейчас нередко так его характеризуют.

А вот, что говорит об этом беспристрастная статистика. Динамично развивалась экономика, успешно решались социальные вопросы. В области в эти годы построены: Калининская атомная электростанция, Ржевский краностроительный завод, Бологовский завод арматуры, продолжалось строительство заводов: «Центросвар», стеклопластиков и стекловолокна, Нелидовского «Гидропрессов», реконструкция и техническое перевооружение Калининского вангостроительного и экскаваторного, Торжокского вагоностроительного и Бежецкого «Сельмаш», комбинатов «Искож» и «Химволокно», Калининского и Вышневолоцкого текстильных комбинатов, объединений: «Электромеханика» в Ржеве и «Прогресс» в Кимрах и многие другие. Особое внимание уделялось развитию материально-технической базы, агропромышленного комплекса и предприятий стройиндустрии, строительству жилья, объектов социально-культурного и бытового назначения. Достаточно сказать, что в эти годы в области ежегодно вводилось в эксплуатацию свыше 700 тыс.м², а в конце 80-х годов почти миллион квадратных метров жилья, в том числе около 40% в агропромышленном комплексе, детских дошкольных

учреждений вместимостью от трех до пяти тысяч мест, школ на 6-10 тысяч учащихся, дороги, газопроводы, линии электропередачи и связи и многое другое.

Это огромная сфера деятельности и, поэтому, когда в областном комитете партии мне поручили заниматься вопросами промышленности, а с 1981 года и строительства, я, в первую очередь, посчитал необходимым как можно глубже изучить статистические материалы, относящиеся к этим направлениям экономики. Начальником областного статуправления в это время работал Иван Алексеевич Шлыков – человек, отдавший делу статистики не один десяток лет, но наиболее тесный деловой контакт, практически с первых дней работы в обкоме КПСС, у меня сложился с работавшей в этот период заместителем начальника управления Людмилой Константиновной Титовой и начальником отдела строительства и коммунального хозяйства Натальей Анисимовной Кушнир. Они были еще совсем молодые, исключительно симпатичные и приятные в общении и, что особенно важно, самозабвенно любящие свою работу и прекрасно знающие статистическое дело, с высочайшей ответственностью относящиеся к нему. Мне представляется, что в управлении и тогда, да, наверное, и сейчас трудятся в подавляющем большинстве честные, добросовестные и ответственные работники. И выделил, названных мною потому, что почти пятнадцать лет, если не ежедневно, то, по крайней мере, по несколько раз в неделю мне довелось общаться с ними воочию или по телефону по самым различным аспектам жизни и деятельности области. Я считаю, что совершенно закономерно, когда в 1987 году, в связи с уходом на пенсию И.А. Шлыкова, встал вопрос о назначении начальника облстатуправления, а у обкома партии, равно как у руководства ЦСУ не было сомнений при назначении на эту ответственную должность Титовой Людмилы Константиновны. Сегодня в ее послужном списке 39 лет работы в областном статуправлении. Из них половину этого срока она успешно возглавляет его. В период советской власти в области, официальные документы, постановления и решения партийных и советских органов, отчеты и доклады, оценки и характеристики во всех сферах производственной и социальной жизни области делались исключительно на основе данных статистического управления.

В целом установленной правительством и ЦСУ номенклатуры и периодичности представления, составляемых облстатуправлением отчетов и бюллетеней было вполне достаточно, чтобы на основе их анализа сделать необходимые выводы, дать оценку, принять нужное управленческое решение. К качеству и срокам представления установленной отчетности статистики предъявлялись достаточно жесткие требования, как со стороны местных органов, так и Центрального статуправления. К чести работников и руководства нашей областной статистики, откровенно говоря, я за 25 лет совместной работы в районе и области не помню сколь либо серьезного случая ошибок или задержки представления отчетности. Как и всякое живое дело, материалы, в обязательном порядке представляемые с согласия или по инициативе органов управления, менялись по форме и содержанию. Делалось это достаточно оперативно, и было направлено на повышение качества и удобства работы с ними.

Помимо официально установленных материалов облстатуправлением нередко готовились по просьбе партийных или советских органов дополнительные справки по тем или иным вопросам. Приходилось и мне обращаться с такими просьбами. С удовлетворением хочу отметить, что, несмотря на загруженность, работники статуправления представляли запрашиваемый материал в полном объеме и в установленные по обоюдному согласию сроки. Довольно часто работники статуправления привлекались к изучению вопросов при подготовке материалов для рассмотрения их на пленумах и бюро ОК КПСС, сессиях и заседаниях исполкома облсовета, различных совещаниях. Ими изучались вопросы использования рабочего времени станочного, транспортного и других видов оборудования на предприятиях промышленности, транспорта, в строительных организациях, на других предприятиях.

Огромная работа под руководством и непосредственным участием работников областного управления, с привлечением широкого круга переписчиков, их подготовки и инструктирования, проводилась в период подготовки и проведения Всеобщих переписей населения. За последние 35 лет такие переписи проводились четырежды. А это значит, что в них принимали участие большинство тех работников, кто и сегодня трудится в областном управлении.

Руководители облстатуправления принимали активное участие в политической и общественной жизни области, работали в составе выборных партийных и советских органов, постоянно привлекались к участию в областных и ведомственных совещаниях, к выступлениям на курсах подготовки кадров, то есть делали огромное, важное государственное дело. Думаю, что ныне властвующие структуры недооценивают значение и роль органов статистики в социально-экономическом развитии региона.

Когда анализируешь строчки и графы цифр, диаграммы и графики, которыми насыщены статистические бюллетени, невольно задумываешься над тем, что за всем этим огромный труд сотен тысяч наших земляков, тысячи построенных квартир, сотни километров дорог, линий электропередачи, газопроводов, сотни тысяч тонн выращенного зерна и произведенного молока, миллионы метров тканей, сотни пассажирских вагонов, кранов и экскаваторов, высокоточных станков и уникальных установок, а также скрупулезный труд тех, кто выстраивает цифры и факты в стройную систему, дающую четкое, беспристрастное представление о прошлом нашего Тверского края, его сегодняшних днях, помогает наметить пути на будущее.

Счастья Вам, здоровья и благополучия, с праздником Вас, уважаемые работники областной статистики.



Людмила Константиновна Титова

*Руководитель Тверьстата,
государственный советник Российской Федерации 3 класса,
заслуженный экономист РФ*

Стремительно летит вперед стрела времени!

В 1966 году поступила в статуправление Калининской ныне Тверской области, имея 8-летний стаж работы бухгалтером.

Почти сорокалетний период работы (экономист, начальник отделов: статистики промышленности, цен, финансов, балансовых работ, капитального строительства, бытового обслуживания, ЖКХ; заместитель начальника статуправления, начальник – руководитель территориального органа федеральной службы государственной статистики по Тверской области) позволяет

подвести некоторые итоги работы системы государственной статистики.

Не раз возвращаясь к материалам Всесоюзного совещания статистиков (1968г.), наяву просматриваются глубочайшие изменения, которые произошли в стране, в политике, в экономике и, соответственно, в государственной статистике.

В докладе начальника ЦСУ СССР В.Н. Старовского на том совещании было сказано: «Коренным преимуществом нашего народного хозяйства является возможность получения от социалистических предприятий объективной отчетности по любым показателям, необходимым для планирования экономики и управления государством. У нас нет и не может быть так называемой «коммерческой тайны» и других препятствий к получению достоверной информации, возникающих в связи с частно-собственническими интересами капиталистов и капиталистических монополий».

«...Социалистические предприятия и организации объективно информирует органы, руководящие хозяйственным и культурным строительством, о всех процессах, происходящих в стране.»

«...Показатели государственной отчетности предприятий,строек, колхозов, совхозов и других организаций обеспечивали получение необходимых данных для планирования и оперативного руководства.

В начале 1966 года ЦСУ СССР установило порядок прохождения отчетности применительно к отраслевому принципу управления промышленности и задачам хозяйственной реформы. В основе нового порядка получения отчетности лежало сохранение принципа ее централизации.»

Исходя из этих установок и работали территориальные органы: планы народного хозяйства страны, план статработ, план аналитической (экономической) и проверочной работы. Планы по статистике утверждались ЦСУ СССР и ЦСУ РСФСР.

Для этого периода характерно: сплошной учет и большое наличие срочной отчетности. Например, по статистике сельского хозяйства сбор отчетности проводился по 38 формам (22 формы по сельскому хозяйству и 16 – по заготовкам сельхозпродукции), из них:

- 10 форм – недельная оперативная отчетность, которая собиралась и разрабатывалась в день ее представления в органы статистики (как правило, понедельник), с представлением в ЦСУ РСФСР во вторник до 9 час. 00 мин. Сводка в Обком КПСС и Облисполком поступала во вторник к 9 час.00 мин.

Оперативная отчетность – наличие семян; сев яровых культур; ход уборки урожая; сенокосение; государственные закупки мяса, молока, картофеля, овощей.

Отчетность представляли 403 колхоза и 302 совхоза области.

Достигнув высокой оперативности и в других отраслях статистики, необходимо было вести квалифицированный анализ статистической информации. Этому «ремеслу» учили наши вышестоящие: ЦСУ СССР и ЦСУ РСФСР. В качестве примера – задание ЦСУ РСФСР для областей.

Центральное статистическое
управление при Совете Министров РСФСР
/ЦСУ РСФСР/
«10» августа 1966г.
№ 23-2

В дополнение к письму ЦСУ РСФСР от 23 июля с.г. № 23-2 согласно плану статистических работ на 1966 год статистическое управление должно подготовить записку о причинах убыточности предприятий легкой и пищевой промышленности, расположенных на территории Вашей области (края, АССР), в которой следует осветить ряд вопросов:

1. С какого времени предприятие стало работать нерентабельно и по каким причинам.
2. Как влияло изменение ассортимента продукции на рентабельность предприятия.
3. Определить сумму убытка или прибыли полученной предприятием в I полугодии 1965 года и в I полугодии 1966 года от выпуска убыточной и рентабельной продукции в отдельности.
4. Дать анализ причин, влияющих непосредственно на уровень себестоимости продукции:
 - а) рост производительности труда, правильность расстановки рабочей силы, кадров, потери рабочего времени;
 - б) ритмичность выпуска продукции;
 - в) использование производственных площадей, загрузка оборудования (сменность, простои, производительность отдельных видов оборудования);
 - г) непроизводительные потери от брака, от отходов, от низкого качества продукции;
 - д) внедрение новой техники, передовой технологии;
 - е) расходование сырья и материалов, топлива и электроэнергии в сравнении с нормативами.

Записку следует построить на материалах трех-четырех предприятий пищевой и трех-четырех предприятий легкой промышленности. Если в области (крае, АССР) отсутствует необходимое количество убыточных предприятий, записку следует построить по имеющемуся кругу. Срок представления записки 1 сентября 1966 года.

Одновременно сообщаем, что в карточке экономических показателей, показатель по строке 5 следует определить из формы № I строка 13 гр.2 минус строка 32 гр.4. Показатель по строке 11 из формы I-п, гр.02, стр.01. Показатель по строке 12 из формы 2-т графы 02и 06 строка 07.

И.О. Начальника отдела статистики
финансов ЦСУ РСФСР

/А. Кулагина/

ОКМР МСС ЦСУ РСФСР, зак. № 1781, тир. 80 экз.

Центральные статистические управления уделяли определенное внимание единовременным выборочным обследованиям. Цель их: проведение детального анализа ситуации в экономике предприятия.

Для примера исполнение задания ЦСУ РСФСР по теме: «Влияние структуры валовой продукции на перевыполнение плана за 1966 год».

“По заданию ЦСУ РСФСР в апреле 1967 года проводилось единовременное выборочное обследование состава валовой продукции за 1966 год. Обследование было проведено на 8 предприятиях области: Калининэнерго, Калининская фабрика головных уборов, Максатихинская ткацкая фабрика, Комбинат производственных предприятий треста «Калининжилстрой», Калининский пивзавод, Рамешковский крахмальный завод, Калининский мясокомбинат, Калининский городской молочный комбинат.

В результате проведенного обследования по этим предприятиям обнаружены случаи значительного перевыполнения плана по валовой продукции за счет следующих факторов: роста против плана внутреннего оборота, включаемого в состав валовой продукции; сдвигов в ассортименте – выпуска более рентабельной продукции; выпуска продукции не включенной в план предприятия и далее текст и таблицы на пяти страницах...”

Как правило, материал по анализу статистических материалов имел не более четырех адресатов: Обком КПСС, Облисполком, ЦСУ СССР или ЦСУ РСФСР, в дело.

Статистические сборники выходили из печати по итогам 5 лет. Некоторая часть информации имела гриф «Для служебного использования».

Ежегодно статуправление готовило 15-25 аналитических записок по плану ЦСУ, для доклада Обкому КПСС.

Неотъемлемой частью работы была подготовка и выпуск статбюллетеней по различным отраслям экономики значительным тиражом (до 500-600 штук для участников Пленума Обкома КПСС).

Большое внимание уделялось учету и достоверности отчетности, поскольку значительное число предприятий, строек, колхозов, совхозов еще допускало серьезные недостатки, а в некоторых случаях имели место факты приписок или укрывтий в отчетности. Требовалось неослабное внимание органов государственной статистики, министерств и ведомств к усилению работы по дальнейшему улучшению состояния учета и отчетности.

Такая работа вместе с другими контролирующими органами (комитетами народного контроля, КРУ, УВД, банками, инспекциями и др.), позволяла обеспечивать эффективность работы комплексной бригады и действенность. Большую помощь в наведении порядка оказывали работники Обкомов партии, которые принимали меры к нарушителям.

Проверочная работа от статистиков требовала глубоких знаний по учету и отчетности, а также технологии различных отраслей народного хозяйства и каждого предприятия. И как следствие, после каждой проверки росла компетентность специалиста – статистика.

В ту пору статистические органы имели возможность исключать из отчетности показатели (приписки). Для примера – из опыта работы статистического управления (1978 год).

ЦСУ РСФСР
СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Калининской области

гор. Калинин

Для телеграмм: "ОБЛСТАТ"

Телефон № 3-13-53

№ 5-12

“ 28 “ февраля 1978 г.

КАЛИНИНСКИЙ ОП ДСК
тов. ТАЛЬВИНСКОМУ З.И.
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬСТВА
тов. КЛЕЩОВУ Б.А.

*Облстатуправление исключило из статистической отчетности формы 1-кв за 1977 год
ввод в эксплуатацию следующих объектов:*

1. Деткомбинат № 38 (Пролетарская наб.) на 280 мест;
2. Дом престарелых на 100 мест ул. Конева;
3. Профилакторий на 100 мест Калининского хлопчатобумажного комбината.

*Названные объекты предъявили государственным комиссиям в декабре 1977 года
недостроенными. В январе т.г. эти объекты продолжали строить: на деткомбинате № 38
выполнено работ на 6,6 тысяч рублей, доме престарелых – 23,4 тысячи, профилактории на 100
мест – 31,4 тысячи рублей.*

Вами грубо нарушено постановление Совета Министров СССР от 13 июля 1970 года № 538 "О порядке приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов жилищно-гражданского назначения".

Статуправление предлагает направить исправленные отчеты во все адреса представления отчетности.

О принятых мерах к виновным лицам, допустившим приписки в статотчетности, просим сообщить к 10 марта т.г.

Зам. начальника управления

А.И. Деменков

Открытость первичных данных предприятий позволяла излагать на страницах газет любую информацию о них. Для примера:

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЯНВАРЕ

Статистический обзор

Показатели работы промышленности в январе 1988 года несколько лучше январских показателей прошлого года. Однако по-прежнему не выполнены договорные обязательства (97,2 процента против 93,6 за январь 1987 года).

Выполнение договорных обязательств не обеспечили 105 предприятий области, или 24 процента. Такие заводы, как Калининский стеклопластиков и стекловолокон, Калининский и Кашинский электроаппаратуры, Бологовский арматурный, калининский «Центросвар», фирмовский стекольный «Великий Октябрь», Калининский камавольный комбинат, Завидовская тонкосуконная фабрика, смогли, используя внутренние резервы, выполнить договорные обязательства. А вот предприятия управления лесного хозяйства, объединения швейного, трикотажного, кожаного, «Калининстройматериалы», заводов Нелидовского пластмасс, Калининского экскаваторного, калининские хлопчатобумажный комбинат и фабрика имени Вагжанова и другие недопоставили потребителям продукции на сумму более 10 миллионов рублей.

В целом по области объем продукции в сравнении с январем прошлого года возрос на 5,5 процента. В то же время 154 предприятия снизили его уровень и произвели продукции меньше на 15 миллионов рублей.

Срывы объясняются недостатками в организации труда и производства. Достаточно сказать, что от 40 до 80 процентов отдельных видов продукции на Калининском заводах штампов имени 1 Мая, Нелидовском гидро-

прессов, «Бежецксельмаш», экскаваторном, Калининском хлопчатобумажном комбинате производится в третьей и четвертой декадах месяца. Сказалось на конечных результатах работы и повышение требований к качеству выпускаемой продукции. Из 16 предприятий, переведенных на госприемку, которым планируется этот показатель, справились с договорными обязательствами 10. И это несмотря на то, что госприемке предъявляется лишь около 10 процентов месячного объема выпускаемой продукции. С первого предъявления принято 99,3 процента продукции, из них все изделия сразу прошли контроль на заводах лихославльском «Светотехника», Конаковском мехинструмента, бологовском «Строммашина».

Забракована и не принята продукция на Калининском механическом заводе объединения «Калининмашдеталь» на 80 тысяч рублей (9 процентов от предъявленной), в проектно-строительном объединении крупнопанельного домостроения — на 135 тысяч рублей (12 процентов).

Предприятиями машиностроительного комплекса производится 14 процентов общего объема продукции, причем выпуск ее в сравнении с январем 1987 года возрос на 8 процентов. Вместе с тем договорные обязательства не выполнены. Недопоставлено продукции на сумму около 2 миллионов рублей. 7 предприятий не обеспечили отгрузку продукции потребителям.

Предприятия облагопрома договорные обязательства выполнили лишь на 94 процента.

Предприятия строительной индустрии, производящие стройматериалы, не выполняют план по производству известняковой и доломитовой муки, щебня и гравия, керамзита.

В январе в целом по области товаров народного потребления (без алкогольных напитков) произведено на 172 миллиона рублей, или 100,9 процента к плану. По сравнению с январем 1987 года их выпуск увеличился на 10 процентов.

Выполнен план по товарам легкой промышленности с индексом «Н» на 115 процентов, объем их возрос на треть. Особо модные изделия в объеме товаров легкой промышленности составляют около 4 процентов, план значительно перевыполнен, производство их увеличилось в 2,7 раза.

С 1 января 282 предприятия (61 процент общего их числа) работают на полном хозрасчете и самофинансировании. Договорные обязательства выполнены ими на 96,9 процента, недопоставлено продукции на 9 миллионов рублей.

Объем производства на этих предприятиях возрос на 5,4 процента, план по прибыли выполнен на 91 процент.

Итоги работы промышленности в январе свидетельствуют о том, что предприятия области еще медленно перестраиваются на экономические методы управления производством, не полностью используют принципы новой системы хозяйствования.

Л. ТИТОВА,
начальник областного
управления статистики.

Сорок лет тому назад статистики, как и требовало Правительство страны, больше уделяло вопросам учета производства, выполнению планов на всех уровнях, количественным и качественным показателям для достижения максимальной экономической эффективности в развитии народного хозяйства.

В меньшей степени статистики исследовали социально – экономическое положение населения.

Большинство данных статистики населения имели гриф «для служебного пользования». Даже некоторые итоги, проводимых переписей населения, имели ограниченный круг пользователей.

Переход на рыночные отношения вызвал потребность совершенствования социально-экономической статистики: за последние 10 лет вся система учета и статистики подверглась комплексному пересмотру и реформированию. В результате удалось сформировать новую статистику, адекватную социально-экономическому состоянию общества, находящемуся в условиях рыночной экономики.

Располагая громадным информационным материалом текущих статистических наблюдений и результатов переписей населения, специалисты Тверьстата в 2005 году подготовили ряд новых интересных тем, необходимых для изучения кризисной демографической ситуации и принятия соответствующих мер в нашем регионе. Среди них:

- Демографическая ситуация и проблемы населения;
 - Русские в Тверской области;
 - Дети Тверской области;
 - Молодежь Тверской области;
 - Пожилое население Тверской области;
 - Мужчины Тверской области;
 - Женщины и мужчины (гендерная статистика) Тверской области;
 - Образование населения в Тверской области;
 - Здравоохранение в Тверской области;
 - Заболеваемость и смертность в Тверской области
- и ряд других тем.

Отличительной особенностью нашего времени является то, что с интересной, доступной для населения демографической статистики сняты ограничения для пользователей. Особый интерес вызывает у работников органов всех ветвей власти, общественности, СМИ, научной интеллигенции и просто населения итоги проведенной Всероссийской переписи населения 2002 года. К сожалению, в настоящее время, потеряна былая оперативность в разработке итогов переписи (это при современных возможностях вычислительной техники) и доведении их до потребителя.

К кругу вопросов, которыми занималась статистика труда, относились прежде всего вопросы связанные с обеспечением предприятий, учреждений, организаций рабочей силой, наличием, составом и движением рабочих и служащих, организацией труда, подготовкой новых квалифицированных кадров, повышением квалификации работающих, распределением и использованием трудовых ресурсов. Для получения необходимой информации проводились сплошные единовременные статистические учеты с периодичностью раз в три-пять лет. Заслуживали особого внимания следующие проводимые работы:

1. учет численности рабочих и служащих по полу, возрасту и стажу работы в народном хозяйстве;
2. учет рабочих по профессиям, тарифным разрядам, формам и системам оплаты труда;

3. учет численности и состава специалистов с высшим и средним специальным образованием;
4. учет численности рабочих и служащих по установленной продолжительности рабочей недели, продолжительности установленных отпусков;
5. учет численности рабочих и служащих по месту работы и месту проживания.

Проведение таких сплошных обследований позволяло иметь развернутую характеристику кадрового потенциала, как страны в целом, так и области, отрасли, каждого предприятия и каждой организации. Опираясь на полученные статистические данные, руководство могло проводить целенаправленную кадровую политику на любом уровне. К сожалению, в настоящее время органы исполнительной, законодательной власти, учебные заведения и ряд других заинтересованных структур испытывают острый недостаток в необходимой для них информации. Складывается ситуация, когда предприятия и организации испытывают дефицит кадров тех или иных профессий и специальностей. Отсутствие необходимой информации в динамике не позволяет разработать перспективные прогнозы в подготовке кадров.

В настоящее время проводятся выборочные обследования населения по проблемам занятости. Получаемая информация характеризует в целом по области ситуацию с занятостью населения, но этого явно недостаточно для принятия управленческих решений.

Статистика бюджетов домашних хозяйств позволяет получать статистические данные о жизненном уровне населения.

До перехода России к рыночной экономике задачей статистики был сбор данных о распределении населения по уровню материального благосостояния, об уровне потребления, денежных расходах и условиях жизни различных социально-экономических групп населения.

Инфляционные процессы в экономике и переход к международным стандартам в расчёте важных статистических показателей поставили перед статистикой домашних хозяйств новые задачи: получение весовых показателей для расчёта индекса потребительских цен, обеспечение данных для составления счетов сектора домашних хозяйств в системе национальных счетов.

Обследование домашних хозяйств проводилось и проводится на добровольных началах, то есть с согласия семьи, интервьюерами по бюджетам.

До 1994 года выборка домашних хозяйств осуществлялась по отраслевому признаку. Работу по организации обследования семейных бюджетов, проведение разъяснительной работы среди обследуемых семей, работники статистики вели при содействии местных советских органов, директоров предприятий, организаций, председателей колхозов, руководителей профсоюзных организаций. На предприятиях, в организациях, в колхозах работники статистики при участии директоров предприятий, председателей колхозов, руководителей общественных организаций и представителей местных руководящих органов проводили ежегодные собрания, на которых разъяснялись цели и задачи выборочного обследования бюджетов населения, значение их данных при разработке мероприятий, направленных на повышение жизненного уровня народа. Семьи, ведущие бюджет, поощрялись как морально, так и материально. Сумма оплаты в месяц варьировалась от 2,4 до 5,4 рублей в квартал (1950-1990 года)

Интервьюеры тех лет свидетельствуют о доброжелательном отношении респондентов к статистикам. Для большинства категорий сельских семей посещение их работниками-статистиками из Твери (Калинина) было настоящим праздником, днём новостей и открытой беседой для записи.

Это ушло...

С 1994 года подбор семей проходит по территориальному принципу (на основе данных микро переписи населения 1994 года) и возникли трудности в подборе 680 домашних хозяйств: это обусловлено снижением уровня жизни населения, обострением криминогенной обстановки в обществе, недоверием населения к власти, отсутствием материального вознаграждения за ведение записей.

В последнее время проблемам жизненного уровня населения уделяется пристальное внимание со стороны органов власти. Статистические материалы, сформированные на основе сводных итогов данных выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств, имеют большую востребованность. Среди них:

- денежные доходы и расходы населения Тверской области;
- мониторинг социально-экономического положения населения;
- социально-экономический потенциал домашних хозяйств;
- потребление продуктов питания населением;
- структура потребительских расходов населения;
- распределение населения по уровню благосостояния;
- жилищные условия и уровень благосостояния домашних хозяйств

и другие.

Несколько сократилась отчетность, характеризующая производственные отношения предприятий и организаций всех форм собственности, широко внедрен выборочный метод статистического наблюдения, узаконена конфиденциальность первичной отчетности. Все это внесло свои коррективы при подготовке информационно-статистического материала. Зная тревожную ситуацию в экономике области, специалисты-статистики выпускают из своих стен материалы, требующие внимания руководства области и принятия разумных решений.

В 2004-2005 годах были подготовлены информационные материалы и сборники. Среди них:

- Животноводство
- Льняной комплекс Тверской области: вчера, сегодня, завтра
- Инвестиционная привлекательность отраслей промышленности Тверской области
- Жилищное строительство
- Валовой региональный продукт Тверской области
- Топливо-энергетические отрасли промышленности Тверской области
- Легкая промышленность
- Машиностроение Тверской области
- Российская Федерация и Тверская область
- Города и районы Тверской области.

Система национальных счетов (СНС) является в настоящее время основой макроэкономических измерений и оценок для национальной экономики, именно в ней рассчитывается главный показатель страны – валовой внутренний продукт и субъектов России – валовой региональный продукт.

СНС унифицирована по основным методологическим положениям с платежными и межотраслевым балансом, данные ее широко используются международными экономическими организациями.

Официальные расчеты ВРП в текущих ценах проводятся Росстатом в 1994 года по 79 субъектам Федерации, а с 1999 года – по 88 субъектам (за исключением Чечни).

ВРП представляет собой конечный результат производственной деятельности хозяйствующих субъектов региональной экономики в течение данного периода времени и исчисляется в рыночных ценах. Он предназначен для характеристики взаимосвязанных аспектов экономического процесса в регионе: производства товаров и оказания услуг, распределения доходов, конечного использования товаров и услуг. Проведение расчетов валового регионального продукта позволяет оценить положение и вклад региона в экономику страны, проанализировать его региональную структуру, выделить приоритеты при распределении инвестиций и прочее.

Во многом повышенный интерес органов власти к этому показателю обусловлен тем, что при формировании межбюджетных отношений регионов России ВРП принимается в качестве исходной базы для определения суммы трансфертов, получаемых территориями из федерального бюджета.

Помимо определения размера ВРП, полученного на стадии производства, в настоящее время Тверьстат проводит расчеты отдельных элементов счетов: образования и использования доходов, операций с капиталом.

В связи с переходом статистики на разработку показателей по видам экономической деятельности на основе ОКВЭД, впервые, в ноябре 2005 года был проведен расчет валового регионального продукта за 2004 год в текущих ценах по видам экономической деятельности в экспериментальном режиме.

Время преобразований в нашем обществе, экономике потребовало от государственной статистики нового подхода к работе. Порой имеющаяся информация (государственный заказ-план Правительства) не полностью отражает потребности пользователя статистики.

Поэтому, реализуем потребителю не то что имеем, а выполняем то, что нужно для практических дел. На работу по договорам перешли около десяти лет тому назад: ведем большую исследовательскую работу для таких предприятий и организаций: ЗАО «Хлеб», ОАО «Электросвязь», ООО ТПТО «Витэкс», ОАО «Алвист», Новгородский завод пищевых продуктов, «Корпус», департамент по туризму.

Темы наблюдений различны: изучение секторов рынка, конкуренция, качество, цены; ввоз-вывоз; соперничество, приоритет, атмосфера в трудовом коллективе, конфликтология и другое...

За высокое качество исполнения договоров имеем благодарности от пользователей.

Статистическая информация востребована:

- властными структурами всех уровней;
- руководителями предприятий, организаций, учреждений всех форм собственности;
- научными работниками, учебными заведениями, студентами;
- средствами массовой информации;
- населением (через библиотечную сеть или непосредственно в Тверьстате).

Широко используется статистика при подготовке дипломных работ, диссертаций.

Ежегодно в систему государственной статистики Тверской области поступает отчетность, содержащая свыше ста миллионов значений, и на основе ее разработки вновь созданная информация содержит почти такое же количество значений. Как это представить более доходчиво, с чем это можно сравнить? Сделаем условно такой расчет: предположим, что средний размер на бумаге одного цифрового значения два сантиметра, то расположив их последовательно в один ряд, получим ленточку длиной в 4000 километров. Таким образом, следует, что на каждого статистика области ежегодно приходится по 12 километров информации.

Трудно вообразить, но эта такая нагрузка на специалиста.

Кроме этого специалисты постоянно работают с прошлым периодом, зачастую приходится возвращаться на 50-100 лет в Тверскую экономику.

Это требует от специалистов хорошего высшего образования, огромного трудолюбия, знания предмета, ответственности, уверенности в действиях, широчайшего кругозора, поскольку статистик обязан наблюдать все явления, происходящие в обществе.

Для выполнения сложных задач в системе идет постоянная работа по повышению профессиональной подготовки. Только за последние 10 лет получили высшее образование без отрыва от производства 67 человек, или 20% работающих, 159 человек повысили квалификацию в академиях, университетах, институтах.

Убеждена, что человек, который способен учиться или учится, может рассчитывать на прекрасное будущее.



Валентина Федоровна Вересова,
ветеран статистики

СЛОВО О НАСТАВНИКЕ

В далеком 1973 году меня, старшего экономиста отдела статистики бюджетов Вересову Валентину Федоровну, перевели на должность старшего экономиста в отдел статистики торговли. В то время стаж работы в органах статистики у меня был 18 лет (5 лет – работа в районных отделах статистики Калужской области и 13 лет – работа в отделе статистики бюджетов областного управления статистики, где были почти ежемесячные командировки).

Начальником отдела статистики торговли в то время работала Афанасьева Евгения Алексеевна – человек исключительной скромности, высоко эрудированный, знающий дело специалист, умеющая работать с людьми. Отличали Евгению Алексеевну порядочность, требовательность, прежде всего к себе и к людям, которые с ней работали, ответственность за порученное дело.

В отделе также работали два молодых специалиста (направлены были на работу из ВУЗа). Для меня и для этих молодых специалистов Евгения Алексеевна являлась наставником (с 70-х годов наставничество было широко распространено не только на производстве, но и в непромышленной сфере).

Статистика торговли отличалась многоплановостью, разнообразием торгующих организаций и торговых систем. Механизировать разработку отчетов было сложно из-за неоднородности форм по одним и тем же показателям, часто менялись цены на реализуемые товары. Все надо было приводить к общему знаменателю. Это потом, уже спустя десятилетие, стали применяться типовые формы.

В отделе проводилась техническая учеба. Темы занятий определяла Евгения Алексеевна. Готовили их все работники.

Материал для докладов местным руководящим органам, сводные итоги в нашу вышестоящую организацию направлялись, как правило, без ошибок. Мы не имели права на ошибки. Евгения Алексеевна требовала от нас, прежде всего внимательности, аккуратности, логики в работе.

В начале моей работы сводные отчеты, выполненные мною и молодыми специалистами, проверялись ею логически, потом она уже полностью нам доверяла, мы чувствовали ответственность за порученное дело. (До сих пор помню, какой первый отчет мне поручила выполнить Евгения Алексеевна – это был отчет об индексах цен и индексах продаж на колхозном рынке). От простого шли к сложному.

Немало проверок достоверности отчетных данных было проведено мною совместно с моим наставником.

В отделе было правило: все рабочее время – только работе. Работу Евгения Алексеевна любила, знала и бескорыстно передавала свои знания нам. Запомнилось образное выражение Евгении Алексеевны: статистика – это симфония цифр.

Почти через пять лет я стала работать уже начальником отдела статистики торговли и тоже была наставником для тех экономистов, которые приходили в отдел на работу.

Я благодарна судьбе за то, что мне довелось работать с таким прекрасным человеком и наставником, как Евгения Алексеевна Афанасьева (некоторые черты ее характера мне пригодились и в жизни).

Хочется сказать новому поколению статистиков: любите свое дело, как любила его я. На работу ходила, как на праздник (работала почти 40 лет), получала от работы только удовольствие, работа никогда не была в тягость. В то время нагрузки были больше,

приходилось иногда выполнять работу и после окончания рабочего дня, но ни разу не пожалела о том, что выбрала эту профессию.

Шмера Залманович Голубкин

(1905 – 1963гг.)

*лейтенант, командир партизанского отряда,
бывший заместитель начальника облстатуправления*

ПИСЬМА С ФРОНТА

Милые и дорогие Кысеночка и ребятки Мариночка и Эдинька!

Пишу вам, находясь по-прежнему в госпитале. Рана, полученная от ожога, хотя и затягивается, но еще окончательно не залечилась, врачи не хотят выписывать. А признаться, уже надоело, ведь уже пятнадцатые сутки лежу в госпитале, и целый месяц вожусь с этим ожогом. Наш отряд собирается в обратный путь завтра или послезавтра и надеется дойти до Ржева для того, чтобы там восстанавливать Советскую власть. Военная обстановка настолько изменилась в нашу пользу, что я думаю к моменту моего окончательного выздоровления я смогу тоже поехать в Ржев и примкнуть к нашему отряду для восстановления в городе Советской власти и всего хозяйства. Правда, официальных известий об освобождении города Ржева нет, но совершенно точно известно, что немцы отступают к Ржеву по двум направлениям: по Старицкому шоссе со стороны города Калинина, который занят нашими войсками, и второе направление со стороны Волоколамска, также занятого РККА. Ходят слухи, что Ржев уже занят Красной Армией, но еще никем не подтверждаются. Я очень надеюсь, что в ближайшие дни эти слухи станут действительностью, это и подтверждается рассказами раненых красноармейцев о паническом бегстве немцев. Обстоятельства могут так сложиться, что нам скоро, может быть, удастся увидеться, я только еще не представляю как... Правда, жизнь придется начинать почти снова, во всяком случае, приобретать все сначала. Но пока я еще не имею представления, как вы живете. Это меня очень беспокоит.

Это письмо вы, наверное, получите после Нового года, но независимо от этого примите мои поздравления с Новым годом, с новым счастьем. Надеюсь, что 1943 год мы, безусловно, будем встречать вместе. Интересно, будет ли у вас елка? Как хотелось бы вместе побыть! Интересно, чем в Алма-Ате заменяют елку?

Ну, будьте здоровы, мои дорогие! Празднуйте Новый год хорошенько, вспоминайте своего папульку. Пишите ему.

Полевой передвижной госпиталь № 500.

25.12.1941, санаторий «Митино»

Дорогие Катюша и милые ребятки!

Пишу из города Калинина. Из госпиталя выписали 30.12.1941г. Чувствую себя хорошо... Предлагают ехать на работу в Краснохолмский район. Я вот отказался. На днях, по видимому, поеду на старое место работы, ибо освобождение города должно произойти в ближайшие дни...

06.01.1942

... **Вчера зашел в облстатуправление** и сразу получил назначение в качестве горинспектора ЦСУ (был Нархозучет) гор. Калинина. Зарплата 800 рублей. Квартиру обещали. Наверное, скоро, во всяком случае, летом 1942 года, мы с вами будем гражданами гор. Калинина. Теперь, как видите, постоянный адрес есть, поэтому давайте отдавать долги по следующему счету: до эвакуации нашего города я послал вам два письма, на которые ответа не получил и после перехода линии фронта послал 8 писем, и тоже ответа на них по понятным причинам не получил. Извольте честно отдавать долги! Пишите, милые мои, обо всем подробно по адресу: г. Калинин, площадь Ленина, горинспектору ЦСУ, мне.

09.01.1942



Нина Федоровна Елизарова,
ветеран статистики

МОЙ ТРУДОВОЙ ПУТЬ

16 июня 1946 года, по объявлению, я зашла в статуправление, которое находилось на набережной реки Тьмаки, и обратилась к заместителю начальника Симонову Ивану Алексеевичу. На его вопрос: «Что я знаю?» – ответила: знаю сельскую жизнь и хорошо считаю на счетах, так как я, начиная с августа 1941 года, и по 31 декабря 1945 года, работала в колхозе бригадиром. Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.». Он сказал, что есть работа для меня, но с командировками по области. Мне это понравилось – познакомлюсь с областью. Я не представляла, как в послевоенное время придется ездить по колхозам области.

Для знакомства с работой на месте, меня командировали с Ключевой Ниной Арсеньевной в Бологовский район. В то время поезда ходили редко и на короткое расстояние. Так мы доехали до станции Спирово, а дальше нужно переждать ночь на вокзале. Чтоб не сидеть ночь, Нина Арсеньевна предложила поехать дальше на подножках скорого поезда «Красная Стрела», который скоро будет, тем более, что подножки открытые. Но так как я ничего не знала об этом, то согласилась. Какой страх я испытывала, стоя на подножках, но доехали. На станции Вышний Волочек нас увидела проводница и сообщила начальнику поезда. Не успели отъехать, как открылась дверь вагона. Конечно, мы получили серьезный выговор и обещание в городе Бологое сдать нас в милицию. Но пожалели нас – не сдали. В другие поездки были еще подобные ситуации, но я уже была одна. Так я отработала десять лет в отделе бюджетов колхозников, проверяя работу статистиков.

В 1956 году меня перевели в отел промышленности. Здесь я многому научилась, работая с отчетами промышленных предприятий. Для знакомства с составлением отчетов на местах нам организовали выходы на предприятия, где мы знакомились с технологическим процессом и отчетностью, ее составлением и достоверностью данных. Затем отдел промышленности раздели на два: отдел анализа и отдел подготовки и выпуска статматериалов по промышленности. Наш отдел занимался сбором статотчетов и разработкой показателей. В этом отделе я отработала двадцать два года.

В 1972 году меня назначили заведующей этим отделом, где я работала до выхода на пенсию в 1978 году. У меня накопился уже большой опыт работы, я стала много времени уделять качеству отчетности. Очень много писала инструктивных и обзорных писем по отчетной дисциплине и качеству представляемых отчетов в наш адрес. В период составления годовых отчетов все управления приглашали к себе на совещания по текущим и годовым отчетам с рекомендациями и замечаниями с нашей стороны.

Наш отдел был самым большим по объему собираемой отчетности. По штату 15 человек, но работало всегда 10-13, так как в других управлениях и объединениях зарплата экономистов выше, а экономистов из облстатуправления охотно принимали. Благодаря таким, как Цыбулько Мария Ивановна, Хачидзе Татьяна Григорьевна, Захарова Зинаида Васильевна и др., мы всегда справлялись с работой.

В моей трудовой книжке, согласно приказам статуправления, записано 25 наградений и поощрений медалями, денежными премиями и благодарностями за работу.



Ангелина Александровна Касаткина,
*ветеран Великой Отечественной войны,
ветеран труда*

НЕ ТЕРЯЮ СВЯЗЕЙ С КОЛЛЕКТИВОМ

Трудовая деятельность в статистическом управлении началась с 1970 года, временно экономистом отдела подготовки материалов переписи населения и мехразработки.

Руководителем отдела была Макушева Августа Андреевна. Для меня работа была впервые, однако руководствуясь инструкциями я быстро освоила работу. Перевыполняла нормы выработки. Мои успехи были замечены руководством и отмечались повышением в

должности.

За активное участие в проведении Всесоюзной переписи населения 1970 года объявлена благодарность.

В 1971 году началась работа по переоценке основных фондов. Начальник отдела Тупицин Василий Федорович пригласил меня на должность старшего экономиста.

Начинать работу в этом отделе пришлось с учета всех предприятий, учреждений, организаций и отделов по подчиненности министерствам и ведомствам.

Приходилось выезжать в районные органы госстатистики по оказанию помощи в подготовке и проведении инструктажей с работниками учета. Потом проводила приемку материалов переоценки. По окончании работы готовили материал к сдаче в архив с Новоселовой Лией Владимировной. В 1974 году была переведена старшим экономистом в отдел сводно-балансовых работ, где начальником отдела была Макушева Августа Андреевна.

В 1976 году начинается подготовительная работа к переписи населения 1979 года. Августу Андреевну назначают на должность заместителя начальника по руководству переписью населения, а меня – начальником отдела сводно-балансовых работ, с исполнением обязанностей секретаря коллегии управления.

В должности начальника отдела приняла участие в проведении переписи населения 1979 года. Совмином СССР мне была объявлена благодарность.

В 1985 году, выходя на заслуженный отдых, в отделе остались два подготовленных специалиста, которые работают и в настоящее время, это Ирина Шарунова (Бадьбина) и Татьяна Ефимова.

За многолетнюю работу в органах госстатистики была награждена Почетной грамотой и денежной премией.

Вся моя трудовая деятельность в статистических органах проходила в период работы начальником управления Шлыкова Ивана Алексеевича.

Находясь на заслуженном отдыхе, имея преклонный возраст, я не теряю связей с этим коллективом, которым руководит Людмила Константиновна Титова и заместители – Широкова Людмила Михайловна, Кушнир Наталья Анисимовна, Кулаков Виктор Григорьевич.

За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 года я награждена нагрудным знаком и медалью.

Мария Андреевна Курнакова,
ветеран статистики

Я, Курнакова Мария Андреевна, проработала в статистике Кимрского района более 30 лет.

После реорганизации МТС была переведена на работу в Кимрскую горрайинспектуру ЦСУ РСФСР, инспектором по учету, а зарплата была 40 рублей. Работали четко по графику. Я собирала оперативные данные по сельскохозяйственным работам, то каждую пятидневку, то по понедельникам, то декадам, 15 числа каждого месяца, был такой период, что работали без выходных, без праздничных дней. Помню, люди идут мимо окон с флагами «1 Мая», а я собираю данные о севе. Хозяйств было что-то за тридцать, связь работала плохо, тогда связь шла через телефонисток. Спасибо им, что помогали нам, как могли. Помню пароль «третий», она всегда помогала связаться с хозяйствами. Соберешь сводку, быстро надо подвести итоги, и все это на счетах. Трафаретки для сводок готовили заранее, в сводках указывали план, факт на предыдущую дату, в прошлом году на этот период, а еще работник горкома сидит рядом, чтобы проконтролировать ход посевной и уборочной. Все сводки писали авторучкой, да под копировку, рука немела. Срочно бежишь в горком, райисполком, там уже ждут наши сводки.

В облстат передаешь опять по телефону, а там все занято, да занято. Позднее установили график передачи.

В 60-е годы начались объединения, я уже экономист. Объединяли не только хозяйства, но и районы, приходилось ездить в Калязин на поезде, принимали ф.24 «Отчет по животноводству» ежемесячно, обратно возвращались ночью. Ездили мы с Пушкиной Анной Алексеевной, жили на окраине города, шли километров семь от вокзала глухой ночью, было и страшно, и опасно, все было, но работали. Сейчас, вспоминая те времена, думаю, когда только успевала растить двух детей. Нормальных условий тоже не было, холодно и зимой, и летом, освещение слабое, лапочки только под потолком.

Позднее появились арифмометры, крутили их, только треск шел по всему отделу, да и сила была нужна. Кроме сбора отчетности и отчетов, постоянно ходили на проверки, во время сева обмеряли выборочно засеянные площади, в сенокос обмеряли стога сена, начиналась уборка урожая – определяли потери, на зерновых полях собирали колоски, потом их шелушили, взвешивали и высчитывали, сколько на этой площади составляли потери, так и на картофельном поле перекапывали сколько-то квадратных метров, по собранным клубням определяли потери. Еще надо было писать аналитические записки по всем отраслям. Все телефонные данные подтверждались письменными отчетами, которые регистрировались по датам.

Делали проверки достоверности отчетных данных на предприятиях, ездили по всему району. Работы было много, спрос строгий, а зарплаты маленькие. Но мы работали, и коллектив был слаженный, дружный. Стало работать легче, когда создали машинно-счетную станцию, но опять неудобство в том, что она находилась от нас на дальнем расстоянии.

Кроме работы, надо было повышать свой образовательный уровень, ходили на лекции в парткабинет, изучали труды Маркса и Ленина, читали газеты ночами, а по понедельникам была политинформация.

Каждый выходной ездили на сельхозработы: во время сева перебирали картошку, в сенокос убирали сено. В уборочную пору работали неделями – убирали лен, картофель, капусту.

Приходила к нам на работу и молодежь, кто уходил через неделю, кто задерживался чуть больше.

Пришла к нам после школы Киселева Люба, она осталась у нас, так как еще нигде не поработала, стала всему учиться, была примерной ученицей, не обижалась на нас, все быстро схватывала, закончила заочно техникум, а потом и институт, это уже без нас с Анной Алексеевной. И вот наша ученица Минаева Любовь Ивановна возглавила нашу статистику, где мы с Анной Алексеевной проработали всю свою жизнь.

Выйдя на пенсию, я еще работала шесть лет и куда бы я не пришла все говорили: «Вы, работники статистики, умеете не только считать и писать, но и разговаривать с людьми, разбираться во всех отраслях не хуже высокооплачиваемых специалистов».

Вам всего доброго.

20.10.2005г.



Наталья Анисимовна Кушнир,
заместитель руководителя Тверьстата

ЖИЗНЬ В СТАТИСТИКЕ

В выборе профессии у меня был небольшой момент случайности. После окончания школы я знала, что хочу быть экономистом и собиралась поступать в Плехановский институт, но по пути в него я встретила двух своих одноклассниц, которые поступали в МЭСИ. Эта встреча стала судьбоносной. И хотя мне не сразу повезло, так как конкурс был очень большой, я всё-таки с упорностью добивалась своего.

В 1975 году, после окончания Московского экономико-статистического института по распределению меня направили на работу в статистическое управление Калининской области.

Меня встретил дружелюбный, отзывчивый коллектив, моя трудовая деятельность началась в отделе статистики капитального строительства, жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения. В этом отделе работали высокопрофессиональные специалисты, моими наставниками были сначала Чурилина Валентина Алексеевна, а затем Титова Людмила Константиновна.

Я очень благодарна своим наставникам, так как они излишне меня не опекали, дали возможность познать статистику на практике.

И как пример этому: после двух недель работы по приказу начальника управления Шлыкова Ивана Алексеевича меня направили в командировку в Сонковский район с целью проверки работы районной информационно-вычислительной станции и проверки достоверности государственной статистической отчетности в отчитывающихся организациях.

Это было хорошей школой, так как такая практика позволяла: видеть статистику изнутри, то есть с отражения финансово-хозяйственной деятельности предприятий посредством ведения документации первичного учёта; налаживать деловые контакты с планово-учётными работниками предприятий; выявлять проблемные вопросы взаимосвязи первичного учёта и статистической отчетности; повышать авторитет и значимость статистики в глазах подотчётных предприятий и организаций. К сожалению, в настоящее время это направление работы со статистических органов снято.

Так вот, трясаясь от страха, отправилась я в Сонково, изучая в пути инструкции по составлению отчетности. А когда приступила к работе, то все страхи пропали, проверочная работа оказалась интересной (в институте этому не учили). В результате проверки строительной организации мною была выявлена приписка в отчётности по вводу в эксплуатацию жилого дома.

По существующим в те годы правилам на бюро райкома КПСС руководителю строительной организации был объявлен строгий выговор. По человечески мне было жаль этого руководителя, ведь в советские времена существовала вертикаль управления и жёсткий спрос за выполнение установленных планов и наказание неотвратимо в любом случае, но этого в то время я ещё не знала.

Затем в практике нашего статистического органа и моей лично было много вскрытых приписок и различных мер воздействия по борьбе с ними.

Советская статистика во многом отличалась от современной статистики: был в основном сплошной метод обследования хозяйствующих субъектов; был низкий уровень механизации статистических работ; считали на счётах, арифмометрах, на простейших вычислительно-клавишных машинках; обрабатывали информацию на перфораторах, табуляторах и на больших ЭВМ; в анализе все расчёты относительных величин, коэффициентов производили вручную; информацию передавали в ЦСЦ СССР и ЦСЦ РСФСР по телетайпу; размножали информационно-статистические материалы на ротаторе; было очень много запросов от руководящих органов области, причём сроки их выполнения измерялись часами.

Но мы были молодыми, в нас был задор, желание работать, а переработки, их было много, нас не пугали.

А как было интересно изучать экономику области не только через статистические данные, а и через постановку учёта, через служебные контакты с планово-учётными работниками. За тридцать лет работы я выезжала по 5-6 раз в каждый район, посетила более ста предприятий.

Накапливался опыт, углублялись полученные в ВУЗе знания и это не осталось незамеченным, через четыре года я была назначена на должность начальника того отдела, в который пришла работать в 1975 году, а ещё через четыре года стала заместителем начальника управления, в этой должности я нахожусь и по сей день.

Хочу сказать, что я не жалею о том, что 35 лет назад выбрала, почти случайно, статистику. Это интереснейшая наука, статистика не стоит на месте, она постоянно совершенствуется, приближается к мировым стандартам. Она чутко реагирует на реформирование экономики и отслеживает практически все направления жизнедеятельности человека.

Бытует мнение, что статистика – это сухие цифры. Я не согласна с этим постулатом, ведь если человек умеет читать цифры, то он увидит за этими цифрами нашу жизнь со всеми её плюсами и минусами. А если отслеживать явления в динамике, то можно сделать более глубокие выводы и спрогнозировать тенденцию на будущее.

Хочется сказать много добрых слов в адрес нашего коллектива, ведь помимо работы, в коллективе много общественных мероприятий. В советские времена при посредстве профсоюзной, комсомольской, партийной организаций функционировала художественная самодеятельность, проводились конкурсы мастерства, спортивные соревнования, праздничные мероприятия. А как спланировала коллектив работа в подшефном сельскохозяйственном предприятии, выезды в районы с целью проведения комплексных проверок.

В настоящее время профсоюзная организация и активисты организуют коллектив на проведение экскурсий, выставок, посещение культурно-массовых учреждений, мероприятий по оздоровлению коллектива.

И в заключение обращаюсь к молодым специалистам, тем кто недавно работает в статистике – любите статистику, служите ей долго, и она вас отблагодарит: ваш кругозор будет широким, знания глубокими, ведь в статистике работают высокопрофессиональные специалисты.



Жанна Викторовна Лашкова,
*заместитель начальника межрайонного
отдела статистики в Ржевском районе*

КАК Я ПРИШЛА В ОТДЕЛ СТАТИСТИКИ

Свой трудовой путь я начала в 17 лет – после школы, поступив на вечернее отделение техникума, устроилась на работу на завод контролером ОТК. Но в связи с сокращением штата встал вопрос, где найти работу. Обратившись в службу занятости и узнав, что в Ржевском городском отделе статистики создается новый отдел, я решила попытаться счастья. Начальником отдела в то время был Юрий Георгиевич Соколовский, который, хоть и не сразу, но все-таки принял меня экономистом с испытательным сроком в два месяца.

Надо сказать, что когда я начинала работать в статистике, был октябрь 1991 года. Цены росли бешеными темпами, и распоряжением Председателя Верховного Совета РСФСР в Госкомстате РСФСР была создана специальная государственная служба наблюдения и регистрации изменения цен и тарифов. В Ржевском городском отделе статистики отдел цен состоял из 6 экономистов. Рабочее место нам было выделено в виде одного письменного стола на всех в бухгалтерии. Приходилось подсаживаться куда придется и считать на одном микрокалькуляторе размером с ладошку. Работа была абсолютно новая как для нас – вновь пришедших специалистов, так и для тех экономистов, которые работали в статистике не первый год, поэтому до всего приходилось доходить своим умом. Конечно, в Тверском облкомстате отдел цен начал свою деятельность раньше, и специалисты в нем трудились грамотные, отзывчивые, но телефонная междугородняя связь в то время была далеко не на высоте, да и мы считали невозможным постоянно доносить людей вопросами. Возглавляла в то время отдел цен в облкомстате Людмила Михайловна Ширикова, которую мы ценили за профессионализм, тактичность, умение быть одновременно строгой, доброй, справедливой. Она была и остается первым наставником моим и всего нашего отдела, которая всегда даст совет и поддержит в трудную минуту.

Я была принята в отдел не первой, и участки наблюдения за ценами и тарифами на продовольственные товары и платные услуги были уже распределены. Мне остался участок регистрации цен на непродовольственные товары. Объем работы был очень большой, непосредственного начальника в отделе еще не было, и пришлось быстро входить в курс дела, так как пришла я 21 октября, а 27-28 октября был установлен срок сдачи отчета. Придя на рабочее место в первый день, я получила инструкции, методические указания, и, естественно, начала с их внимательного изучения. Читаю час, два, три, и ловлю на себе недоуменные взгляды коллег, которые пришли на месяц раньше меня: «Инструкции – это хорошо, но отчет за тебя делать никто не будет». Пришлось изучать методологию в процессе работы.

К слову сказать, на прилавках в 1991 году не было почти ничего, но товары регулярно поступали в магазины. А в наши обязанности, согласно утвержденной методологии, входило регистрировать не только цены, но и списывать с накладных объем поступивших товаров. В связи с этим абсолютно все руководители торгующих организаций воспринимали нашу службу крайне негативно, считая нас «охотниками за дефицитом». И вот, в первый рабочий день, я отправилась в торговую точку, в которой, как потом выяснилось, моим коллегам отказали в сотрудничестве, несмотря ни на что. Приняли меня на удивление моих коллег благосклонно, видимо прониклись проблемой роста цен в стране. Так я выдержала свой первый экзамен на право остаться работать в статистике. Отчет мы сдали вовремя, хоть всю неделю до отчета я бегала по магазинам, регистрируя цены, а считала по ночам дома. Было тяжело, в какие-то моменты казалось, что невозможно выдержать такое напряжение, но мы были молоды, наступал новый день, и все сомнения рассеивались. И прошел не один месяц, пока мы доказывали всем необходимость нашей работы, отстаивали свои позиции перед специалистами Ржевского городского отдела статистики, реализовывали свои идеи, пытались более рационально использовать свое рабочее время. Экономисты отдела цен Ржевского ГОС первыми перешли на обработку данных на персональных компьютерах. Но после того, как регистрация цен была полностью автоматизирована, в отделе стали сокращать специалистов, и мне предложили заняться сбором и обработкой статистических отчетов предприятий и организаций. Конечно, эта работа не менее, даже более интересная и разнообразная, но все-таки боевое крещение и проверку на профессиональную пригодность я прошла именно в отделе цен.



Нелли Николаевна Лукомская,
специалист I категории
межрайонного отдела статистики
в Западнодвинском районе

НАУЧИТЬСЯ ЛЮБИТЬ СТАТИСТИКУ

Проработав в статистике 31 с лишним год, хочу поделиться воспоминаниями о начале моей работы.

Я пришла на работу в ЦСУ (так тогда назывался наш статистический орган) в 1974 году экономистом по сельскому хозяйству. В те времена существовала так называемая «оперативная» отчетность, которую собирали каждый понедельник, среду, пятницу (соответственно времени года). Это были формы: 3-сх, 7-сх, 10-сх, 13-сх, 22-сх, 2-мех, 6-мех, 7-мех, 8-мех и т. д.

Мы должны были до 12 часов собрать определенные формы отчетности на заранее подготовленные трафаретки, подсчитать итоги (% , +, -, % к соответствующему периоду и прошлому году), напечатать бюллетени и до 14 часов доставить в райком партии.

Тогда в хозяйствах района на порядок больше было посевных площадей, поголовья, техники, поэтому чтобы собрать сводку требовалось даже от опытного статистика определенных усилий, не то, что от нового человека. Поэтому когда я стала собирать отчеты, а помимо меня рядом еще кричало, именно кричало, по телефону два-три человека, я с ужасом подумала: «Куда я попала?» и стала готовиться к уходу (с работой тогда проблем не было).

Но как на грех серьезно заболела Стегина П.Г. наш начальник отдела, и так как в отделе все работники были предпенсионного возраста, то меня назначили на должность исполняющего обязанности начальника отдела, по просьбе работников отдела, которые пообещали, что во всем будут мне помогать.

Я согласилась, уповая на то, что мне действительно будут помогать. С неделю я «руководила» отделом с непониманием глядя, как все судорожно хватаются за телефон, ищут специалистов, бухгалтеров хозяйств на почте, в магазинах, дома, чтобы только вовремя отчитаться и решила уж если я согласилась на руководство отделом, не от кого мне ждать помощи, нужно во все вникать самой. Я выучила инструкции, забрала себе самые сложные отчеты. Неоднократно хотела уйти, но по складу своего характера я не могла допустить, чтобы работники подумали, что я испугалась трудностей и продолжала штудировать инструкции, изучать старые отчеты.

Никогда не забуду форму 17-сх (введение севооборотов). Вроде бы и не сложная форма, но после составления этой формы я поняла, что в статистике нужно знать не только инструкции, но уметь логически мыслить и арифметически быть «подкованной».

Когда мне позвонили из Твери и «отчитали» за эти севообороты, я сама, ни у кого не спрашивая, переделала все заново и поняла что со статистикой мне наверно уже будет не расстаться, так как, работая в статистике, ты должна быть всесторонне развитым человеком. А это не так уже и плохо. Также было и с ф.9-сх (внесение органических и минеральных удобрений). При составлении этой формы даже некоторые агрономы обращались к нам с просьбой разделить нитроаммофоску, аммофос и другие удобрения на виды минеральных удобрений, мне это нравилось, что я не специалист, а могу все объяснить. Я решила, что мое место работы - статистика, хотя много было заманчивых предложений по поводу смены работы.

Не обходилось и без казусов. Однажды при составлении формы 24(год) экономист Попова З.П. до того достигала цифры, что образовалась дырка на отчете и она вокруг этой дырки написала: в этой дырке 5 быков. Нам, наверно, года два на коллегии вспоминали про этих быков.

Помимо работы в статистике мы в течение всего года ездили в подшефные хозяйства. Зимой мы заготавливали хвою для скота, весной убирали камни, сажали свеклу, брюкву, капусту, летом сенокосная страда, осенью теребили лен и сушили на токах зерно, и вместе с тем мы должны были собрать все отчеты и вовремя отчитаться.

Ну это в прошлом, а сейчас в статистике более достойная, спокойная обстановка, так как сейчас за непредставление статотчетности мы имеем право предъявлять штрафные санкции (тогда мы об этом и не мечтали). Это значительно упорядочило представление отчетности.

В заключение хочу пожелать молодому поколению статистиков научиться любить и уважать статистику, так как она не терпит нерадивых, недобросовестных, ленивых работников.



Валентина Константиновна Лясникова,
ветеран статистики

О РАБОТЕ В СТАТИСТИКЕ

Окончив в 1944 году Конаковскую среднюю школу, я поступила учиться в МЭСИ. Учиться было нелегко: холодно и голодно. День победы 9 мая 1945 года встретили со студентами на Красной площади, радовались вместе со всеми этому светлому празднику. В 1948 году была направлена на работу в статуправление Калининской области. Увидев двухэтажное здание на набережной р.Тьмаки (тогда там располагалось статистическое управление), я подумала – вот тут я буду работать и как-то

сложится моя судьба.

Меня назначили экономистом в сектор статистики промышленности. Начальником сектора был Беляев Н.Г.. Это был спокойный, скромный, знающий свое дело человек. Он хорошо знал первичный учёт, методологию учёта и отчетности. Говорили, что он в статистике работал, когда были ещё земства. Вскоре он ушёл на заслуженный отдых и к нему не раз обращались сотрудники сектора за консультацией.

Я работала на контроле и разработке годовых отчётов промышленных предприятий. Пожалуй, моим наставником можно считать Чижову Елизавету Алексеевну – помогала, когда что-то было непонятно. Приобретённые знания в статистике промышленности мне пригодились в дальнейшей работе.

Требовательность к молодым специалистам, которые ежегодно поступали в аппарат по два-три человека, была повышенной. Некоторые специалисты, отработавший положенный срок, уходили в другие отрасли народного хозяйства, а многие остались верны статистике и продолжали работать.

Аппарат статистического управления в то время занимался, в основном, сбором, разработкой статданных и отправкой их в ЦСУ РСФСР. Местным руководящим органам представлялись отдельные справки, обзоры, некоторый анализ статданных, но очень мало. Проверочная работа была возложена на уполномоченных Госплана.

Уже в те годы начал складываться основной костяк работников управления. На статистике промышленности трудились Чицова, Богданова Ольга Васильевна, сельского хозяйства – Горчеева Екатерина Григорьевна, в бюджетах – Князькова, Елизарова Нина Фёдоровна, Ключева Нина Арсеньевна, в капстроительстве – Рассказова, на транспорте – Семёнова, на труде – Дьяконов, в торговле – Ястребов, материально-техническом снабжении – Притула, в населении – Никулина Нина Яковлевна. Последняя поступила на работу ещё перед войной. Кадрами заведовала Евстратова.

В конце 1950 года меня перевели старшим экономистом на отрасль статистики жилищно-коммунального хозяйства. За 6 лет работы в этой отрасли несколько раз провела учёт ведомственного жилищного фонда, перепись коммунальных предприятий. Это очень объёмный материал – учитывали каждый дом и давали его характеристику. Мне здесь трудно пришлось – проверка, выверка данных и т.д. Подсчёт данных учёта велся вручную, так как имеющееся в статистическом управлении машиносчетное бюро из двух человек явно не справлялось с объёмом счетных работ.

В 1956 году я была переведена на должность начальника сектора статистики труда и заработной платы. Эта отрасль статистики для меня была новая и всё приходилось осваивать с нуля. В эти и последующие годы ЦСУ СССР активизировало свою работу по сбору данных путем проведения единовременных учетов, обследований. Ежегодно проводился учет специалистов, окончивших ВУЗы и средние специальные учебные заведения, составлялась отчетность о подготовке и повышении квалификации кадров, о численности и заработной плате работников, занятых в народном хозяйстве, учет административно-управленческого аппарата, через каждые три года – учет профессионального состава рабочих и другие работы.

В 1965 году, в связи с реорганизацией, была переведена на должность начальника отдела статистики труда, населения, культуры и здравоохранения. Усилилась аналитическая и проверочная работа, расширилась систематизация статданных, больше стали выпускать статбюллетеней, сборников, докладов.

Участвовала в проведении переписей населения. За долголетнюю и добросовестную работу в органах госстатистики в 1964 году награждена нагрудным знаком «Отличник социалистического учета» и занесена в книгу почета ЦСУ СССР.

Коллектив отдела, да и статуправления в целом, периодически обновлялся, но на мой взгляд, продолжал работать слаженно. Было взаимопонимание, поддержка, и я благодарна всем, с кем мне довелось работать эти долгие годы. В 1983 году ушла на заслуженный отдых, но интерес к статистике не пропал. Иногда задумывалась, а не напрасен ли был наш труд? Наверное нет – ведь на каждом этапе развития перед статистикой ставились определенные задачи и мы их выполняли. Сейчас другие времена, цели, задачи и техника иная, а основа статистики, по-моему, остается прежней. Статистика продолжает жить и мы, её ветераны, желаем ей только успеха.



Екатерина Ивановна Рыбакова,
ветеран статистики

О МОЕЙ РАБОТЕ В СТАТИСТИКЕ

Я, Рыбакова Екатерина Ивановна, 1928 года рождения. В город Калинин я прибыла в 1967 году в связи с переводом мужа на службу в Мигаловский гарнизон из города Энгельс Саратовской области.

В мае этого же года я поступила на работу, на должность экономиста машиносчетной станции Калининского облстатуправления в отделе подготовки и выпуска статматериалов по сельскому хозяйству, а в 1973 году была переведена на должность старшего экономиста этого же отдела в группе закупок сельхозпродуктов.

В 1978 году меня назначили заместителем заведующего этого отдела, где проработала пять лет, а в 1983 году была назначена исполняющей обязанности заведующего.

Работа мне была по душе. Сама старалась все понять и училась у таких трудолюбивых, талантливых и умных сотрудников, как: Майорова Ольга Петровна, Миронова Мария Никитична, Горчеева Екатерина Григорьевна, Баранов Николай Кузьмич. К сожалению, их уже нет с нами, но они всегда в нашей памяти. Благодаря их вниманию и за мой вклад в работу, я была награждена в 1970 году юбилейной Почетной грамотой обкома профсоюза работников государственных учреждений. В 1971 году мне было присвоено звание «Ударник Коммунистического труда».

За свой труд я несколько раз награждалась денежными премиями и грамотами. В 1982 году за активную работу в органах госстатистики и в связи с 60-летием образования СССР я была награждена знаком «Отличник социалистического учета». Получила премию за разработку статистических отчетов по заготовкам и сельскому хозяйству. Наш отдел первым среди других областей в отчетную дату принимал отчеты, обрабатывал и в тот же день выпускал бюллетени хорошего качества для руководителей области и других областных организаций.

Не могу не отметить лучших по работе, добрых и уважаемых людей, с которыми мне посчастливилось работать, это: Калашникова Раиса Васильевна, Цабова Валентина Александровна, Изотова Мария Васильевна, Шутова Мария Михайловна, Николаева Галина Семеновна, и поблагодарить их за совместный труд.

Будучи на пенсии, постоянно поддерживаем связь с областным комитетом, вносим свой посильный вклад в дело статистики.

В связи с уходом на пенсию я была награждена медалью «Ветеран труда», а в 2002 году мне вручили медаль «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения».



Надежда Николаевна Соловьева,
*специалист I категории
межрайонного отдела статистики
в Бежецком районе*

ЭТО МОЕ ПРИЗВАНИЕ, ЭТО МОЯ ЖИЗНЬ

4 октября 2005 года исполнилось 40 лет работы в Бежецком отделе статистики. Сразу после школы в 1965 году, мы, молодые девчонки — я, Соловьева Надежда Николаевна, Смирнова Галина Викторовна, Соколова Ольга Александровна, пришли работать в организованную тогда машинно-счетную станцию - оператором. После окончания Московского техникума механизации учета в сентябре 1974 года я перешла работать в отдел отчетности экономистом. Под руководством Киселевой Зинаиды Федоровны (проработавшей уже к тому времени около 20 лет в статистике) я начала осваивать основы статистической работы почти всех отраслей статистики, в первую очередь сельское хозяйство. С первых дней работы пришлось принимать квартальную отчетность, и тут же ехать на проверку по сельскому хозяйству (проверять достоверность отчетных данных по уборке). Киселева Зинаида Федоровна оказывала большую помощь в работе, показывала, на что обратить особое внимание, учила делать анализ. За то время, пока я работала с Киселевой (с 1974 по 1980 годы), я изучила все участки работы. В дальнейшем, став (в январе 1980 года) заместителем начальника городского информационно-вычислительного центра по статистике ее наставления мне очень пригодились. Я смогла самостоятельно принимать решения, оказывать посильную помощь работникам.

В отделе отчетности работало 5 человек, все работники грамотные, проработавшие в отделе более 10 лет (на фото Зайцева Валентина Ивановна – 30 лет, Дубина Нина Михайловна – 18 лет), да и остальные экономисты добросовестно относились к работе.

В 1980-1990 годах работы было намного больше, особенно оперативной отчетности по сельскому хозяйству. Каждый понедельник собиралось по 3-5 сводок. Было много проверок достоверности отчетных данных на предприятиях. Большая работа проводилась по обеспечению местных руководящих органов статистической информацией. Каждый квартал, а в отдельные годы и ежемесячно, готовился доклад о социально-экономическом положении района, выпускалось большое количество бюллетеней и сводок по всем отраслям народного хозяйства, выпускались сборники, ежегодно готовилось от 10 до 12 аналитических записок. Большое внимание в записках уделялось жилищному строительству, социальной сфере, проводился экономический анализ показателей различных отраслей статистики.

Коллектив отдела статистики не существовал обособленно. В большом коллективе вычислительного центра он был лишь небольшим, но важным участком работы. Отдел участвовал во всех мероприятиях, проводимых вычислительным центром, организовано проводили праздники, проводилась елка для детей сотрудников, новогодние вечера (по возможности костюмированные) для работников.



В 1980-1990 годы прошлого столетия отношение к статистике было другое как у руководителей, так и у исполнителей, статистику уважали, с ней считались руководители района и специалисты, иногда подшучивая «статистика знает все».

В настоящее время в статистике стало намного труднее работать. Руководители предприятий и специалисты вполне могут отмахнуться от наших указаний, часто можно слышать «А кому нужны ваши отчеты».

Но как бы то не было, мне нравится моя работа, и теперь, проработав 40 лет в статистике и 31 год непосредственно в отделе статистики, я могу сказать: «Это мое призвание, моя жизнь».



Алевтина Васильевна Тоторкулова,
ветеран статистики

30 ЛЕТ ОТДАНО ЛЮБИМОМУ ДЕЛУ

В органах государственной статистики, в отделе статистики бюджетов, я проработала 30 лет, с ноября 1951 года по август 1981 года и после ухода на пенсию я работала в своем отделе по два месяца ежегодно с 1982 года по 1989 год.

Когда я поступила на работу, отдел бюджетов готовился пересматривать обследуемую сеть колхозников, так как до 1951 года обследовалось 14 районов, по одному колхозу в каждом районе, там работали статистики, у каждого было отобрано 36 семей колхозников, которые вели учет своих доходов и расходов ежедневно как денежных, так и натуральных продуктов. А с 1952 года заложили обследуемую сеть семей в 18 районах области по 25 семей. Мы с Болучевской Людмилой Георгиевной поступили на работу в отдел бюджетов как раз в момент перезакладки сети. Трудности были очень серьезные по отбору семей, так как не каждая семья соглашалась вести ежедневный учет своих доходов и расходов и вести записи, да и в это время колхозы сами переходили на новый учет, на денежную оплату труда, так как до этого времени учет велся в трудовнях.

В отделе трудились опытные экономисты, они нас вводили в курс дела, помогали осваивать работу. В то время начальником отдела работала Князькова Антонина Константиновна, а учили нас Елизарова Нина Федоровна и Ключева Нина Арсеньевна, они помогали осваивать работу. Мы сразу же включились в работу: выезжали в районы, отбирали семьи для обследования, обучали статистиков работе с семьями, с нашими формами учета, разрабатывали собранный материал в ручную, на счетах, арифмометрах. Трудности были большие с выездом в районы, транспорта не было, но коллектив в отделе был очень дружный, работу освоили мы быстро. За каждым экономистом закреплялось три статистика и 75 семей, работу свою все сотрудники любили, так как видели не просто цифры, а жизнь каждой семьи. Много лет в отделе бюджетов вместе со мной работали: Дробница Любовь Арсеньевна, Квасневский Михаил Семенович, Иванова Тамара Александровна. Каждый беспрекословно выезжал в районы, собирал материал сам, при необходимости посещая все 25 семей. Много километров пройдено каждым работником отдела, но трудились без побего до пенсии только четыре человека – это я, Дробница, Квасневский и Иванова. Коллектив в отделе конечно за 30 лет работы менялся, вновь

принятых приходилось кропотливо учить осваивать работу. Форм учета было много, обрабатывали сводные данные по районам, по области.

За работу в органах статистики я была награждена указом Верховного Совета СССР медалью за трудовое отличие в 1976 году.



Михаил Тимофеевич Чуппин,
ветеран статистики,

ПИСЬМО В СТАТИСТИКУ

Привет из Балашихи!

Здравствуйте дорогие девушки из отдела статистики г. Торжка! Спасибо Вам за письмо и пожелания счастья и здоровья. Все бы ничего, да вот на старости лет здоровье подводит. По два раза в год лежу в военном госпитале, а в данный момент положили в городскую больницу с инфарктом.

Вы меня попросили рассказать о бывшей работе, я вам отвечаю.

Я работал в статистике с 1950 по 1985 год. Вспомнить все подробности очень трудно, т. к. прошло очень много времени, да и возраст дает о себе знать. Трудовую деятельность начал в Молоково, затем работал в Торжке Калининской области. В мои обязанности входило: учеты посевных площадей и урожайности, отчеты о ходе посевных работ, уборке и урожайности, учет скота и его переработки, учет о наличии тракторов, автомашин и котельных. Также проверял отчетные данные о промышленном производстве, реализации, заработной плате, себестоимости, строительстве и т.д. Проводили перепись населения.

Получил благодарность от Совмина РСФСР, был награжден медалями, в числе которых и медаль «За трудовое отличие», почетными грамотами, удостоен звания «Персонального пенсионера», звания «Лучший учетчик».

Вы спрашиваете, как складывались отношения с руководством. Я всегда был исполнительным, трудолюбивым и никогда не считался со временем. Поэтому меня уважали и ценили работники райкома, райгорисполкома и горкома партии, и у вас должны быть хорошие отношения с руководством.

Желаю вам успехов в работе и счастья в личной жизни, крепкого здоровья и благополучия.

До свидания. Привет друзьям.



Галина Ивановна Шабанова,
специалист I категории
межрайонного отдела статистики
в Калязинском районе

О МОЕЙ РАБОТЕ В ОРГАНАХ СТАТИСТИКИ

На Калязинскую машиносчетную станцию я пришла работать 4 июня 1984 года на должность заместителя начальника отдела по статистике. В то время наш отдел арендовал помещение по улице 1 Мая, дом 8. Штат экономической службы состоял из четырех человек, это были грамотные, дисциплинированные, внимательные, хорошо знающие статистику специалисты. Вера Васильевна Орлова отработала в статистике более 25 лет и из статистики ушла на заслуженный отдых; долгое время в статистике проработала Капустина Любовь Александровна и другие. Я, ранее работающая в сельском хозяйстве в должности директора совхоза «Калязинский», очень переживала, как так можно «подвижный» образ работы поменять на «сидячий». Но быстро адаптировалась в этом коллективе и полюбила статистику до конца своей трудовой деятельности.

Происходящие в России коренные изменения в общественно-экономической жизни вызвали необходимость реформирования статистики, поэтому роль статистики изменялась согласно времени. Наиболее запоминающимися мероприятиями считаю подготовку и проведение Всесоюзной переписи населения 1989 года, проведение обследования по проблемам занятости населения и, конечно, подготовка и проведение Всероссийской переписи населения 2002 года. Безумно интересны итоги переписи 2002 года. В настоящее время статистика находится в преддверье Всероссийской сельскохозяйственной переписи – это работа для нас новая, кадры, работающие в статистике, сделают эту работу достойно. На данный момент в отделе работают три человека, коллектив работоспособный, грамотный. Все поставленные задачи перед статорганами понимает и выполняет их в срок при хорошем качестве.



*История
создания органов
Тверской
статистики*

26 февраля 1836 года



ПРОШКОЯ

организационного заседания

о создании Шверского губернского статистического комитета

1836 года февраля 26 дня по прибытии Господ Шверских Губернского Предводителя Дворянства, Вице Губернатора, Почетного Попечителя Гимназии, Прокурора, Исправляющего должность Инспектора Врачебной Управы, Управляющего Удельною Конторою, Губернского Директора училищ и члена Духовной Консistorии Кафедрального Преображенского Собора Протоиерея Пешехонова, Шверской Гражданский Губернатор Граф Шолстой предложил: 1е Указ Правительствующего Сената от 28 января 1835 года следующего содержания: По указу Его Императорского Величества Правительствующий Сенат слушали рапорт Господина Министра Внутренних Дел, при коем представляет в Правительствующий Сенат, для учинения зависящих распоряжений, списку с Высочайше конфирмованных в 20 день минувшего Декабря мнения Государственного Совета и штатов Канцелярии и Департаментов Министерства Внутренних дел и Статистического Отделения при Совете сего Министерства, равно удостоенные Высочайшего утверждения правила об учреждении Статистических Комитетов. Приказали: Напечатать, означенных Высочайше утвержденных мнения Государственного Совета, штатов канцелярии и Департаментов Министерства Внутренних Дел, равно Статистического отделения при Совете сего Министерства и правил для сего отделения, потребное число экземпляров, разослать оные для сведения и должного, что до кого касаться будет, исполнения при указах ко всем Господам Министрам, Военным Генерал-Губернаторам, Генерал-Губернаторам, Военным Губернаторам управляющим Гражданскою частью и Гражданским Губернаторам, в Губернские и Областные Правления и Правительства, Казенные Палаты и Экспедиции и Присутственные места, в Святейший же Правительствующий Синод, во все Правительствующего Сената Департаменты и общи оных Собрания при ведениях. В следствие чего, означенных штатов и правил, по одному экземпляру при сем препровождается. 2е Отношение Его Высочайшего Превосходительства Господина Министра Внутренних Дел от 17 марта 1835 года за №65 следующего содержания Сиятельству уже известно из указа Правительствующего Сената от 28 минувшего января, что Государь Император в 20 день Декабря истекшего года Высочайше утвердить соизволил начертанные им Г.Министром, рассмотренные и одобренные в Государственном Совете правила для действий Статистического Отделения при Совете Министерства Внутренних Дел и Статистических Комитетов в Губерниях. Сие новое учреждение, в круге ему указанном, должно так же способствовать успехам неусыпных отеческих попечений нашего Монарха о благе царства и народа: открывая способы получать точнейшие и подробнейшие сведения о состоянии всех частей управления и вообще всех предметов, принадлежащих ведомству Министерства Внутренних Дел, оно доставит оному Министерству возможность с большею удобностью действовать в исполнении Высочайших повелений избирая вернейшие и легчайшие меры для достижения цели благотворных намерений Его Величества.

Препровождая при сем Его Сиятельству план занятий Статистического Отделения Совета Министерства Внутренних Дел и Губернских Статистических Комитетов, он не сомневается, что Господин Губернатор, не только по долгу его звания, но и по доказанному уже опытами усердию его к пользам службы Его Императорского Величества и занятию дел, будет обращать особенное, постоянное внимание на сие новое учреждения и даст ему сообразное с видами Правительства и с важностью цели оною направление.

Через сие к многообразным настоящим занятиям Его Сиятельства присоединяется еще новый труд; но ему Министру Внутренних Дел приятно думать, что Господин Губернатор вероятно уже заранее совершил половину оною. Ему нельзя было бы хорошо управлять Губернию Высочайше вверенною, если бы он не имел достаточных о ее состоянии сведений. Он, без сомнения, с самого вступления своего в должность Губернатора старался всеми зависящими от него средствами узнать по возможности выгоды и невыгоды естественные, или случайные каждого в ней уезда, Города, или иного места, и по тому ему не затруднительно будет отвечать на вопросы, которые будут ему предлагаемы от Министерства Внутренних Дел. С существом сих вопросов заблаговременно ознакомит его прилагаемый при сем план занятий нового Статистического отделения. Исполнение сей обязанности облегчится для него и тем, что не он один имеет нести оную; его труды будут разделять с ним лица, облеченные также доверием Правительства и все члены Шверского Статистического Комитета, руководимые чувством любви ко всему полезному, не преминуть конечно, каждый по своей части, содействовать успеху сего дела, более важного, нежели сие может показаться иным при первом взгляде. сверх того от благоразумия и усердия его Господина Губернатора и прочих членов Комитета будет зависеть привлечь к участию в нем и других просвещенных и благонамеренных жителей Губернии, управлению его вверенной. Принять звание Членов Корреспондентов Комитета, они без сомнения не откажутся сообщать оному плоды своих местных наблюдений и сведения о разных предметах народного быта, об особенных нуждах, о средствах края о всех замечательных оною чертах и проч. и проч. – Таким образом через сие соединение сил и способностей наиболее знающих людей в Губерниях, мы можем надеяться, без важных погрешностей, наполнить остающиеся доселе, так сказать, пробелы в нашей отечественной Статистике. Как председатель Комитета, он Господин Губернатор, имеет более других Членов обращать внимание на производство работ Статистических, направлять совещания и труды Членов и сотрудников к прямой оных цели, преимущественно наблюдать за верностью, доставляемых в Комитет сведений и за точностью показаний, отправляемых в Министерство. Верность сведений есть главное дело в Статистике и необходимое условие ...инной пользы, особливо для Правительства. Сообщаю Господину Губернатору сие мысли его о существе и цели учреждения нового Статистического Отделения, он, Господин Министр Внутренних Дел, покорнейше просит его Господина Губернатора, по получении сего отношения, сделать нужные распоряжения, дабы лица, в §28 правил именованные, были приглашены к открытию Статистического Комитета в Губернии, Высочайше ему вверенной, и потом заняться выбором Членов Корреспондентов, по смыслу §32.

Он Господин Губернатор не оставит уведомить его о первых действиях Комитета и с тем вместе представить на утверждение имена Членов Корреспондентов.

Он Господин Губернатор не может сомневаться, что он, Господин Министр Внутренних Дел, вменит в приятную обязанность свидетельствовать пред Государем Императором о всех, крим отличатся особенным усердием и деятельностью в трудах, поручаемых Губернским Статистическим Комитетам. За тем был читан план занятий Статистического Отделения Совета Министерства Внутренних Дел. Причем его Сиятельство, для производства дел в учреждаемом губернском Статистическом Комитете, вышеозначенным Господам Членам оногo, представил Коллежского Ассессора Шаврова.

ПОЛОЖИМ: 1е Коллежского Ассессора Шаврова к производству дел по Статистическому Комитету допустить, о чем и уведомить Шверское Губернское Правление для внесения сего от Начальства поручения в формулярный его список; 2е От лица Председателя Комитета Господина Гражданского Губернатора предписать всем Градским и Земским Полициям, как об открытии сего Комитета, так и о немедленном выполнении всех требований, какие могут быть от него и 3е Заняться избранием Членов Корреспондентов, о чем Господину Министру Внутренних Дел донести, присовокупив, что Комитет, по избрании Членов Корреспондентов особо представит Его Высоко превосходительству об утверждении их.

Шверской Гражданский Губернатор	_____	Граф Шолстой
Губернский Предводитель Дворянства	_____	
Губернский Прокурор	_____	
Директор училищ	_____	
... инспектор	_____	
Кафедрального Собора Протоиерей	_____	Михаил Пешехонов

**ХРОНОЛОГИЯ СЛАНОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

26 февраля 1836г.	Тверской губернский статистический комитет
7 марта 1918г.	оценочно-статистический отдел
3 сентября 1918г.	губернское статбюро Созданы уездные статистические отделения: Бежецкое, Бельское, Весьегонское, Вышневолоцкое, Зубцовское, Калязинское, Кашинское, Кимрское, Корчевское, Краснохолмское, Новоторжское, Осташковское, Ржевское, Старицкое, Тверское, Торопецкое
1 апреля 1923г.	оценочно-статистическое бюро
ноябрь 1927г.	Тверской губернский статотдел
1927г.	на базе статотделений созданы уездные статотделы
29 января 1935г.	Калининское областное управление народнохозяйственного учета
1932г.	образована инспектура ЦСУ СССР Калининского района
1936г.	инспектура ЦСУ СССР Бежецкого района
март 1941 года	статистическое управление Калининской области
1941г.	инспектура ЦСУ СССР Кушалинского района
1942г.	инспектура ЦСУ СССР Медновского района, инспектура г.Калинина
15 декабря 1943г.	объединение статистического управления Калининской области с уполномоченным Госплана СССР по Калининской области
6 августа 1948г.	статистическое управление Калининской области
1964-1965гг.	организация машиносчетных станций
15 апреля 1971г.	создание служб Вычислительного центра на базе МСС
1973-1974гг.	создание районных (городских) информационно-вычислительных станций (центров) на базе рай(гор)инспектур и машино-счетных станций
11 декабря 1984г.	создание Калининского областного объединения статистического управления по информационно-вычислительному обслуживанию (Калининоблмашинформ)
9 сентября 1987г.	Калининское областное управление статистики
5 октября 1994г.	Тверской областной комитет государственной статистики
11 августа 2004г.	территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тверской области

**ОНИ ВОЗГЛАВЛЯЛИ ТВЕРСКОЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
в 1836 – 2006 годах**

1836	Председатель - Губернатор, граф Толстой , производитель дел - коллежский асессор Шавров
1857 - 1869	... Председатель - Губернатор, граф Баранов П.Т. , секретарь - Рубцов Николай Иванович
с 1871	... Председатель - Губернатор, тайный Советник Сомов А.Н. , секретарь - Покровский Василий Иванович
1895	... Председатель - Губернатор, действительный статский советник Ахлестышев П.Д. , секретарь комитета – Лукин С.А.
1914	... Председатель - Губернатор, фон-Бюнтинг Н.Г. , помощник председателя – действующий ст. советник Плетнев Владимир Алексеевич , секретарь – Тенета М.Ф. -
1919	Милов Григорий Тихонович
1923	... Беляев Н.
23.02.1935 – 1.06.1941	... Горохов П.А.
1.06.1941 – 22.06.1941	Лютик Н.М.
январь 1942 – 30.09.1944	Осипов Павел Петрович Родился в 1898 году в деревне Пеньково Спировского района Калининской области в семье крестьян-бедняков. В 1916-1917 г.г. служил в царской армии, 1918-1921 г.г. воевал в рядах Красной армии. 1921-1932 г.г. занимал различные должности в государственных учреждениях в Калининне, Спирове, В. Волочке, Весьегонске, Бежецке. с 1932 по 1934 год проходил обучение в г. Ленинграде. 1934-1937г.г. назначен председателем комиссии при Совете Народных комиссаров СССР по определению урожайности в Челябинской и Омской областях. С 1938 года работает в Калининском облстатуправлении в должности начальника сектора капитального строительства. В 1940 году назначен заместителем начальника статуправления, в 1941– начальником. В сентябре 1944 года переведен начальником управления статистики Великолукской области.
9.10.1944 – январь 1949	Алексеева Анна Алексеевна

**24.01.1949 –
3.08.1956**

Пахомов Иван Ефимович

**3.08.1956. –
4.09.1958**

Соснович Александр Иванович

Родился в 1906 году в городе Реутов Московской области.

В 1930 году закончил МГУ по специальности экономист-финансист.

С октября 1941 года по июль 1946 года находился в действующей армии на фронтах Великой Отечественной войны. Награжден орденом Красной Звезды и другими правительственными наградами.

Работал начальником финотделения отдела исправтрудколоний УМВД, начальником отдела финансирования народного хозяйства Калининского ОблФО.

**4.09.1958 –
1.04.1969**

Кудрявцев Иван Васильевич

Родился в 1919 году.

В 1955 году закончил Всесоюзную высшую финшколу.

В период руководства Ивана Васильевича статистикой проводилась большая работа по восстановлению динамических рядов по промышленности, сельскому хозяйству и др. отраслям экономики, в связи с утратой их в период Великой Отечественной войны.

Он руководил проведением первой послевоенной Всесоюзной переписью населения в 1959 году.

Под его редакцией был издан статистический сборник “Калининская область за 50 лет в цифрах 1917-1967 гг. “

В этот период шло оснащение вычислительной техникой, был создан вычислительный центр.

**15.04.1969 –
30.09.1987**

Шлыков Иван Алексеевич

Родился 28 ноября 1925 года в деревне Ялыгино Старицкого района Калининской области в крестьянской семье. В 1941 году закончил 9 классов Луковниковской средней школы.

С 1942 года по февраль 1943 года работал по мобилизации рабочим в конторе “Уралсибспецстрой” в г.г. Серов и Челябинск.

С февраля 1943 года призван в ряды Красной армии и направлен на учебу в Златоустовское военное пулеметное училище, которое окончил в июле 1944г. и направлен на 3-й Белорусский фронт в качестве командира стрелкового взвода.

С октября 1944 по январь 1945г. находился на излечении после ранения в госпитале в г.Павловск-на-Оке Горьковской (ныне Нижегородской) области.

В июле 1946 года уволен в запас. В 1956 году закончил Всесоюзный Заочный Финансовый Институт по специальности экономист.

В 1946-1951гг. работал инспектором, затем уполномоченным пункта Сельхозбанка по Луковниковскому району.

С 1952 года по март 1961 года – управляющий отделением Госбанка.

1961-1963 годы – заместитель Старицкого райисполкома, председатель колхоза ‘Большевик’ этого района.

С 1963 по 1965г. – управляющий Бежецким отделением Госбанка, 1965-1969гг. – заместитель управляющего Калининской Областной Конторой Госбанка.

В апреле 1969 года Иван Алексеевич возглавил Калининское областное статистическое управление, которым руководил вплоть до ухода на пенсию в 1987 году.

Был награжден орденами Трудового Красного Знамени, “Знак Почета”, юбилейной медалью “За добросовестный труд”, Почетными грамотами ЦСУ СССР, обкома КПСС и областного Совета Народных депутатов.

Избирался депутатом Калининского Горсовета.

с 1987

Титова Людмила Константиновна

Родилась 8 февраля 1941 года в г. Калинин.

После окончания школы в 1958 году поступила работать бухгалтером на хлопчатобумажный комбинат.

В 1966 году закончила Всесоюзный заочный финансово-экономический институт по специальности экономист.

В том же году пришла на работу в Калининское облстатуправление экономистом в отдел статистики промышленности.

В 1969 году её назначили на должность начальника отдела финансовой статистики, а затем отдела капитального строительства. Напряженность работы в тот период был связан с развитием масштабов строительства в области, и Людмила Константиновна оказывала большую помощь строительным организациям в планировании учета и организации отчетности. Проводились проверки достоверности отчетных данных, нередко выявлялись факты приписок, результаты этих проверок часто являлись предметом обсуждения на заседаниях в обкоме КПСС, райкомах и горкомах партии.

В аналитических записках о работе строительного комплекса вскрывались неиспользованные резервы и возможности для ускорения темпов строительства и улучшения его качества.

В 1979 году назначена заместителем начальника облстатуправления, с октября 1987 года Титова Людмила Константиновна - начальник Калининского областного управления статистики.

На период её руководства пришелся этап коренного реформирования статистики, в том числе технического перевооружения.

Объемы и качество информационного обеспечения органов власти всех уровней высоко и заслуженно отмечаются в регионе. Приоритет экономической, социальной статистики, осмысленной в современном и оперативном анализе, является той стратегической линией, которую проводит и реализует Тверьстат под руководством Титовой Л.К.

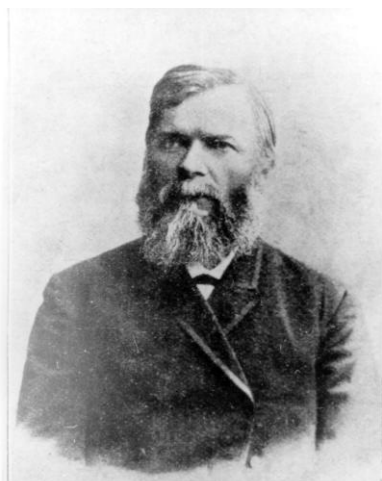
Ежегодно выходит более 500 срочных сводок, около 300 сборников и бюллетеней, около 80 аналитических записок и докладов. В этой деятельности талант Л.К.Титовой проявляется наиболее полно и ярко. Аналитический склад ума руководителя, знание широкого спектра экономических вопросов выражаются в исследованиях актуальных тем, комплексном и развернутом подходе при их анализе.

Высшая оценка руководителей области, научных специалистов российского уровня свидетельствуют о необходимости и важности официальной региональной статистики, несомненно, это заслуга руководителя территориального органа федеральной службы государственной статистики по Тверской области Л.К.Титовой, государственного советника Российской Федерации III класса – заслуженного экономиста Российской Федерации. Её самоотверженный труд по праву неоднократно отмечен правительственными наградами.

Глубокие экономические знания Л.К.Титовой, её большой опыт статистической практики постоянно востребованы, что вызывает заслуженное уважение и авторитет среди широкого круга руководителей, специалистов области, города Твери, а также других пользователей статистической информации. Ряд региональных комиссий, заседаний, совещаний при Администрации области, Законодательных органов власти региона проходят с её непосредственным участием: конструктивные предложения, видение проблем, глубокий анализ являются основой для принятия важнейших решений. Позиция и мнение Л.К.Титовой постоянно наглядно выражается в местных органах средств массовой информации. Регулярные систематические выступления руководителя Тверьстата в СМИ со статистическим обзором, анализом, данными статистики – представленными, как правило, в оперативном режиме на высоком уровне исполнения стали для многих эталоном грамотного и всестороннего освещения социально-экономического положения в регионе.

Прошла стажировки в Германии, США, Франции, Швеции. Участвовала в международных симпозиумах, выступала с содержательными докладами, получившими высокую оценку.

Избиралась депутатом районного и областного Советов народных депутатов.



В. И. Покровский. По поводу 30-летия общественной деятельности. По фот. авт. «Нивы»

Трудно более точно и доходчиво донести до читателя мысль о значении и роли статистики в жизни государства и общества, чем это сделано в статье В. Покровского, блистательного земского статистика, внесшего значительный вклад в становление и развитие государственной и земской статистики в Тверской губернии.

О ЗНАЧЕНИИ И ЗАДАЧАХ СТАТИСТИКИ

Статья В.Покровского из сборника материалов для статистики Тверской губернии, составленного по поручению Тверского губернского земского собрания.

(Выпуск I. Издано в типографии губернского Правления, 1874г.)

Статистика, как сумма полезных сведений о государстве и обществе, существует с самых отдаленных времен.

Труд человеческий во все времена считался главным условием общественного благоденствия, а потому всякое правительство интересовалось числом лиц в государстве, могущих трудиться и платить подати. Отсюда возникновение народных переписей, существовавших за много тысяч лет до Рождества Христова. В священных книгах Ветхого Завета много раз упоминается о народных переписях, которые производимы были у евреев периодически и имели важное значение для государственной жизни этого народа. Такие же народоисчисления были у древних египтян, китайцев и других древних народов.

Зная, что земля с ее производительностью составляет второе существенное условие человеческого благоденствия, правительства всех благоустроенных народов древности старались запастись сведениями о пространстве своих земельных владений, о состоянии земледельческого хозяйства, о количестве скота и о других признаках, по которым можно судить о большей, или меньшей возможности успешно трудиться, или о последствиях народного труда. Такие сведения многочисленны, богаты и разнообразны у евреев, что видно из ветхозаветных священных книг. Китайцы за две тысячи лет до Рождества Христова обладали статистическими сведениями о своей территории, промышленности, торговле и земледелии; у египтян в самой глубокой древности определяемы были границы поземельных владений и велись записи о гражданском состоянии жителей.

При многостороннем развитии общественной жизни древних греков, статистика имела для них немаловажное значение, особенно же обращала на себя внимание статистика населения, территории, поземельной собственности, государственных доходов и расходов.

Еще больше интересовались статистикою древние римляне. Первое исчисление римского народа, вместе с оценкою собственности каждого домохозяина, говоря короче - первый ценз относят ко времени царя Сервия Туллия.

Особенно тщательно исчислялось население, способное носить оружие и воевать. Перепись производил цензор, в ведении которого находилось статистическое бюро. Во времена республики производился ценз через каждые пять лет с особенною торжественностью. Исчислялось все свободное население; каждый отец семейства обязан был, за себя и за всех своих домочадцев, дать сведения об имени, поле, возрасте, жительстве и имуществе.

Во времена императоров ценз изменил свой первоначальный характер: перепись лиц была отделена от переписи имущества, притом повторялся ценз не через 5, а через 10, потом 15 лет. Но зато сведения собирались при императорах не об одних только гражданах, но и о вольноотпущенных и рабах.

Материал, накапливающийся при цензе, специалисты группировали и разрабатывали. Императоры интересовались этими статистическими работами: по их повелению составлялись статистические таблицы и карты. При Юлии Цезаре было начато, а при Августе окончено измерение земель Римской империи. При Августе составлена была подробная роспись государственных доходов и расходов.

Знание статистики считалось в Риме необходимым для каждого государственного человека.

Но статистики, как науки, все еще не было; эта отрасль знаний служила у римлян лишь целям практическим и имела официальный характер: статистическим бюро заведывал правительственный сановник – цензор, само бюро помещалось, во времена Гракхов – в храме Свободы, при Цицероне – в храме Нимф.

В начале средних веков, если где и существовала статистика, то это в Византийской империи, к замечательным статистическим актам которой можно отнести росписи придворных и церковных должностей (род адрес календаря).

Но зато несколько позднее, у арабов, в одно время с их географическими исследованиями обнаруживается интерес к статистическим работам. Полководцы, министры и другие высшие государственные сановники имели обыкновение изучать местности, на которые простиралась их деятельность, в географическом, топографическом, а также и статистическом отношении.

В Германии, при Карле Великом, весьма подробные статистические сведения собираемы были для финансовых целей; составлялись списки всех лиц, способных нести воинскую службу. При управлении государственными и императорскими имуществами принимались к соображению данные, собранные и сгруппированные в особом экономико–статистическом описании (*breuiarium rerum fiscalium*). В таком же роде были встречающиеся с XI века поземельные книги, или урбарии, кадастровые книги, составленные после упрочения завоеваний в Европе в XI и следующих столетиях. Таковы, например, поземельные книги Вильгельма Завоевателя, английского короля Эдуарда I, Вальдемара II Датского, инвентари сицилийских имений Фридриха II.

Еще больший статистический интерес представляют метрические списки, которые велись во многих странах средневековым духовенством, особенно же списки умерших и погребенных (*diplycha mortuorum*). К сожалению, из всех этих документов ничего в подлиннике и в целости не сохранилось до нашего времени. Весьма много статистических сведений содержат в себе летописи монастырей.

В конце средних веков, вместе с укреплением государственной идеи, обнаружилась необходимость для государственных людей знать производительные средства и силы как управляемых ими государств, так и соседних. Еще в XIII веке, в Венецианской республике, правительство интересовалось статистикою населения, промышленности, внешних сил как своего, так и других государств; многие статистические работы возлагались на правителей отдельных областей и на посланников при иностранных правительствах. Примеру Венеции исследовали другие государства. Мало помалу посланники правительств делаются органами взаимного наблюдения государств друг над другом.

С течением времени, статистика в Европе приобретает все большее значение; необходимость сведений о различных отраслях государственного устройства вызвал ряд описаний отдельных государств, описаний, в которых впрочем статистические сведения еще смешаны с географическими. В таком направлении работали Эней Сильвио Пикколомини, Макиавелли, Себастьян Мюнстер и многие другие.

Стремление европейских государств к централизации и упрочению управления, переход от натуральной повинности к денежной, от земского ополчения к регулярной армии, - все это требовало разнообразных статистических сведений.

Политика больше, чем когда-либо прежде, нуждалась в людях и деньгах, а потому необходимо было привести в известность число жителей данной страны и ее средства к платежу налогов. Отсюда необходимость народных переписей и наблюдений

над вымиранием населения, над рождением новых членов общества, над развитием земледелия, промышленности и торговли.

О народных переписях, не бывших в обычае в средневековые времена, есть известие от второй половины XVI века (1567 год); в XVII же столетии они производятся, время от времени, почти во всех европейских государствах.

Немного раньше переписей, а именно в конце XV века вводятся правильные, постоянные наблюдения над движением народонаселения. Церковные и светские власти обязывают духовенство вести списки случаев крещения, венчания и погребения со всевозможной правильностью, что отчасти и достигается в XVI и XVII столетиях.

Успехи, в то же время, делает статистика и в наблюдении фактов экономической, финансовой и вообще политической жизни народов. Так, французский министр Сюлли устроил род статистического бюро, занимавшегося собиранием сведений о финансах и торговле, о горном и монетном деле, о церковном, политическом, административном и военном управлении. Ришелье продолжал статистическое дело в том же направлении, Кольбер обратил особенное внимание на статистику промышленности и внешней торговли, Лувау устроил военно-статистическое бюро.

В Англии, со времен Вильгельма III Оранского, получило весьма сильное развитие статистика торговли. В то же время Германия обогатилась целым рядом наблюдений и исследований над государственною жизнью народа, тем более необходимых, что Германия того времени разделена была на множество больших и малых монархий и что каждая из них имела свое особое государственное устройство, свой особый экономический характер.

Статистический интерес не чужд был древней Руси. В летописях удельно-вечевого времени встречаем мы множество статистических сведений о числе жителей, погибших от различных народных бедствий, о размерах неурожая, военных потерь, о торговле, промыслах, о ценах на продукты и о других фактах общественной жизни. С XIII века встречаются известия о правильных народных переписях на Руси. Татары, в видах собирания дани производили тщательные народоисчисления в нашем отечестве. Древнейшее описание недвижимостей, в Новгородской области, относится к 1259 году. Такие описания продолжались в областях, городах и монастырях и в последующее время. При Иоаннах III и IV сошное письмо было распространено во всем государстве и дало начало книгам писцовым и дозорным, составляющим важный статистический материал. При царе Федоре Алексеевиче сошная подать была заменена подворною, введение которой требовало новых, обширных статистических работ. При Петре Великом подворная подать обращена была в подушную. Необходимым условием осуществления которой должно было быть правильное и периодическое народоисчисление. Указом 22 января 1719 года было предписано производить податным классом, через каждые 20 лет, ревизии. При Петре же заведены были в России метрические книги, подчинившиеся большей системе при Екатерине II стараниями академика Шлёцера. При этой же императрице, в силу манифеста 19 сентября 1764 года, получила начало другая статистическая операция – генеральное межевание, давшее интереснейшие и доселе не утратившие значение сведения как о размахах, так и о качестве громадной массы поземельных участков, о водах, почве, лесах, лугах, пашнях и других угодьях.

Более полного развития достигает в России статистика в XIX веке, под влиянием выработавшегося на Западе научного статистического метода.

II

Уже в конце XVII столетия статистика, дотоле смешанная с географией, историей, государственным правом, начинает выделяться, как отдельная, самостоятельная отрасль знания, имеющая предметом благосостояние народов и государств, а равно причины и условия этого благосостояния.

Первым представителем такого взгляда на статистику является профессор Гельмштедского университета Конринг, предпринявший в шестидесятых годах семнадцатого столетия, систематическое описание современных ему государств. Выделяя, в своем сочинении, от географии, истории и политики статистику, он предметом этой последней науки считает все то, что способствует благосостоянию государства и что — его бедствию.

Уразумение состояния государства, по мнению Конринга, заключается в познании четырех причин: 1) вещественной — природы, жителей, их имущественных средств; 2) конечной — условий, определяющих их благосостояние; 3) формальной — образа правления и 4) производящей — устройства верховной власти, ее органов и денежных средств.

Статистика, по мнению Конринга, описательная наука, изображающая современное политическое состояние государства и связи с его прошедшим, даже будущим, насколько можно о будущем заключать по прошедшему и настоящему.

Но Конринг еще называл статистику не настоящим именем, а государствоведением, и под этим именем ввел ее в курс университетского преподавания.

Во второй половине XVIII века статистика приобретает замечательного деятеля в Ахенвале, который дал этой науке нынешнее название и которого многие считают отцом статистики как науки. По воззрению Ахенваля, статистика есть изображение действительных достопримечательностей государства, заметным образом влияющих на его благосостояние. Достопримечательности государства заключаются в его территории и народонаселении, то есть в пространстве и качестве земли, в ее обработке, в количестве народа и его земледельческой, промышленной и торговой деятельности.

Приемник Ахенваля, по кафедре статистики, в Геттингенском университете, Шлёцер, поясняя определение, данное этой науке Ахенвалем, говорит, что статистика есть остановившаяся история, история — продолжающаяся статистика. Еще сжате определяет он содержание статистики формулой: *vires unitae agunt*, то есть «соединенные силы действуют». Под словом силы он понимает территорию и народонаселение, под соединением сил — государственные учреждения, под действием их — промышленность, земледелие, торговлю, образование, причем целью государства ставит благосостояние.

Одним из лучших средств кратко, наглядно и точно выразить статистические данные Шлёцер, как и его предшественники, считает число, которым исключается всякое неточное представление, всякое субъективное мнение, всякий ложный и произвольно сообщаемый фактам оттенок. «Во всех землеописаниях и путешествиях», — говорит Шлёцер, — «вы встретите отзывы, что такая-то страна имеет превосходные виноградники, прекрасные мануфактуры, цветущую торговлю, развитое земледелие; но все такие отзывы, если не пояснены цифрами, дают лишь самое смутное понятие об изображаемой действительности».

Конринг, Ахенваль и Шлёцер могут считаться основателями школы так называемой описательной статистики, цель которой исследование состояния силы народов и государств, в данный преимущественно настоящий момент времени. К этой школе примыкает длинный ряд статистиков прошлого и нынешнего столетий, соглашающихся с названными писателями в сущности их воззрений. Если существует какая-нибудь разница между основателями школы и их последователями, то лишь в подробностях.

Совершенно особую, самостоятельную группу составляют статистики, обратившие внимание на исследование повторяющихся фактов и явлений общественной и государственной жизни, с целью найти законы этого однообразия, этой повторяемости.

Еще в 1662 году англичанин Гроунт сделал попытку, на основании метрических книг о рождениях и смертных случаях, вывести закон смертности в различных возрастах и период времени, в который лондонское население удвоится.

В 1693 году математик Галлей, при помощи списков рождений и смертных случаев в Бреславле вычислил вероятную продолжительность человеческой жизни.

В том же направлении, над систематическим исследованием целых длинных рядов повторяющихся однообразных фактов и явлений, работало множество ученых в Англии, Франции, Германии и Швеции. Но работали они, руководствуясь не статистическими целями: так, например, вероятность смерти в каждом возрасте и средняя продолжительность жизни определялись для разрешения разных вопросов по страхованию жизни, капиталов и доходов. Научное значение этим трудам придал прусский пастор Зюссмильх, исследования которого составляют эпоху в истории статистики. Зюссмильх систематически собирал числовые данные, объясняющие явления человеческой жизни, и из этих данных выводил законы, оными

явлениями правящие. Появившееся в 1742 году Зюссмильхово сочинение озаглавлено так: «Божественный порядок в переменах, совершающихся в человеческом роде, т.е. основательное доказательство Божественного Провидения и Промысла о человеческом роде», заимствованное из сравнения числа родившихся с числом умерших и браком сочетавшихся, особенно же из сравнения числа родившихся мальчиков с числом родившихся девочек и т. д.

В переменах, испытываемых человеческим родом Зюссмильх усматривает божественный порядок и старается доказать действительное существование такого порядка громадными рядами цифр, выражающих движение населения. Сочинение Зюссмильха отличается тенденциозностью, еще более – недостатком точных статистических данных, но тем не менее, благодаря своему тонкому уму и способности обобщать, Зюссмильх сумел придать своему скудному материалу высокую ценность.

Ближайшими последователями Зюссмильха являются доктор Каспер и некоторые другие медики, но вполне выработан и прочно установлен новый статистический метод известным бельгийским ученым, Нестором современной статистики, Кетле.

Подобно Зюссмильху, Кетле путем наблюдений над множеством фактов человеческой жизни старается доказать, что в физической и нравственной жизни человечества существует замечательная правильность. Но эта правильность неуловима, если рассматривать отдельные, близкие нам факты, подобно тому, как блистательное явление радуги непонятно для того, кто наблюдает лишь отдельные капли воды. Наблюдая жизнь отдельных личностей, мы имеем лишь ряд фактов, по-видимому, зависящих либо от произвола, или от случая. Чтобы открыть законы, которым подчинены факты человеческой жизни, необходимо такое количество наблюдений, при котором бы сглаживалось все случайное, и тем ближе можно подойти к уяснению этих законов, чем больше личностей было наблюдаемо.

Так, например, часто случается, что в отдельной семье рождается гораздо больше девочек, чем мальчиков, но если мы станем наблюдать целые области, целые государства, то увидим, что всюду мальчиков рождается на несколько процентов больше, чем девочек.

Такая же правильность заметна и в смертности новорожденных: новорожденных мальчиков во всех странах умирает на несколько процентов больше, чем девочек, хотя в отдельных семьях может встретиться обратное отношение.

Удивительная правильность открыта и в повторении из года в год известного числа браков; если число это и колеблется, то колеблется вследствие причин, доступных для наблюдения и точного вычисления. Так, между прочим, доказано, что на число браков, между другими причинами, сильно влияет повышение и понижение цен на хлеб и колебания заработной платы. При неизменном же состоянии экономического и общественного быта, в каждом данном народе число браков ежегодно совершаемых, приблизительно одно и то же. То же должно сказать и о рождениях.

Еще более зависит от экономических условий смертность народонаселения. Уже Каспер вычислил, что из тысячи богатых, родившихся в один и тот же год, пятилетнего возраста достигают 943 ребенка, из тысячи родившихся в то же время бедняков до этого возраста доживает 655 ребят.

Двадцатилетнего возраста:
из 1000 богатых достигают – 866 человек
-----бедных ----- 566

Пятидесятилетнего возраста:
из 1000 богатых достигают – 557
-----бедных ----- 283

Семидесятилетнего возраста:
из 1000 богатых достигают – 236
-----бедных ----- 65

Восьмидесятилетнего возраста:
из 1000 богатых достигают – 57
-----бедных ----- 9

Средняя жизнь богатых равняется пятидесяти годам, средняя жизнь бедных – только тридцати двум. Разница эта, утверждает Кетле, была бы еще значительнее, если бы богатые не сокращали себе жизнь излишними наслаждениями.

Еще более заметна зависимость смертности от экономических условий при наблюдении над целыми народами. В европейских странах, пользующихся сравнительно высоким благосостоянием, ежегодно умирает только 2 процента, в беднейших же странах ежегодно похищается смертью от 3 до 4 процентов населения. И замечательно, что цифры смертности в одном и том же народе и в том же классе общества из года в год остаются неизменными до тех пор, пока остаются неизменными условия экономического и общественного быта.

«Цивилизация», говорит Кетле, - «сделав существование человека более приятным, успела сделать его и более продолжительным. С развитием просвещения жилища людей сделались более здоровыми: мало помалу осушились болотистые почвы, и этим уничтожились причины частых эпидемий, губивших прежние поколения. Образование, усилив торговые сношения между народами, уничтожило возможность частого повторения страшного голода, шансы которого уменьшились еще с другой стороны вследствие развития земледелия и разнообразия средств питания. Медицинские и общегигиенические знания дали со своей стороны драгоценные орудия для борьбы со смертностью, а развитие промышленности способствовало распространению довольства и приобретению верных средств к сохранению жизни человека. По всем этим причинам, в тех странах, где цивилизация сделала самые большие успехи, замечается самое значительное уменьшение смертности».

Правильность и постоянство видит Кетле, не только в таких неизбежных фактах человеческой жизни, каковы рождаемость, браки, смертность, но даже и в действиях людей, которые, по-видимому, вполне зависят от их произвола.

Если бы, говорит Кетле, можно было записывать все действия каждого человека, то, по-видимому, нужно было бы ожидать, что из года в год числа будут меняться в таких же широких пределах, как капризы воли. Однако этого нет, по крайней мере, в тех действиях, которые удалось записать до настоящего времени. Так статистика уголовных дел показывает, что число преступлений и проступков из года в год повторяется с замечательным постоянством. Убийства не только совершаются приблизительно в одном и то же количестве, но даже посредством одних и тех же орудий, употребляемых в одних и тех же пропорциях *).

Но этого мало: каждый род преступлений специально и неизменно распределяется по возрастам, полам жителей, по временам года, и все преступления в одинаковых пропорциях сопровождаются побочными фактами, видимо безразличными и пока еще необъясненными. Таким образом, можно заранее вычислить, сколько человеческих личностей обогреть руки в крови своих ближних, сколько явится делателей фальшивых бумаг, сколько отравителей и других преступников, и все это почти с такою же точностью, с какой можно заранее определить число рождений и смертных случаев. Итак, есть налог, который человеческое общество уплачивает еще с большею правильностью, чем дань природе или государственной казне, это – налог, платимый преступлению.

*) Кетле приводит в пример Францию, где совершено было убийств:

в 1826 году 241, в том числе от ножа 39,	
- 1827 — 234, -----	40,
- 1828 — 227, -----	34,
- 1829 — 231, -----	46,
- 1830 — 205, -----	44,
- 1831 — 266, -----	34.

К счастью для человечества, этот налог, хотя и представляет собою нечто постоянное и неизменное, при неизменном состоянии цивилизации в стране, уменьшается под влиянием успехов цивилизации и человеческого благосостояния.

Нравственное улучшение человеческого общества, а следовательно и уменьшение числа преступлений возможно и совершается посредством изменения учреждений, привычек, состояния образованности и всего, что имеет влияние на быт людей.

Действия человека на себя самого и на общество есть одно из высших его свойств. Как член общественного тела, человек каждую минуту испытывает на себе общественное влияние существующих условий общественной жизни; но как человек, пользующийся всею силою своих умственных способностей, он до некоторой степени господствует над этими причинами, изменяет их действия и может достичь лучшего положения.

Исследуя в том же направлении многие другие стороны общественной жизни, Кетле приходит к заключению, что на жизнь человеческих обществ влияют два рода причин: одни можно назвать физическими, другие духовными; действие последних обнаруживается с меньшей очевидностью, чем действие первых, и изучение их возможно только путем многочисленных наблюдений. Открыть те и другие причины, из аналогичных рядов цифр вывести законы последовательности, взаимной зависимости явлений общественной жизни – вот в чем, по воззрению Кетле, задача статистики.

Кетле имеет много последователей, которые дали большую определенность и законченность его теории.

В настоящее время господствующей можно считать немецкую статистическую школу, старающуюся примирить прежнее, данное Ахенвалем и Шлёцером, направление с новым, представителем которого является Кетле. По воззрению Энгеля, стоящего во главе современной немецкой школы, статистика есть наука и известный метод исследования. Как наука, статистика наблюдает жизнь народа в ее проявлениях, между которыми старается найти причинную связь; как метод, статистики есть средство из длинных рядов аналогических фактов выводить законы их взаимной зависимости. Энгель отличает статистику в тесном смысле, т.е. науку, имеющую предметом человеческое общество, от статистики в смысле более обширном, обнимающей все явления, какие только можно изучать с помощью статистического метода.

Благодаря трудам всех упомянутых здесь и многих других деятелей статистики, пределы этой отрасли знаний достаточно выяснились, так что нижеследующие положения можно считать почти общепризнанными:

- 1) статистика изучает факты и явления общественной жизни, старается открыть причины этих фактов и явлений, и законы, повинующься которым эти причины действуют;
- 2) от других наук, изучающих общество, статистика отличается тем, что имеет предметом лишь те явления и факты общественной жизни, которые могут быть выражены числами;
- 3) язык статистики – цифра; цифра для нее, по выражению Морде Жоннеса, то же, что фигура для геометрии, знаки для алгебры *;
- 4) цифрою статистика выражает не только факты общественной жизни, но и причины, их обуславливающие. О причине, о силе, производящей явления, статистика судит по ее результатам, так, например, по увеличению количества продуктов она судит об усилении экономической деятельности народа.
- 5) выражая факты и явления общественной жизни цифрами, статистика стремится приблизиться точно к наукам отвлеченным, но абсолютная точность для нее невозможна вследствие необыкновенной сложности изучаемых ею явлений человеческой жизни.
- 6) при изучении некоторых явлений статистика пользуется методом больших чисел, который называется иначе методом статистическим;
- 7) статистический метод, неприменимый к явлениям типическим, каково, например, большинство физических явлений, вполне применим к явлениям человеческой жизни. Так, дабы убедиться в том, что капля ртути замерзает при известной температуре, достаточно очень немногих, но тщательных наблюдений, между тем как только масса

наблюдений может уяснить закон повторяемости одного и того же числа преступлений в данном народе, при неизменных условиях цивилизации и благосостояния, и многие другие законы моральной жизни человечества *).

8) как и всякая наука, статистика, для выполнения своей задачи требует от исследователей двойкой деятельности: а) собирания фактов, б) обобщения их.

9) факты, составляющие содержание статистики; т.е. факты, которыми обусловлена, и которыми выражается общественная жизнь, распределяются по следующим главным категориям:

- территория, т.е. земля, на которой живет общество и которая своею почвою, климатом, естественными богатствами сильно влияет на общественный быт;
- народонаселение в его составе и во всех переменах, с ним совершающихся через вымирание его членов, народождение новых, переселение и прочее;
- экономическая деятельность, т.е. земледелие и всевозможные промыслы, улучшающие материальное благосостояние населения;
- народное образование;
- народная нравственность, насколько эти факты могут быть выражены числами;
- государственное устройство;
- благосостояние народное, как результат труда, просвещения, государственного устройства.

Обнимая собою такую обширную область исследования, статистика дает нам массу сведений об обществе в высшей степени полезных как для других социальных наук (напр. Политической Экономии), так и для практической жизни. Для доказательства возьмем несколько примеров.

Много было споров о том, какой налог равномернее и справедливее распределяется в народе - прямой, облагающий прямо известное лицо, известное имущество (напр. поземельный, подоходный), или косвенный, взимаемый лишь с потребителей какого-либо продукта (напр. винный, табачный, соляной).

Правда, вопрос этот, до известной степени, можно решить и не прибегая к статистическим цифрам, но цифры могут служить лучшею проверкою теоретического решения. Цифры же высказались в пользу прямых налогов.

Вычислив средний доход и расход различных классов общества, статистика нашла, что в Бельгии семья, получающая 600 франков дохода, издерживает на пищу две трети дохода, семья же, получающая 3000 франков только 56 с небольшим процентов. Ясно, что всякий косвенный налог на съестные припасы для первой семьи тяжелее, чем для второй.

Статистические цифры служат лучшим средством проверить правильность и целесообразность мер, принимаемых для общественного благоустройства. Так, было время, когда на многие жизненные припасы существовали таксы: статистика доказала, что таксы эти возвышают лишь цену припасов и таким образом вредят потребителям.

Статистика же доказала вред всяких монополий и необходимость, выгодность свободы торговли (разительный пример – уничтожение в России винных откупов и замена их новою системою, удвоившею доход казны, при удешевлении вина и при улучшении его качества).

Необходимость брать в расчет статистические данные при решении всевозможных вопросов государственной и общественной жизни признается ныне более чем когда-либо. Всякой, сколько-нибудь важной законодательной реформе, в цивилизованных странах, предшествует статистическое исследование, которое должно решить: насколько полезна и необходима задуманная реформа, практична ли она, каким образом можно всего удобнее и выгоднее осуществить ее. Чтобы не ходить далеко за примером, припомним 1861 год. Чтобы теоретически и практически решить вопрос об освобождении крестьян, чтобы внести закон 19 февраля в жизнь, необходимо было иметь статистические сведения:

**) Так как правильность некоторых явлений физических неуловима при единичных наблюдениях, то статистический метод нашел приложение и в некоторых естественных науках, как, например метеорология.*

- о числе крестьян, находившихся в то время в крепостной зависимости,
- о количестве, качестве, ценности и доходности земли, состоявшей в их пользовании,
- о числе лиц, владевших населенными имениями по крепостному праву,
- о размерах каждого из этих имений,
- о количестве, ценности и производительности рабочей силы в этих имениях,
- о средствах крестьянского населения к выкупу земель и повинностей,
- о средствах, какими могло пожертвовать государство для облегчения выкупа земель и повинностей,
- о состоянии денежного рынка и о степени опасности предстоявшего значительного выпуска выкупных свидетельств,
- о состоянии общественных крестьянских обувных магазинов, которые поддержать и сохранить в целостности признано было необходимым.

Все эти и многие другие сведения в свое время были собираемы как местными губернскими комитетами, так и центральными правительственными учреждениями; на основании этих сведений Россия разделена была на полосы по ценности и доходности земель, определены были размеры нормального надела и высота нормальной выкупной и оброчной суммы в различных полосах России и проч. И чем полнее, точнее, справедливее были собраны статистические сведения, тем легче и справедливее было осуществление самой реформы.

Не только в эпохи преобразований, но и во времена спокойного, неизменного течения общественной жизни статистика существенно необходима, ибо ее цифры служат лучшим средством решить, идет ли общество по пути прогресса к благосостоянию, или падает и беднеет; с помощью статистики можно узнать, нет ли в стране признаков какой-либо опасности, какого-либо, если можно так выразиться, общественного недуга, который предотвратить можно благовременными мерами. Так, при помощи статистики, собирающей сведения об урожаях, можно предотвратить бедствия голода особенно там, где население слишком удалено от торговых путей и центра. Проверая, таким образом, правильность течения жизни, статистика является, по выражению Наполеона I, бюджетом существующего.

Но чтобы статистика имела такое значение, необходимо пользоваться ее данными с крайней осторожностью и беспристрастием, а это весьма трудно, ибо к общественным вопросам человек редко может относиться так же хладнокровно, как, например, к теоремам математическим, да и решить первые не всегда возможно с такою же точностью, как последние.

Самое широкое разнообразие мнений существует почти по всем вопросам общественным, и каждое мнение старается найти себе опору в статистических фактах и цифрах. Так, приверженцы запретительных таможенных тарифов рядом статистических таблиц стараются доказать, что свобода торговли, извлекая из земледельческих стран их сырье, продаваемое за бесценок, способствует объединению этих стран; противники же их, также основываясь на статистических фактах, утверждают, что свобода торговли, способствуя удешевлению продуктов, тем самым содействует народному благосостоянию. Друзья просвещения, на основании статистических данных, доказывают, что с развитием грамотности число преступлений уменьшается, противники же искусным подбором цифр стараются доказать, что, напротив, грамотность способствует увеличению преступлений. Словом, не было и нет ни одного спорного вопроса общественной жизни, при решении которого противники не забрасывали бы друг друга статистическими фактами.

Что статистикою каждая политическая партия пользуется для своих целей, что статистическими данными часто подкрепляются самые несправедливые и нелепые мнения, в этом не виновата статистика, точно так же, как не виновата история, если ее фактами люди иногда пользуются для своих узких и эгоистичных целей.

При необыкновенной сложности явлений общественной жизни, статистический исследователь может впасть в невольную ошибку, но такой ошибки можно избежать в тех средствах, какие дают в помощь статистики другие отрасли социальной науки. Как статистика своими цифрами, своими обобщениями, своими сопоставлениями рядов аналогических

фактов дает полную опору историку, политэконому, социологу, так наоборот политическая экономия, история и другие социальные науки дают направление статистическим работам, уясняют и дополняют выводы статистики.

Из всего сказанного можно видеть, что задача статистики весьма обширна и для выполнения своего требует весьма многих умственных сил и материальных издержек. Трудно, например, представить себе, какая масса постоянного и правильного труда должна быть направлена на то, чтобы отметить каждый факт рождения, смерти, бракосочетания (в одной России ежегодно рождается около трех миллионов человек, умирает же более двух миллионов, браков совершается более 600 тысяч); еще более трудностей представляется для уяснения количества и качества земель, их производительности, ценности и доходности, для изучения состояния промышленности, быта рабочих. Ясно, что такой громадный материал, накапливаемый рядом одновременных наблюдений, производимых в каждой населенной местности, не может быть собран единичными усилиями частных лиц; необходима поддержка государственных и общественных учреждений. Но и при такой поддержке статистический материал будет или слишком скуден, или недостаточно надежен, если низок в стране уровень просвещения. Так, если собиратели первоначальных сведений не имеют сами интереса к статистике, если они делают свои записи только потому, что это приказано, достоинства в их трудах будет меньше, чем в том случае, если они понимают важность статистики и цель, с которою статистические данные собираются. Для примера возьмем хоть метеорологические сведения. Известно, что распределение теплоты на земном шаре есть один из важнейших предметов статистического исследования. От распределения теплоты зависит богатство и бедность растительного и животного царства, обилие и скудность сырых произведений, полезных человеку, следовательно, разнообразие и ограниченность промыслов, возможность и невозможность земледелия, количество теплого времени для полевых работ, продолжительность зимнего времени, вынуждающего особые расходы на топливо и на запасы корма для скота и проч. Изучить же распределение теплоты возможно лишь путем многочисленных наблюдений над температурой различных местностей и притом таких наблюдений, которые бы давались и записывались с точностью, аккуратностью, интересом к науке. Чтобы составить таблицу изменений температуры, хотя бы только в ста местностях России и при том лишь за десять лет, необходимо более миллиона наблюдений; необходимо, чтобы сто человек ежедневно в 7 часов утра, в 1 час по полудни и в 9 часов вечера производили наблюдения над состоянием термометра.

В странах, где много образованных людей и где силен научный интерес, такие наблюдения делаются частными лицами по собственной инициативе, из любви к науке, и таким образом статистическая наука имеет даровой материал. В тех же странах, где научный интерес мало развит, и за деньги трудно достать верные таблицы температуры. То же можно сказать и о многих других источниках статистики.

Так, при низком уровне цивилизации, при недостатке в торговом и промышленном сословиях доверия к учреждениям, налагающим и распределяющим повинности, торговля и промышленность прячутся от света статистики; там, где промышленность основана на эксплуатации ближних, фабрикантам, дурно содержащим своих рабочих, не хочется показывать статистику их жилищ. И наоборот: чем просвещеннее страна, чем справедливее в ней экономические и общественные отношения, чем более в ее населении интереса к науке и доверия к общественным и правительственным учреждениям, тем полнее, точнее, совершеннее в ней статистика.

Для того, чтобы статистические сведения собирались как можно полнее и группировались лучше, правительства многих европейских стран еще в начале нынешнего столетия учредили у себя центральные статистические бюро, разрабатывающие как официальные, так и неофициальные статистические материалы^{*)}. Независимо от этих бюро или в союзе с ними статистические сведения собирает в европейских государствах каждое отдельное министерство. Такое раздробление статистических сил заметнее всего в России^{**)}.

Кроме статистических бюро и правительственных учреждений, успехам статистики в течение последнего столетия содействовали многие ученые, сельскохозяйственные, благотворительные, промышленные общества, нуждающиеся в статистических сведениях для своих специальных целей.

Чтобы сведения, собираемые в различных странах, удобно было сравнивать, группировать и обобщать, представители статистической науки вместе с деятелями официальной статистики время от времени съезжаются в различных городах Европы и разрабатывают программы международной статистики. Первый такой съезд (1853г.) собрался по инициативе Кетле, в Брюсселе, последний, 8-й, в Петербурге (в 1872 году).

Но деятельность всех таких конгрессов и других учреждений, разрабатывающих статистическую науку, может быть вполне плодотворной только при участии всего, что есть мыслящего и просвещенного в человеческом обществе. На примере методологической статистики мы видели, как много отдельных правильных систематических наблюдений необходимо для статистических выводов, а людьми, способными и готовыми делать такие наблюдения, страна тем богаче, чем она образованнее. Выводы из рядов аналогичных фактов верны только в том случае, когда первоначальные наблюдения, на основании которых сделаны выводы, верны.

Вот почему прежде всего необходимы возможно более тщательные частные исследования, и чем более их будет, тем вернее и полнее будет картина общественной жизни, воссоздаваемая статистикою.

Предлагая на суд публике материалы для статистики тверской губернии, я смотрю на эти материалы, как на краткий очерк, пробелы и промахи которого могут быть восполнены только при участии всех местных жителей, интересующихся статистикой, и я бы почел себя счастливым, если бы люди, знакомые с Тверской губернией вообще, или с отдельными ее местностями, удостоили настоящий труд своими критическими замечаниями и дополнениями.

^{*)} Во Франции статистическое бюро основано в 1801 году, в остальных европейских государствах – в первом и втором десятилетиях нынешнего века. В России в 1803 году учреждено статистическое отделение при Министерстве Внутренних Дел, преобразованное в 1853 году в Статистический Комитет. Вскоре после того, в 1854 году, учреждены во всех губернских городах губернские статистические комитеты.

^{**)} Особенно много послужило статистике в России Военное Министерство, издавшее в 1871 году замечательный труд офицеров Генерального Штаба «Военно-Статистический Сборник».

Источники и пособия.

При изучении Тверской губернии в статистическом отношении, источниками и пособиями служили мне следующие картографические и литературные труды:

- 1) Карты и планы Генерального межевания с ключом к ним и с экономическими примечаниями. Все это в подлиннике хранится в Чертежном Архиве Межевой Канцелярии в Москве, в копии, и отчасти – в Тверской Губернской Чертежной.
- 2) «Генеральное соображение по Тверской губернии, извлеченное из подробного топографического и камерального по городам и уездам описания». Рукопись эта составлена в 1784 году, но кем — неизвестно. Печатаемая ныне Тверскою Губернскою Земскою Управой, рукопись эта заключает в себе много сведений об экономическом быте населения Тверской губернии, весьма важных для сравнения с современными статистическими данными. Составлена она по строго обдуманной программе, изложена весьма ясно и живо, читается с интересом.
- 3) «Краткое описание состояния Тверской губернии, основанное на сравнении статистических данных 1783 и 1846 годов», составленное Лавр. Гайдуковым. Основою этого труда служат статистические данные «Генерального соображения», а равно и официальные сведения, заимствованные из губернаторских отчетов о положении губернии.
- 4) Описание Тверской губернии в сельскохозяйственном отношении, сочинение Вас. Ал. Преображенского, удостоенное от Учебного Комитета Государственных Имуществ золотой медали. С. П. Б. 1854 г. Сочинение это – есть лучшее из всех общих описаний губернии. Автор воспользовался всеми печатными и рукописными источниками, какие только мог найти и воспроизвел весьма верную картину, как земледелия, так и других отраслей промышленности Тверской губернии. Особенно подробно разработан у него вопрос об экономическом быте крестьян, причем главным источником послужили автору собственные наблюдения и исследования, обнаруживающие его светлый, многосторонний ум и замечательную наблюдательность.
- 5) Межевое и топографическое описание Тверской губернии с подробною картою, составленное в 1848 году Чинами Межевого Корпуса и Топографами Военного ведомства, под наблюдением генерала Менда и под руководством Императорского Русского Географического общества. Два тома, заключающие описание Тверского и Калязинского уездов, отпечатаны и изданы в свете (в 1852 и 1854 г.), остальные же, в рукописи, хранятся в Чертежном Архиве Межевой Канцелярии в Москве. Тверская губерния нанесена на карту Менда в масштабе четырех верст в дюйме (1/84000 натуральной величины). Ключ к этой карте составляет рукопись в 12 объемистых томов; такие же 12 томов составляет экономическое примечание к карте.
- 6) Список населенных мест Тверской губернии, изданный в 1862 году Центральным Статистическим Комитетом, содержит в себе описание губернии и краткие сведения об 11 718 её селениях.
- 7) Описание Тверской губернии Штукенберга. С.П.Б. Его же Гидрография России.
- 8) Статистическое описание Тверской губернии агронома Подрузского, помещенное в журнале Министерства Государственных Имуществ за 1858 год (№№5-8), полезно при разработке вопроса о климате Тверской губернии и о влиянии его на успехи земледелия.
- 9) Географико–Статистический Словарь Российской Империи, составленный по поручению Императорского Географического Общества П. Семеновым, при содействии В. Зверинского и Л. Майкова (1863 – 1873). Словарь этот содержит в себе краткое описание городов, замечательных селений, рек, пристаней и других предметов, относящихся к Географии и Статистике России. Тверская губерния вошла в этот сборник не вся, так как последний и четвертый том его не весь отпечатан. Географико–Статистический Словарь драгоценен особенно тем, что дает подробный

- библиографический обзор всех сочинений и статей, затрагивающих тот или иной вопрос отечественной Географии и Статистики.
- 10) Хозяйственный Атлас, изданный Министерством Государственных Имуществ и объяснение к нему Вильсона (четвертое издание 1869 года) С.П.Б.
 - 11) Военно–статистический Сборник, изданный Военным Министерством под ред. Обручева, том IV (Россия), С.П.Б., 1871г.
 - 12) Статистические таблицы, (1856) и
 - 13) Статистический Временник Российской Империи, издания Центрального Статистического Комитета 1866 – 1872, тома I-VIII. Богатый материал для изучения статистики народонаселения и промышленности.
 - 14) Городские поселения Европейской России и Общественное хозяйство и устройство городов, 1858г., изд. Министерства Внутренних Дел.
 - 15) Судходный Дорожник Европейской России, изданный Главным Управлением Путей Сообщения в 1854 и 55 г.г.
 - 16) Военно-Статистическое обозрение Российской Империи, том IV, часть 4. Обозрение Тверской губернии, 1848г.
 - 17) Памятные книжки Тверской губернии 1844-1852 и 1861, 63, 65 и 68 годов, включают в себе обильный статистический материал. Из многочисленных статей, помещенных в Памятных книжках, замечательны:
 - общее обозрение вод Тверской губернии, В.А. Преображенского 1861г.;
 - описания г. Осташкова (1873), Торжка (1865) и Кашина (1868) соч. Н.Рубцова;
 - статистико-этнографическое описание села Кимры свящ. Н.Лебедева;
 - историческое описание Ниловой Столобенской пустыни, Вл. Успенского, и его же исследования о некоторых других монастырях, замечательные в археологическом отношении, содержат в себе сведения, полезные и для статистики;
 - о промышленности пиявками в Погорелом Городище (1865);
 - о ходе крестьянского дела в течение 1863 и 1864 годов (1865 и 1868г.);
 - тверская очередная сельскохозяйственная выставка 1867г. (1868г.);
 - краткие статистические сведения о Тверской губернии (1868).
 - 18) Краткие историко-статистические сведения о Тверской губернии, особое издание Тверского Статистического Комитета, 1866г.
 - 19) Тверские Губернские Ведомости. Из многочисленных статей по статистике Тверской губернии, помещенных в этом периодическом издании, особого внимания заслуживают:
 - а) исследование о скотоводстве Тверской губернии В.А. Преображенского (в семи выпусках 1860 и в двадцати четырех 1861-го года),
 - б) простонародные названия растений в Тверской губернии, собранных К. Пупаревым в 1868 году с указанием болезней, от которых пользуются простолюдины в своем самолечении, или употребляют в домашнем обиходе (1869г.),
 - в) записка об однодневной переписи жителей города Твери, произведенной Губернским Статистическим Комитетом 15 февраля (1870 г.) *;
 - 20) Материалы для Геологии России, издание Императорского С.-Петербургского Минералогического Общества, том III: Геологические очерки Тверской губернии П. Еремеева, А. Дитмара, И. Лагузена, Ив. Бока и П. Алексева. Геологическое исследование, результатом которого явилось это издание, предпринято при содействии Тверского Губернского Земства.
 - 21) Исследование путей и хлебной торговли в верхневолжском бассейне И.О. Борковского, командированного Военным Министерством, С.П.Б., 1872г.

- 22) Множество интересных статей о хозяйстве и промышленности Тверской губернии помещено в различных официальных периодических изданиях Министерств: Внутренних Дел, Государственных Имуществ, Путей Сообщения, а также в Горном Журнале, в Записках и Вестнике Географического Обществоведения, в Магазине земледелия и путешествий, в Коммерческой газете.
- 23) Рукописи Тверского Губернского Статистического Комитета содержат в себе обильный материал по всем отраслям статистики Тверской губернии. Всего важнее между ними:
 - а) таблицы, составляемые ежегодно для всеподданнейшего отчета и донесения официальных лиц, служащие основанием для этих таблиц,
 - б) корреспонденции частных лиц о состоянии промышленности и торговли в различных местностях Тверской губернии,
 - в) неизданные рукописи В.Преображенского,
 - г) рукописи, заключающие в себе сведения о положении Тверской губернии в давнопрошедшие времена, например, переписные книги городов Кашина и Бежецка 1709 года, описание старинных церквей, монастырей, курганов и проч.
- 24) Наконец источником для составления предлагаемых очерков служили протоколы Губернского и уездных Земских Собраний, с приложением к ним, а также
- 25) Местные исследования, произведенные в 1872 и 1873 годах, по поручению Тверского Губернского Земского Собраний. Исследования эти имеют предметом преимущественно экономические условия быта населения Тверской губернии.

* Кроме того, большая часть вышеупомянутых статей и сочинений Гайдукова и Преображенского печатались сначала в Губернских Ведомостях.

МЯШЕРИДЫ

для истории Тверского губернского земства

1886-1908г.г.

(выдержки из одноименной книги под редакцией Гудзь)

2. Текущая статистика

а) Общая задача текущей экономической статистики

1900-1901г.г. В докладах собранию за эти годы по оценочному отделу был затронут вопрос об организации текущей статистики в связи с задачами оценочных работ, о чем подробно см. соотв. главу в VI т. на стр. 1534-1537.

1905г. Управа, в своем докладе собранию остановилась на определении той конкретной задачи, которую должна выполнить земская статистика. По мнению управы, общее содержание этой задачи могло быть определено так: земская статистики должна собирать сведения об экономическом состоянии населения и разрабатывать их в таком направлении, чтобы полученные выводы могли лечь в основание практических мероприятий правительства и земства в видах улучшения этого экономического состояния. Более или менее широкое выполнение этой задачи будет конечно в очень значительной степени зависеть от количества приложенных к ней умственных сил и денежных сил и денежных средств. Но, во всяком случае, из сказанного определения вытекать, во 1-х то, что задачи земской статистики должны касаться исключительно экономических вопросов, устранить всякие другие, естественно - научные, этнографические и т.п., которые хотя и имеют тесную связь с экономическими, но не выражаются непосредственно в цифровых данных экономического характера. Во 2-х, характер собираемых сведений и их разработки будет находиться во взаимной связи и зависимости с характером тех мероприятий, для которых статистические данные и выводы будут служить основанием или исходной точкой. Нередко высказывается та мысль, что статистические данные должны служить для определения величины временной продовольственной помощи населению в случае неурожая. Возможно, что это требование и имеет свое практическое значение напр. в черноземных губерниях, где почти все население исключительно земледельческое. В Тверской губернии, за исключением самых небольших районов, населения даже при нормальных обстоятельствах не довольствуется своим хлебом в смысле прямого потребления, а прикупает рожь и пшеницу со стороны, уплачивая деньгами, получаемыми отчасти от продажи произведений сельского хозяйства: яровых хлебов, льна, молочных продуктов и прочие житейские потребности, а также хозяйственные расходы и уплату податей. Поэтому тот или иной урожай ржи и даже всех хлебов еще не выражает собой соответствующего избытка или недостатка продовольствия, а задача определения продовольственной нужды у нас гораздо сложнее, так как при суждении о ней надо принимать в расчет не только избыток или недостаток пищевых продуктов, а вообще всю сумму всякого рода средств. Кроме того, для правильного суждения о продовольственной нужде необходимо принимать в соображение существующую у нас крайнюю дифференцировку населения в отношении имеющихся у него средств существования. В этом случае всякие средние цифры не только не дают картины положения вещей, но даже скорее затемняют ее. Будем ли мы группировать население по местностям, или по каким-нибудь сословиям, классовым или профессиональным различиям, всегда в каждой местности и в каждой группе мы найдем и богачей, и людей среднего достатка и совершенных бедняков.

Практическое же значение в смысле оказания продовольственной или иной помощи имеют не суммарные средние групповые цифры, показывающие количество нуждающихся и размер нужды каждой отдельной семьи. Такого рода сведения, принимая в расчет вышесказанное разнообразие источников дохода, могут быть получены только путем подворной переписи. Но очевидно, что сколько-нибудь надежная и правильно проконтролированная подворная перепись, заключающая в себе полный бюджет каждого отдельного хозяйства, а тем более сводка и разработка полученных сведений, едва ли может быть выполнена на столько спешно, чтобы послужить основанием точного распределения продовольственной помощи, требуемой обыкновенно немедленно. Нельзя не обратить внимания также и на то, что всякая продовольственная или вообще временная помощь есть лишь паллиатив и при том почти всегда недостаточный, и что самые неурожаи у нас находятся, по крайней мере, в такой же зависимости от общих хозяйственных бытовых и правовых усилий населения, как и от случайных атмосферических причин. Из всего этого следует, что едва ли целесообразно возлагать на земскую статистику требования о доставлении таких сведений, на основании которых можно бы было принимать немедленные меры помощи, и в особенности продовольственные. Напротив, истинные задачи земской статистики должны состоять в том, чтобы давать для данного момента полную картину экономического положения губернии в виде общих и средних цифр, но и в деталях, так как только обстоятельное знакомство с этими деталями может служить надежным основанием для практических экономических мероприятий (д.у., стр. 1, 2, 3, лист 302-303).

б) Задачи текущей статистики в связи с оценкой

См. VI т., стр. 1534-1537.

в) Корреспондент статистического отдела

1) Организация сети корреспондентов.

1902г. В своем докладе собранию управа указала, что сообщенное корреспондентами статистического бюро сведения только тогда могут дать в результате более или менее надежны выводы, когда корреспондентов будет достаточное количество, когда сеть их более или менее равномерно покрывает губернию. Обращаясь же к сети корреспондентов, управа нашла, что за последние годы сеть эта перетерпела следующие количественные изменения:

Годы	Доставлено сведений:	
	За зиму и весну	За лето и осень
1897	479	611
1898	431	517
1899	341	433

С 1900 года статистический отдел разделил рассылаемые им два бланка на восемь частей и приурочил их к восьми периодам; вследствие этого корреспонденты с 1900г. доставляли свои сообщения уже 8 раз в год. Всего сообщений было доставлено:

Периоды	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1900г.	388	322	290	269	246	216	200	187
1901г.	318	275	232	211	193	177	157	141

Таким образом, число корреспондентов статистического бюро прогрессивно падало. Губернская управа нашла необходимость прежде всего изыскать меры к увеличению числа корреспондентов и расширению сети их. В ряду таких мер управа остановилась пока на двух: вознаграждение корреспондентов с одной стороны, и с другой, - более тесное общение с ними статистиков. Принцип вознаграждения сообщающих текущие сведения о различных отраслях местной хозяйственной жизни далеко не новый: большинство губернских земств, располагающих статистическими организациями, аналогичными статистич. отделу управы, практикует в той или другой форме оплату корреспондентского труда. Наиболее целесообразными и достигающими цели оказались две формы вознаграждения: бесплатная рассылка наиболее аккуратным и добросовестным корреспондентам книг или недорогих журналов и газет по личному выбору каждого из них (обыкновенно из списка оставленного управой) и консультация по интересующим корреспондентов вопросам. Консультация применяется преимущественно в тех земствах, где имеются агрономические организации и состоит в следующем: лицам, доставляющим сведения, предоставляется право обращаться к статистическим бюро с запросами преимущественно по сельскому хозяйству и законоведению; бюро, систематизировав эти вопросы, составляет при участии, когда в том встретится надобность, специалистов ответы на них, сводку этих ответов печатает или при своих изданиях, или отдельно и рассылает корреспондентам. Имея в виду практику других земств и опасаясь, что дальнейшее сокращение числа корреспондентов обусловит полную возможность каких-либо цифровых сводок, характеризующих 1902 год, управа решила в нынешнем же году сделать аналогичный опыт и выслать тем лицам, которые аккуратно доставляли сведения в 1901 году, по их собственному выбору: «Журнал для всех», журнал «Деревня» или некоторые издания, преимущественно по сельскому хозяйству, общей стоимостью не свыше одного рубля на каждого корреспондента. Около 120 корреспондентов изъявили желание получить те или иные издания. Наряду с этим, управа, войдя предварительно в соглашение с т.г, с уездными агрономами, любезно обещавшими свое содействие, установила в рассылаемых бланках особый отдел для запросов корреспондентов, предполагая при ежегоднике за 1902г. в особом приложении дать сводку ответов на эти вопросы. Кроме этих мер, направленных главным образом к тому, чтобы удержать старых корреспондентов, управа озаботилась и привлечением новых. С этой целью она обратилась к страховым агентам, земским врачам, а также волостным правлениям с просьбой указать из местных жителей таких лиц, которые могли бы и пожелали доставлять статистическому отделу необходимые для него сведения. В конечном счете и то, и другое принесло свои результаты и количество корреспондентов значительно увеличилось и еще продолжает увеличиваться; в текущем году статистический отдел установил четыре программы: за весенний, летний, осенний и зимний периоды; за первые три периода сообщения уже доставлены и количество их выражается следующими цифрами: I период – 413, II – 912, III – 964. Управа полагает, что в настоящее время количество корреспондентов является вполне достаточным для целей статистического отдела. Правда, в сети их есть еще некоторые пробелы, но эти пробелы отдел надеется заполнить в самом недалеком будущем (д.у., стр. 191-193).

Закл. редак. ком. и пост. собр. см. ниже, гл. «Общие замечания собр. о деят. отд.» стр. 613.

1904г. Управа доложила собранию, что одной из главнейших ее забот было стремление возможно увеличить кадры корреспондентов отдела, как в качественном, так и в количественном отношении. Стремление это, в связи с принятыми управою соответственными мерами, до некоторой степени увенчалось успехом. Так, к 1 января 1904г. общее число лиц, изъявивших желание быть добровольными корреспондентами отдела, простиралось до довольно солидной цифры – 2272, из них в течение года пришлось, однако, исключить, - вследствие невыполнения принятых на себя обязанностей – 592 лица, и вследствие непригодности – 127, осталось, т.о. 1553 лица. Но и эта цифра не выражает собой действительного числа корреспондентов отдела, так как далеко не все из них несут свои обязанности аккуратно, как это возможно усмотреть из ниже приводимых цифровых данных. Так доставлено было корреспондентами сообщений:

годы	П е р и о д ы	
	За зиму и весну	За лето и осень
1902-903	918	974
1903-904	828	-
И затем	за лето	за осень
1904	650	638

Опыт показал, что вполне компетентными и наиболее аккуратными, а потому полезными и желательными корреспондентами для отдела являются приходские священники, как ближе всех других лиц, стоящих к массе населения, и, знакомых с местными условиями его жизни во всех ее проявлениях. До последнего времени в числе добровольных корреспондентов отдела священников насчитывалось до 176 лиц. Наряду с улучшением условий, в которых находился отдел по отношению к своим корреспондентам, управа нашла необходимость пользоваться услугами и особых «базарных» корреспондентов, которые доставляли бы статистическому отделу данные, касающиеся базарных цен на сельскохозяйственные продукты (хлеба и корма), скот, продукты скотоводства, птицеводства и огородничества, а также на все прочие, обращающиеся на местных рынках товары. С этой целью, управа, в мае месяце 1904 года, обратилась к волостным правлениям с просьбой войти по этому поводу в переговоры с кем либо из торговцев или наиболее грамотных крестьян в каждом базарном пункте района волости и, затем, в случае согласия последних принять на себя обязанности «базарного» корреспондента, - сообщить о нем управе.

1905г. Губернская управа предложила собранию, в виду недостатка в средствах, исключить статью на вознаграждение корреспондентов в 550 руб. (д.у., л. 305, стр. 8).

Собранием предложение принято (11 апреля 1906г., стр. 68).

1906г. Из доклада управы видно, что, уведомляя корреспондентов об исключении из сметы статистического отдела на 1906г. ассигновки на их вознаграждение, управа вместе с тем просила их сообщить ей, не пожелает ли кто из них впредь доставлять статистическому отделу некоторые сельскохозяйственные сведения бесплатно. На это приглашение из 715 корреспондентов, доставлявших свои сведения в 1905г., отозвались 332 корреспондента или 46,5% всего количества, при чем по отдельным уездам и местностям губернии, корреспонденты эти расположились крайне неравномерно, а по многим местностям их не оказалось и вовсе.

1907г. Управа доложила собранию, что она считает необходимым обратить внимание губернского собрания на отмененную чрезвычайным губернским собранием (10-11 апр. 1906г.) по смете статистического отдела ассигновку в размере 550 руб. на вознаграждение корреспондентов за их труд по доставлению отделу разного рода сельскохозяйственных и экономических сведений. На призыв управы доставлять статистическому отделу сельскохозяйственные сведения бесплатно откликнулось тогда лишь 332 корреспондента или 46% их прежнего состава.

2. Число корреспондентов по губернии.

Годы	Землевладельцы	Священники	Учителя, зем. страх. агенты и пр.	Мещане	Крестьяне	Волости правления	Всего
1893	832	243	77	16	87	161	1416
1894	190	387	61	-	55	244	937
1895	188	391	38	-	64	28	709
1896	142	305	23	-	53	97	620
1897	130	270	22	-	52	137	611
1898	95	225	25	-	34	138	517
1899	94	259	18	5	57	225	658
1901	71	193	11	-	22	39	336
1902	189	354	71	150	606	86	1456
1903	123	284	48	20	683	65	1223
1904	79	207	31	7	546	53	923
1908	22	43	11	-	390	8	475

г) Вопрос об организации сети районных статистиков.

1905 г. Управа в своем докладе собранию остановилась на недостатках корреспондентских сведений и на способах улучшить их. Земская статистика и в настоящее время пользуется сообщениями корреспондентов, но при настоящих условиях они дают очень мало. Причины этого разнообразны: отчасти сами запросы, делаемые корреспондентами, страдают бессистемностью и отсутствием связи их с общими задачами земской статистики. Отчасти несовершенство ответов обусловлено непониманием корреспондентами того, что нужно и не нужно, в иных случаях даже просто их малограмотностью. Самое распределение корреспондентских пунктов в губернии совершенно случайно и крайне неравномерно. Есть целые обширные местности, откуда земская статистика не имеет никаких сведений и даже не потому только, что там нет интеллигентных людей, а и потому, что многие помещики, врачи, учителя, которые бы при желании могли доставить очень ценные сведения, считают доставку их при нынешнем положении земской статистики делом бесцельным, не дающим никакого ни научного, ни практического результата, а потому скучным и не интересным. Такое отношение могло бы однако измениться, если бы в каждом небольшом районе, доступном непосредственному изучению местных интеллигентных лиц, в числе их были бы такие, для которых статистическая работа была бы нравственно обязательна и которые в то же время находились в постоянном общении

с другими такими же районными статистиками и с центральным земским бюро, заведующим статистикой.

3. Статистический отдел губ. управы

а) Состав служащих отдела, его изменения.

Во главе отдела со времени его учреждения до 1906г. находился заведующий, должности которого до 1895г. был присвоен оклад вознаграждения 2000р., а после этого повышен до 2400р.

Должность помощника заведующего существовала все время, за исключением 1891-1896 г.г., с окладом 1200р. в год до 1905г., когда оклад был повышен до 1500 руб., вследствие личной прибавки П. А. Черничину 300 р.

До 1906 г. при отделе состояло от 3 до 6 счетчиков. Общий размер вознаграждения им указан выше в таблице.

1897—1900 г.г. В этот период в смету вносилось на содержание одного счетчика и писца. Оплата труда остальных счетчиков производилась из сумм, ассигнованных на сдельных работах.

1900 г. Собрание постановило увеличить по статистическому отд. штат счетчиков на 2 должности, сверх имеющихся трех (26 ноября, стр. 258).

б) Деятельность отдела.

1. Общий характер деятельности отдела.

Начиная с 1885г. и до конца 1890г. деятельность отдела была сосредоточена главным образом на производстве местных статистических описаний губернии, а также разработке и печатании полученных, данных. Однако, отдел не отходил и от исполнения задач текущего характера. Так, в доклад собранию 1886 г. о ходе, статистических работ (стр. 1) указывается, что отделом кроме основного исследования изучались данные о естественном движении населения в пределах Тверской губ., собирались и разрабатывались данные о ценности и доходности недвижимых имуществ и об урожае хлебов и трав. Последние данные были собраны в 1890 году от 4500 хозяев всех сословий. Результаты разработки их были доложены собранию в связи с разного рода предположениями управы по продовольственной части. Кроме того, как видно из доклада собрания сессии этого же года (стр. 39), статистическим отделом разрабатывались сведения о ценах на сельскохозяйственные произведения. Для большей успешности этой работы отдел принял на себя собирание и проверку справочных цен. В докладах управы по продовольственной части за эти годы приводятся данные об урожаях хлебов, а также и некоторые другие, тесно связанные с продовольственным вопросом (о вывозе и ввозе зерна, о ценах на труд и сельскохозяйственные произведения и т. д.). К собранию 1891 г., кроме этих обычных данных, в виде приложения к докладу управы по народному продовольствию, были разработаны сведения о сельскохозяйственной производительности и благосостоянию населения по материалам местных исследований. Сельскохозяйственный обзор губернии за 1892г., напечатанный в виде приложения к докладам управы, заключал в существенных чертах все те сведения, которые дали основное содержание „Сельск.-хоз. обзору”, начавшему выходить с 1893 г. отдельными выпусками. Главное содержание и общий характер деятельности статистического отдела с 1893 г., когда было преступлено к изданию „Сельско-хоз. обзоров”, преобразованных в 1897 г., в „Статистический Ежегодник”, можно видеть из печатаемого ниже обзора этих изданий.

Кроме этого статистическим отделом за долгий ряд лет собирались и разрабатывались сведения о естественном движении населения, а также производились исследования по отд. вопросам, о чем приводятся соотв. выдержки из докладов управы.

2. Собираение и разработка сведений о естественном движении населения.

1885 г. Отделом были выбраны из Тверской духовной консистории сведения о смертности населения в холерной эпидемии прошлых лет. Результаты этой разработки послужили материалом для доклада съезду врачей в марте месяце 1885 г. (из д. у.).

1886 г. Управа доложила собранию, что в виду особой важности вопроса о естественном движении населения, отдел в этом году нашел возможным продолжать исследование рождаемости, браков и смертности по приходам за последнее пятидесятилетие; смертность же 1885 года разработана не по приходам только, но по полам, возрастам умерших и по болезням на основании показаний метрических книг приходских церквей. В виду особой важности детальной разработки вопроса о естественном движении населения в губернии, Тверской губернский статистический комитет в заседании своем 5 декабря постановил сведения о рождаемости, браках и смертных случаях собирать по карточной системе, если только губернское земство найдет возможным, в помощь комитету, принять на себя часть расходов на разработку этих карточек.

1887 г. Управа доложила собранию, что статистическим отделом организована разработка собираемых статистическим комитетом, по карточной системе, текущих сведений о рождениях, браках и смертных случаях; разработка этих сведений, по мнению управы, дает статистическому отделу возможность своевременно следить за изменениями в составе народонаселения каждого города, каждого села и деревни, определять интенсивность смертности по полам, возрастам, семейному положению, сословиям и занятиям. Программы разрабатываемых карточек, при всей краткости, обнимают собою все существенные вопросы исследования естественное движение населения (д. у., стр. 22).

В 1887 году было учреждено медико-санитарное бюро при губ. управе, в ведение которого и была передана разработка данных о естественном движении населения. Разработанные за пять лет (1887—1891г.) материалы в общих итоговых цифрах напечатаны, между прочим, в трудах XI съезда врачей Тверской губ., как приложение к докладу А. П. Розанова „О детской смертности среди сельского населения Тверской губ. в пятилетие 1887-1891г.". Статистический отдел, однако, и в период существования медицинского бюро разрабатывал материал о движении населения (Ред.).

1897 г. Из доклада управы за 1897г. (стр. 280) видно, что в этом году статист. отдел, наряду с другими работами, занимался собиранием, группировкой и разработкой материалов о естественном движении населения. Данные, разработанные статистическим отделом в этом и во все предыдущие годы, вместе с материалами, разработанными медико-санитарным бюро, легли в основу работы М. С. Уварова „Санитарное положение Тверской губ." - статистика движения населения и заболеваемости - снабженной множеством таблиц и диаграмм. Медико-санитарным бюро, начиная с 1893 г., сведения об естественном движении населения не разрабатывались.

Собрание заключение комиссии приняло (19 марта стр. 172, 189).

Разработка этого рода данных статистическим отделом велась до 1900г. и результаты ее печатались во всех статистических ежегодниках этого времени, начиная с 1897 г. (Ред.).

3. Отдельные исследования, производящиеся статистическим отделом.

Статистическим отделом в разное время производились, по собственной инициативе и поручению управы, тем или иным путем, исследования по отдельным вопросам народного хозяйства (травосеяние, льноводство, пчеловодство, и т.д.) Явившиеся результатом этих исследований очерки и монографии, напечатанные в статистических ежегодниках, указаны в приводимом ниже (стр. 617-619) обзоре их.

Из исследований, производившихся по поручению земского собрания, нужно отметить следующее:

а) Исследование сетного промысла. 1901г. Из доклада управы видно, что в указанном году статистическим отделом были собраны сведения о сетном промысле в Осташковском уезде (д.у., стр. 161).

Редакционная комиссия, рассмотрев доклад об Осташковском сетном промысле, из сравнения и сопоставления приведенных в этом докладе цифровых данных, пришла к заключению, что Осташковский сетной склад в последнее время получает значение учреждения играющего, повидимому, весьма серьезную роль в местной экономической жизни, а потому заслуживает особого внимания земства.

1902 г. Управа доложила, собранию, что предполагая произвести исследование промысла до начала сенокосных работ, она обратилась 17 мая этого года к губернатору с запросом, не встречается ли с его стороны препятствие, чтобы на исследование это были командированы намеченные управой лица. Разрешение губернатора было получено управой 17 июля. Не считая возможным производить исследования в самый разгар полевых работ и принимая в соображение, что статистический отдел не успеет к настоящей сессии собрания разработать материалы, если изучение промысла на месте будет произведено в конце сентября—начале октября, что наиболее удобным временем для исследования сетного промысла являются зимние месяцы, когда все кустари, занимающиеся плетением сетей. Управа с своей стороны полагала, что поставленное таким образом исследование сетного промысла явится первым шагом в деле изучения промысловых занятий крестьянского населения Твер. губ., изучение, крайне необходимого для того, чтобы мероприятия земства, направленные к улучшению экономического положения кустарей, был и вполне целесообразными, путем содействия кустарным промыслам, но лиши наименьшего сопротивления т. е. принятием на себя роли посредника между кустарем и рынком, если кустарь страдает более всего от эксплуатации скупщика, ознакомлением населения с улучшенной техникой в тех случаях, когда главным делом является техническая отсталость, организацией своих собственных мастерских, фабрики и т. п. там, где только этим путем можно удешевить производство и увеличить производительность и т. д. (Д. у., стр. 199 — 200, л. 13).

1903г. Из доклада рев. комиссии видно, что в течение 1903г., на ряду с другими работами статистическим бюро, произведена сплошная подворная перепись в той части Осташковского. уезда, население которой занимается сетным промыслом. Разработка этих сведений заканчивается (д. рев. ком., стр. 216).

б) Исследование цен на строительные материалы.

1897г. Собрание постановлением 27 фев. 1898 г. поручило управе приступить к исследованию цен на лесные материалы.

1899—1900г.г. Как видно из докладов управы, в эти годы заведующий статистическим отделом объехал 7 уездов для собирания сведений о ценах на лесные материалы. Кроме этого, сведения собирались через уездные управы и корреспондентов.

Подробности и дальнейшее положение вопроса см. ниже в главе “Таксы на лесные материалы”.

4. Издания губернского земства по текущей статистике.

а) Перечень изданий

1). Сведения об урожай хлебов текущего года по статистическим данным губернской управы (д. у. по нар. продов. 1890г.).

2) Сведения статистического отдела: о климатических условиях 1890—1891гг., о степени урожая и об отношениях к потреблению хлеба; о вызов и ввоз зерна; о ценах на труд и сельскохозяйствен. произведения (д. у. по народ, прод. 1891г.).

3) Климатические условия 1891—1892гг., посев и урожай хлебов; цены на труд и на сельскохозяйственные произведения (прилож. III к прот. за 1892г.).

4. Сельскохозяйственный обзор Тверской губернии за 1893г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1893г.

5. Тоже, за 1894г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1895г.

6. Тоже, за 1895г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1895г.

7. Тоже, за 1896г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1897г.

8. Статистически ежегодник Тверской губернии за 1897 год. Изд. 1898г. Под редакцией И. Красноперова.

9. Тоже, за 1898г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1899г.

10. Приложение к статистический ежегодник за 1898г. Виды на урожай хлебов и трав к 15 июня. Изд. 1898г.

11. Тоже, за 1899г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1900 года.

12. Тоже, за 1900г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1901 года.

13. Тоже, за 1901г. Изд. 1902г.

14. Некоторые данные об урожай 1902г. Изд. 1902г.

15. Результаты урожая 1902г. в крестьянских хозяйствах Тверской губернии. Изд. 1902г.

16. Тоже, за 1902г. Изд. 1904г.

17. Приложение к статистическому ежегоднику за 1902г. Ответы на вопросы гг. корреспондентов статистического отдела. Под редакцией В.Е. Андреева. Изд. 1904г.

18. Некоторые данные об урожае 1903г. в крестьянских хозяйствах Тверской губернии. Изд. 1903г.

19. 1903—1904 год в сельскохозяйственном отношении и некоторые данные об экономическом положении крестьянского хозяйства в Тверской губ. Н.А. Черничин. Изд. 1905г.

20. Статистический ежегодник Тверской губернии за 1903—1904г. Вып. 1-й. Сельскохозяйственный отдел. Под редакцией В.Н. Линда. Изд. 1905 г.

21. Тоже, вып. 2-й. Общеэкономический отдел. Под редакцией В.Н. Линда. Изд. 1906г.

22. Статистический ежегодник за 1908г. (со сведениями за 1905—1908гг.). Таблицы. Под редакцией К.Я. Воробьева. Изд. 1909г.

Сельскохозяйственные бюллетени. За 1898г. Под редакцией И. Красноперова. Изд. 1898г.

2. Тоже, за 1899г. Под редакцией И.М. Красноперова.

3. Тоже, за 1900г. Под редакцией И.М. Красноперова.

4. Тоже, за 1901г. Под редакцией И.М. Красноперова.

5. Тоже, за 1904г.

6. Тоже, за 1905г. Под редакцией Н.А. Черничина.

7. Тоже, за 1906г. Под редакцией Н.А. Черничина.

8. Тоже, за 1907г. Под редакцией Н.А. Черничина.

б) Общий характер ежегодников.

Первый выпуск ежегодника по текущей статистике был издан в 1893г. под названием „Сельскохозяйственный обзор Тверской губернии“. Это название ежегодника сохранялось в течение 4-х лет, до 1897г., когда издание было преобразовано и ему было присвоено название „Статистический ежегодник Тверской губернии“.

Общий размер „Сельскохозяйственных обзоров“ не превышал 20 печатных листов текста и таблиц. Главное содержание его составляли монографии, посвященные важнейшим сторонам сельского хозяйства; в виде предложения к ним давались таблицы, а иногда и диаграммы.

Круг вопросов, разрабатываемых в „Обзорах“, постепенно расширялся; кроме статей, посвященных характеристике сельского хозяйства в тесном смысле этого слова, выяснении условий произрастания хлебов и трав и сопутствующих ему явлений, обработке стали подвергаться и вопросы общеэкономического характера - местные и отхожие промыслы населения, крестьянские платежи и недоимки, мирские и волостные доходы и т. д., которые составляли второй отдел „Обзоров“.

Преобразование „Обзоров“ в „Ежегодники“ коснулось главным образом этой второй части, которая была расширена введением в обработку данных, касающихся некоторых других сторон экономической жизни губернии, а также и данных демографического характера. В первом выпуске ежегодника даже были затронуты вопросы народного образования, которым посвящена отдельная глава. Общий характер материалов остался прежний: основу ежегодника составлял текст, в виде приложения к которому давались таблицы. В последующие годы табличная часть все более и более увеличивалась и заняла значительно большее количество листов, чем текстовая.

За 1903 и 1904г. ежегодник был издан в соединенном виде, отдельными выпусками, которые из печати вышли со значительным опозданием: первый выпуск с сельскохозяйственными данными - в 1905г., а второй выпуск, заключающий в себе данные общеэкономического характера, - в 1906г.

После перерыва 1905,1906 и 1907гг. статистический отдел в 1908г. возобновил выпуск ежегодников в общем по той же программе.

За все годы, начиная с 1898 отделами выпускались в виде отдельных брошюр сведения о видах на урожай хлебов и трав а за некоторый годы и данные о результатах этого урожая.

в) Обзор ежегодников текущей статистики.

В настоящей главе в самых общих чертах излагается содержание ежегодников текущей статистики, как оно определялось в их оглавлениях. Составляя его, редакция не задавалась целью дать подробный указатель статей и вопросов, разработанных статистическим отделом за истекший период его деятельности, - это должно входить в задачу особой работы. Редакция имела в виду лишь дать путем такого обзора общее представление о главнейшей части деятельности статистического отдела. В соответствии с этим, указания о заключающихся в ежегодниках материалах в особенности тех из них, которые разрабатывались ежегодно (сельскохозяйственные статьи и таблицы), делаются в самых общих выражениях, и лишь названия статей и таблиц, разрабатывавшихся эпизодически даются более или менее подробно и буквально.

В интересах справочного характера, обзор этот составлен не в хронологическом, а в несколько систематизированном порядке.

1. Текстовая часть ежегодников.

По вопросам сельского хозяйства.

В ежегодниках за какие *)
годы печатались сведения.

Характеристика метеорологических условий сельскохозяйственного года	За 1893—1904г.г.
Вопросы урожая хлебов и трав разрабатывались во всех ежегодниках и отдельных выпусках его (см. перечень изданий) в самом разнообразном объеме и самых разнообразных сочетаниях и занимали главнейшую часть текста.	За все годы.
Градобития и вредные насекомые.	За 1893—95 и 98 гг.
Скотоводство, зимнее содержание скота.	За 1893—94, 97—901 и 1903—4гг.
Эпизоотии	За 1894—1895гг.
Состояние пчеловодства	За 1897—901, 903—4
Льноводство в Тверской губернии.	За 1894г.
Удобримость крестьянских пахотных полей	За 1895г.
Винокурение и пивомедоваренное производство	За 1897—1902гг.

Общэкономические вопросы.

Условия крупного и мелкого крестьянского хозяйства.	За 1899г.
Аренды земель	За 1899—900,903—4гг.
Покупка земли крестьянами при содействии земства и крестьянского поземельного банка.	За 1896г.
Мобилизация земельной собственности.	За 1898—902 и 1908 г.
Результаты военно-конной переписи (с табл.).	За 1895 г.
Местные и отхожие промыслы крестьянского населения.	За 1894—1902 и 1908гг.
Женские промыслы в Торжке и Калязине	За 1897г.
Бюджеты крестьянских семей	За 1897г.
Окладные платежи и недоимки (с 1898г. отдельно и земель крестьянских и частновлад.)	За 1894,896-902 и 1908 гг.
Условия пересрочки выкупного долга и понижения выкупных платежей по закону 13 мая 1896г.	За 1899г.
Мирские доходы, расходы и долги	За 1894,1896 и 1900гг.
Волостные расходы и доходы	За 1894, 1896—97гг.

Долги продовольственному и ссудному капиталу и задолженность уездных земств и губерnsk.	За 1900, 1902г.
Крестьянский кредит	1897г.
Кредит. Деятельность крестьянского и отд. дворянского банков	За 1897, 1898гг.
Тоже и деятельность Государственных ссудо-сберегательных касс, волостных банков и ссудо-сберегательных касс (В ежегоднике. 1900г. кроме того и деятельность городск. обществ, банк, и о-в взаимн. кредита).	За 1899—1902 гг.
Торговля и промышленность. Фабрично заводские промышленные заведения Тверской губернии, число фабрично-заводских рабочих и их заработная плата. (В 1900г. 40 стр. текста и кроме того значительное количество таблиц, содержание которых см. ниже)	За 1899—1900гг.
Движение грузов в пределах Тверской губернии за десятилетие 1885—1894гг	За 1894г
Сметы и раскладки: 1) Уездные земские раскладки: 2) Земские сметные доходы и расходы: а) уездные и губернские доходы; б) уездные и губернские расходы; 3) городские доходы и расходы	За 1899г.

Народонаселение, образование.

Очерки естественного движения населения, по данным, самостоятельно разрабатываемым отделом	За 1897—1900гг.
Народное образование в Твер. губ. (по данным текущей школьной статистики).	За 1897г.
О воскресной школе в г. Волочке. Отчет о деятельности Тредубской волостной библиотеки. Отчет о Пречисто-Каменской народной читальни	За 1895г.

Табличная часть ежегодников).*

А. Сельскохозяйственный отдел.

Метеорологические наблюдения.	За 1893г, 1900—1904, 1908гг
Свод сведений о посеве и урожае хлебов, льна и картофеля (по волостям и уездам)	За все года.
Тоже по некоторым из частновлад. хозяйств	1899—190 ³ /4гг.
Тоже на собственных, землях крестьян, поселков	190 ³ /4 г.
Группировка крестьянских хозяйств по размерам посева ржи (по волостям и уездам).	1893—1894 и 1897 гг.
Группировка селений по размерам высева ржи надельными семьями по у. у.: Тверск., Осташк. и Зубцов,	За 1899г.
Сведения о градобитиях.	С 1896г. за все годы.
Список селений с особенно плохим урожаем ржи и овса.	За 1893 г.

Ведомость об эпизоотиях.	За 1896, 1897гг.
Справочные цены на хлеба за 9 л. (1887-1896г.) и затем по отдельным годам (с 1899г.) и на фураж.	За 1897, 1399, 190 ³ / ₄ гг.
Цены на хлеб и другие продукты сельск. хоз. (по сообщ. корреспондентов).	За 1894, 1896—1903 гг.
Цены на скот и продукты скотоводства.	За 1893, 1896, 1898, 1899г.
Отдельно на скот и на продукты скотоводства (в 190 ³ / ₄ г. и на продукты огородничества).	С 1900г. за все года.
Цены на сено и солому.	За 1896г. и с 1898г. за все годы.
Цены на дрова, жерди, прутья и пр.	1900, 1901, 1908гг.
Цены на рабочие руки (с 1897 года в разные периоды года и на разные работы, с 1899г. отдельные таблицы – плата сроковым рабочим, поденным.	За 1893, 94 и 1896г за все время.
Стоимость харчей.	За 1908г.
Цены на обработку 1 дес. пашни: а) под рожь, б) под овес, в) под лен, г) под картофель	1898, 1899, 1900гг.
Стоимость полной обработки 1 дес. пашни при сдельном найме	За те же годы.
Стоимость возки сена с лугов в усадьбу	За 1908г.
Арендные цены под овес с десятины и лен с 1 м. посева при погодной съемке, тоже на покосы.	За 1902, 190 ³ / ₄ , 1908г.
Арендные цены на землю при смешанной съемке.	За 190 ³ / ₄ , 1908гг.
Арендные цены на землю при долгосрочной съемке цельми о-вами	Тоже.
Аренда покосов участками и поддесятинная	За 1908г.
Аренда выгона	За 1908г.
В ежегодник за 1902 г. дан ряд следующих таблиц сельскохозяйственного характера, обычно не печатавшихся отдельно: начало пашни и время высева; произрастание яровых хлебов; произрастание ржи летом; время сева огородных семян и высадки рассады; когда началась и окончилась молотба.	За 1902г.
Начало и конец работ по уборке сенокосов; сбор сена с десятины различного рода покосов и трав.	За 1902, 190 ³ / ₄ и 1908гг.
В ежегоднике за 1908г.: Начало производства весенних полевых работ; начало уборки хлебов и картофеля; нормы высева хлебов, льна и картофеля в крестьянском хозяйстве на 1 дес. Посев и урожай; травосеяние по сообщ. корреспондентов и собств. хоз.; тоже по сообщ. сельских старост, о крестьянах средней зажиточности, тоже по сообщ. корреспондентов о соседних крестьянских хоз-вах средней зажиточности, тоже у крестьян разной зажиточности по посевным группам.	За 1908г

В ежегоднике за 1898 г. были напечатаны следующие таблицы, не повторявшиеся в последние годы: время постановки скота на двор и время выгона на пастбище; средняя продолжительность стойлового содержания; распределение голов крупного скота по семьям в Тверском и Осташковском у.у.; Сравнительная таблица количества скота (лошадей и коров) по уездам Тверской губ. в момент местных исследований 1883—1890г. и по переписи 1897 г. За 1898г.

Б. Общеэкономический и демографический отдел.

Мобилизация земельной собственности: а) по сословиям и б) размерам земельных участков.	С 1898 за весь год.
Залоговые сделки по данным нотариального архива	С 1899г. за весь год.
Распределение залоговых сделок земельн. и городских недвижимостей по срокам и размерам ‰/‰/‰	За 1901—190 ³ /4гг.
Результаты мобилизации земель по угодьям и сословиям	За 1908г.
Мобилизация городских недвижимых имущ.	За 1901—190 ³ /4гг.
Задолженность частного землевладения и городов кредитным учреждениям.	За 1898, 1900гг.
Продажные цены на земли по сообщениям корреспондентов.	За 190 ³ /4г.
Состояние и операционные обороты Государств. и ссудо-сберегательных касс	С 1899г. за все годы.
Сведения о кредитных и ссудо-сберегательных товариществах и других сельских кредитных товариществах	С 1899г. за все года.
Состояние счетов обществ взаимного кредита	За 1902, 190 ³ /4гг.
Городские общественные банки Тверской губ. и их операционные обороты	За 1900—90 ³ /4гг.
Некоторые данные о денежных прихода-расходных бюджетах крестьянских семей за 1903г	190 ³ /4г.
Продажа и покупка продуктов в крестьянском хозяйстве (223 кратк. бюдж. сообщ.)	1908г.
Расходы крестьян. двора на изгороди; потребление в средн. крестьян. хоз-ве дров	1908г.
Окладные платежи, поступления и недоимки с земель крестьянских сельск. о-в (по уезд. и волостям) (В 1908 г. по четвертям года).	За 1894г. и с 1897г. во всех ежегодн.
Тоже с земель частных владельцев.	Тоже.
Тоже с земель казенных, удельных и пр. .	С 190 ³ /4г.
Тоже с недвиж. городских имуществ.	С 1898г. за все года
Земский сбор с заводских, промышлен. и проч. недвиж. имуществ	1902, 190 ³ /4, 1908гг.
Земский сбор с сельских построек и др. приносящих доход имуществ 1904-1907г	За 1908г.

Земские страховые (обязательные) платежи 1904-1907г	За 1908г.
Мирские расходы и доходы	1896г.
Волостные доходы.	1896, 1899—1908гг.
Волостной сбор по особым и дополнительным раскладкам.	3 а 1899—190 ³ /4гг.
Движение сумм запасного волостного капитала	За 1902г.
Движение продовольственного долга, состоящего за крестьянским населением.	За 1901—190 ³ /4г.
Государственный квартирный налог по городам Твер. губ	За 1899-1901 и 190 ³ /4гг.
Сословные мещанские сборы; бюджеты мещанских обществ	За 1901—190 ³ /4гг.
Сословный дворянский сбор (в 1902г. отд. на уездн. потребн. и губ. дворянск. сбор)	: За 1899—190 ³ /4гг.
Сметные назначения уездн. и губерnsk. земств (в ежегодн. 1899г. данные за 1869, 1879, 1889, 1899гг.)	За 1899—1901, 190 ³ /4 и 1908гг.
Действительно произведенный расход по сметам уездн. и губернского земства	За 190 ³ /4г.
Перечень доходных статей уездн. и губерnsk. земств.	1899—1901гг.
Городские сметные доходы и расходы; с 1901 г. и действительное поступление	1899—190 ³ /4гг.
Сведения о раскладке губерnsk. и уездного земского сбора (вместе) по категориям недвижимых имуществ (за 1889, 1899, 1902, 1904, 1907, 1908) по уездам	За 1908г.
Раскладка земских сборов с недвижимых имуществ в 1908г	За 1908г.
Количество торговых и промышленных заведений фабрик и заводов в городах и уездах	за 1895—1899г.
Распределение главнейших фабрик, заводов и промышленных заведений по уездам.	За 1898г.
Промышленные и торговые заведения по волостям (по окладн., книгам на 1908г.) и распределение их по предметам производства и торговли по уездам	За 1908г.
Число, обороты и прибыли гильдейских и негильдейских торговых предприятий по городам и уездам Тверск. губ., по данным податных инспекторов	За 1899г.
Тоже заводских и промышленных.	—
Сведения о числе и производительности винокуренных заводов	С 1899г. за все годы.
Сведения о видах на отлучки, выданных крестьянам, по волостям (с 1897 г., кроме того, распред. их по месяцам выдачи).	С 1894г. за все годы.
Сведения о паспортах, выданных мещанскому населению.	За 1903/4г.
Сведения о денежных корреспонденциях (движение ее по месяцам и адресам)	С 1896 г. до 190 ³ /4г.

Движение хлебных грузов в пределах Тверской губ. за десятилетие 1885—1894гг.	За 1896г.
Привоз и вывоз хлебных грузов по станциям железн. дорог в средний год 1902—1907гг.	За 1908г.
Привоз и вывоз товаров по станциям железн. дорог в средний год 1902—1906гг.	За 1908г.
Потребление вина (в ведрах) в городах и уездах Тверской губер. по месяцам.	С 1902г. за все годы.
Сведения о числе мест продажи крепких напитков.	Тоже.
Сводная таблица о местных кустарных промыслах и занятиях крестьянского населения с указанием времени продолжительности занятия и размеров заработка .	За 1895г.
Состояние местных кустарных промыслов по сообщениям волостных правлений.	За 1899г.
Площадь уездов Тверской губернии	За 1908г.
Распределение земель по угодьям	—
Административное деление уездов. Сельское население по волостям (по подворн. переписи 1907г.)	—
Численность городского и сельского населения за 1907—1908гг	—
Естественное движение населения по уездам и городам— сведения о родившихся, умерших по месяцам и возрастам и бракосочетавшихся (данные, начиная с 1893г.).	За 1897—190 ³ /4гг.
Сведения о числе и составе фабрично-заводск. работы по полам и возрастн. группам и производительность фабр. и завод, в 1898г.	В ежегоднике за 1900г. эти таблицы, были даны как приложение к напечатанному очерку “Фабрично-заводские промышленные заведения Тверской губ.”
Грамотность фабрично-заводск. рабочих по полам и возрастн. группам.	
Продолжительность рабочего сезона промышленных завед., число рабочих сезонных дней, суточное число рабочих часов и часы дневн. отдыха	
Средняя месячная заработная плата рабочих по полам, возрастным группам и специальностям.	
Заработная плата рабочих специалистов и мастеров	
Заработная плата рабочих общей службы всех фабрик и заводов	
Список корреспондентов, а с 1899 г. и заведующих метеорологическими станциями.	С 1894г. до 1902г.

**ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

*В.Г.Кулаков,
заместитель руководителя
Тверьстата*

До 1957 года обработка статистической информации выполнялась экономистами в отделе (бюро) на счетах и арифмометрах.

Для наиболее оперативного и точного выпуска статистической информации по статистике в 1957 году была создана при областном статистическом управлении машиносчетная станция (начальником машиносчетной станции была назначена Притула Вера Михайловна). Машиносчетная станция была оснащена вычислительной клавишной техникой (суммирующие, вычислительные полуавтоматы, автоматы) и перфорационной техникой (перфораторы, табуляторы, сортировальные машины). Для работы на этой технике в Калининском учебном комбинате ЦСУ РСФСР были подготовлены операторы. Среди первых операторов были Фролова Лидия Сергеевна, Миронова Инесса Васильевна (1957г.), Мельникова Серафима Константиновна (1958г.), Колмыкова Людмила Петровна, Захарова Зинаида Васильевна (1959г.) и др.

Кроме подготовки и обработки материалов по статистике, машиносчетная станция готовила информацию для предприятий и организаций народного хозяйства (полиграфкомбината детской литературы, хлебзавода №2, пассажирских и грузовых автотранспортных предприятий и многих других).

В связи с ростом объемов обработки информации и оснащением электронно-вычислительной техникой (в начале 1971г. вычислительная система областного статистического управления впервые получила электронно-вычислительную машину "Минск 32") и произошла реорганизация всей системы. В марте 1971г. Машиносчетная станция реорганизована в Вычислительный центр областного статистического управления с задачами:

- сбор, разработка и выпуск статистических данных в объеме и сроках, установленных планом статистических работ;
- обеспечение достоверности и полноты выпускаемых статистических данных;
- механизированная обработка учетно-отчетной документации, плановых и других экономических расчетов, предприятий, организаций, колхозов, совхозов, централизованных бухгалтерий (на основе хоздоговоров);
- улучшения качества, сокращения сроков, удешевления стоимости, снижения трудоемкости сбора и разработки статистической отчетности и другой документации;
- участие в работе по созданию, вводу в действие и эксплуатации областного и районного звеньев автоматизированной системы государственной статистики (АСГС);
- участие в разработке и внедрении комплексов электронной обработки статистической информации;
- внедрение и эффективное использование электронной и другой вычислительной техники, средств передачи данных, внедрение экономико-математических методов при разработке статистических данных.

На Вычислительном центре (ВЦ) в то время действовали следующие службы:

1. Отдел алгоритмизации и программирования статистических задач;
2. Отдел алгоритмизации и программирования экономических и инженерно-технических задач;
3. Отдел эксплуатации и технического обслуживания ЭВМ;

4. Бюро проектирования мехразработок на вычислительных перфорационных и клавишных машинах;
5. Отдел эксплуатации вычислительных перфорационных машин;
6. Отдел эксплуатации вычислительных клавишных машин;
7. Бюро технического обслуживания вычислительных перфорационных и клавишных машин;
8. Бюро организации производства, нормирования и научной организации труда;
9. Бюро копировально-множительной печати;
10. Бухгалтерия;
11. Отдел кадров;
12. Бюро подготовки и выпуска статистических материалов по промышленности, транспорту, связи и новой технике;
13. Бюро подготовки и выпуска статистических материалов по сельскому хозяйству, заготовкам и бухгалтерскому учету в колхозах;
14. Бюро подготовки и выпуска статистических материалов по строительству, жилищно-коммунальному хозяйству и бытовому обслуживанию;
15. Бюро подготовки и выпуска статистических материалов по финансам, ценам, ценообразованию, материально-техническому снабжению и торговле;
16. Бюро подготовки и выпуска статистических материалов по труду, зарплате, культуре, населению, здравоохранению;
17. Городские (районные) машиносчетные станции;
18. Городские (районные) информационно-вычислительные станции;
19. Управление;

Начальником Вычислительного центра был назначен Лякин Александр Трофимович, заместителем начальника ВЦ – главным инженером Кратов Валерий Николаевич, заместителем начальника ВЦ по статистике Байда Роман Филиппович, заместителем начальника ВЦ по математическим методам Бертова Светлана Михайловна, заместителем начальника ВЦ Мельников Николай Николаевич. С 1973 года заместителем начальника ВЦ по математическим методам был назначен Карасев Владимир Александрович, с 1979г. заместителем начальника ВЦ по планированию и организации работы системы вычислительных предприятий назначен Дурнобрагов Михаил Романович, с 1980г. заместителем начальника ВЦ по статистике назначена Сорокина Зинаида Петровна.

С начала 70-х годов стала расширяться вычислительная система в районном звене. Были созданы в районах области информационно - вычислительный станции (центры) и машиносчетные станции. В 1978г. Вычислительный центр получил электронно-вычислительную машину нового поколения "ЕС-1022". В 1981-82гг. ВЦ был оснащен новыми вычислительными машинами - "Роботрон-1720", УПДМЛ (устройство подготовки данных на магнитной ленте) - 9003 и 9004.

К 1983 году Вычислительный центр по объему информационно-вычислительного обслуживания по хозяйственным договорам для предприятий и организаций народного хозяйства Калининской области входил в первую десятку вычислительных центров ЦСУ РСФСР.

В декабре 1984 Вычислительный центр переименован в Вычислительный центр - головная организация объединения "Калининоблмашинформ" статистического управления Калининской области.

В 1988г. Вычислительный центр "Калининоблмашинформ" получил новые электронно-вычислительные машины ЕС-1035 и СМ-1600. В октябре 1987г. объединение "Калининоблмашинформ" вошло в состав вновь образованного Калининского областного управления статистики. На базе районных (гор) информационно-вычислительных станций (центров) созданы районные (гор) отделы статистики с задачей:

- всестороннее исследование происходящих в обществе глубоких преобразований экономических и социальных процессов, на основе научно-обоснованной системы показателей, обобщение и прогнозирование тенденций развития народного хозяйства, выявление имеющихся резервов роста эффективности общественного производства, сбора, разработки, выпуска, хранения статистической информации и своевременного обеспечения ей советских, хозяйственных, экономических органов и широкой общественности.

В 1988-1990гг. Областное управление статистики получило новое поколение электронно-вычислительных машин: ЭВМ "ЕС-1036", персональные компьютеры "ЕС-1840", микрокомпьютеры "ЕС-1030".

В 1991-1995гг. на смену электронно-вычислительной технике типа ЕС и СМ стали внедряться новые модели вычислительной техники, такие как IBM-286, АТ-386, АТ-486, которые относились к следующему поколению компьютеров персонального пользования. Использование персональных ЭВМ в системе областного управления статистики положило начало новому этапу в создании современной вычислительной системы статистики на территории Тверской области.

В 1995 году в Тверском областном комитете государственной статистики был осуществлен монтаж и внедрение в эксплуатацию локальной вычислительной сети под управлением сетевой операционной системы NOVELL NETWARE, которая была предназначена для коллективной, быстрой и качественной обработки статистической информации.

В 1996-2000гг. комитет статистики оснащался современными средствами вычислительной техники – новым поколением компьютеров – Pentium. Существующая локальная вычислительная сеть комитета статистики в 1999 году была модернизирована и на смену операционной системы NOVELL была установлена сетевая операционная система Windows NT. В 2001-2004гг. информационно-вычислительная сеть комитета статистики модернизировалась и расширялась.

В настоящее время все структурные подразделения Тверьстата, включая представительства межрайонного отдела статистики в районах и городах, работают по единой технологической схеме сбора, обработки, передачи, накопления и распространения статистической информации с использованием программно-технологических средств Унифицированной инструментальной системы «Статистика экономиста» (УИС «СТАТЭК»).

К началу 2006г. обеспеченность средствами вычислительной техники в Тверьстате составила 0,85 ед. на одного работающего, что обеспечивает полную потребность в ней. Объемы обрабатываемой информации с применением различных типов вычислительной техники, объединенной в единую локальную вычислительную сеть Тверьстата, ежегодно возрастают. За 2005 год они составили более 90 млн. показателей.

Итак, за 50 последних лет пройден путь от простых счет и арифмометров до создания информационно-вычислительной системы Тверьстата, оснащенной высокопроизводительными серверами и персональными ЭВМ, работающими в единой операционной системе, функционирующей в рамках единой «Концепции развития информационно-вычислительной системы Росстата».

В соответствии с этой Концепцией бумажные носители информации (отчеты предприятий и организаций) меняют на электронный вид представления и передаются с применением сети INTERNET, телефонных каналов общего пользования или технических носителях в районные органы статистики, а после предварительного контроля - в головную организацию – Тверьстат. Далее после окончательного логического и арифметического контроля отчеты поступают на электронную обработку данных (ЭОД), где по определенным правилам формируются сводные итоги. Полученные итоги анализируются и направляются в Главный межрегиональный центр обработки информации Росстата. Данная технология безбумажного сбора и обработки информации сокращает, в значительной степени, использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов и за этой технологией будущее развитие информационно-вычислительной системы Тверьстата. В 2004 – 2005гг. безбумажная технология стала внедряться в отдельных районах, городах и предприятиях Тверской области и будет набирать силу в дальнейшем.

К 2009 году планируется на такую технологию перевести 30% крупных и средних предприятий области, представляющих формы федерального государственного статистического наблюдения в органы статистики области.

Следует отметить заслуги руководителей вычислительной системы областного статистического управления, внесших большой вклад в ее развитие: Кратова Валерия Николаевича, возглавляющего Вычислительный центр Калининского областного статистического управления (15.12.1972 – 31.03.1983гг.); Василенко Владимира Петровича – руководителя ВЦ объединения «Калининоблмашинформ» (18.05.1983 – 01.10.1987гг.); главного инженера ВЦ объединения Ермакова Юрия Захаровича (1983-1987гг.); Титову Людмилу Константиновну – руководителя территориального органа Росстата по Тверской области (1987г. – по настоящее время), на период деятельности которой приходится освоение и внедрение в практику работы органов статистики области современных методов сбора и электронной обработки информации.

1950

1920

1900

1842

2000

2005



Хролика лет

**Основные
социально-
экономические
характеристики
Тверского края**

ТЕРРИТОРИЯ
И АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ

Тверская губерния

в границах соответствующих лет, на начало года

	1909	1917	1920	1923	1925 ^{*)}	1928
Уезды	12	12	9	11	9	8
Волости	245	269	...	184	95	95
Города	...	15	12	...	} 28	...
Поселки городского типа (рабочие поселки)	...	3	8	...		...
Число селений	...	...	13153	...	13025	...

^{*)} после укрупнения территории по состоянию на 28 мая 1924г.

За годы Советской власти были преобразованы старые формы административного деления губерний. В связи с хозяйственной целесообразностью было принято решение об упразднении уездов и волостей, а также укрупнении районов и сельских советов. 29 января 1935 года была образована Калининская область. В 1991 году области было возвращено ее историческое название – Тверская.

Тверская область

	1935	1941	1946	1959 ^{*)}	1970 ^{*)}	1979 ^{*)}	1989 ^{*)}	1996	2002 ^{*)}	2005
Города	25	26	16	21	22	22	23	23	23	23
Поселки городского типа (рабочие поселки)	18	20	20	24	25	29	31	33	32	30
Районы	...	69	46	47	33	36	36	36	36	36
Сельские администрации (советы)	1949	1596	1076	781	641	622	610	613	614	614
Сельские населенные пункты	32204^{**)}	...	...	14352	12104	11514	9960	9795	9509	9518

^{*)} по данным переписей населения

^{**)} с учетом 12462 населенных пунктов Великолукского округа

Процесс совершенствования форм административного деления области идет и в настоящее время.

Сегодня **территория области** составляет 84,1 тыс. кв. км. Это – одна из самых больших по площади областей Европейской части страны. С запада на восток область протянулась более чем на 450 км, а с севера на юг – примерно на 350 км. В области можно разместить такое европейское государство, каким является современная Австрия.

По численности населения Тверская область занимает седьмое место в Центральном федеральном округе. Плотность населения составляет 17 жителей на один квадратный километр. Это один из самых низких после Костромской области показателей в округе.

Как показали результаты Всероссийской переписи населения 2002 года, среди областей и краев России, Тверская область занимала по числу сельских населенных пунктов – 1 место, по количеству сельских администраций – 5 место, по количеству городов – 10 место, по числу административных районов – 12 место, по численности населения – 33 место.

НАСЕЛЕНИЕ

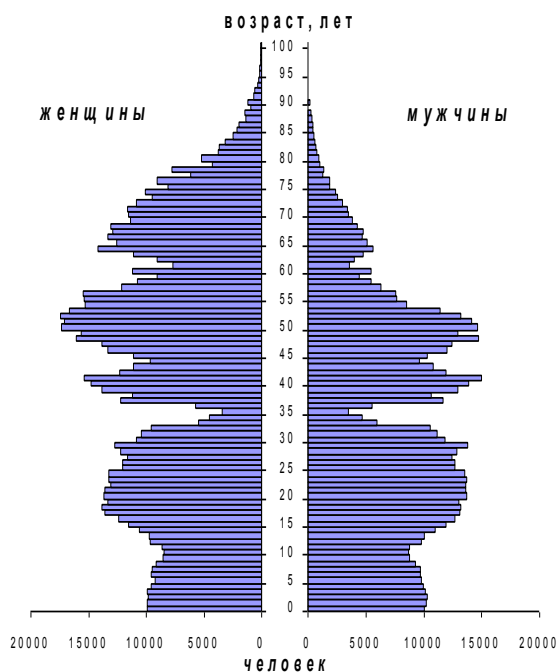
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

на начало года, тысяч человек

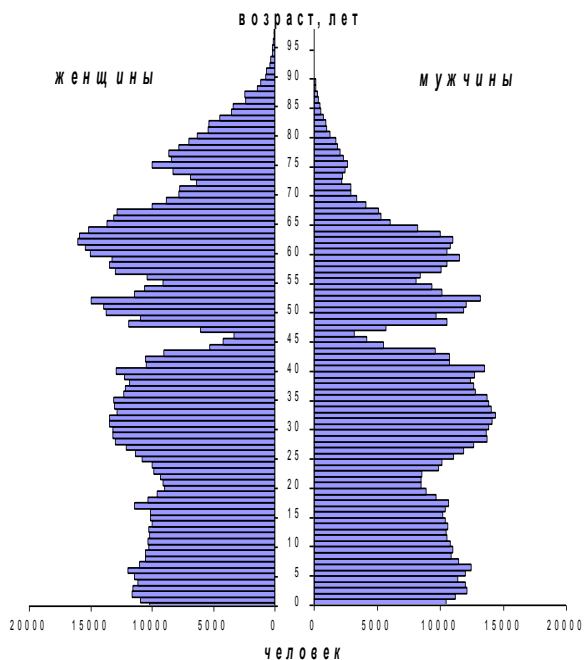
	Все население	в том числе		в % ко всему населению	
		городское	сельское	городское	сельское
1897	1769,1	...	...	...	...
1907	2272,1	168,0	2104,1	7,4	92,6
1909	2296,8	168,7	2128,1	7,3	92,7
1917	1908,2	245,8	1662,4	12,9	87,1
1920	2058,5	178,9	1879,6	8,7	91,3
1922	1850,6	172,4	1678,2	9,3	90,7
1925	2181,0	236,5	1944,5	10,8	89,2
1926 <i>(по переписи на 17 декабря)</i>	2666,6	324,6	2342,0	12,2	87,8
1939 <i>(по переписи на 17 января)</i>	2487,2	608,7	1878,5	21,5	75,5
1950	1903,1	606,5	1296,6	31,9	68,1
1959 <i>(по переписи на 15 января)</i>	1805,0	786,2	1018,8	43,6	56,4
1970 <i>(по переписи на 15 января)</i>	1718,8	973,1	745,7	56,6	43,4
1979 <i>(по переписи на 17 января)</i>	1659,1	1098,7	560,4	66,2	33,8
1989 <i>(по переписи на 12 января)</i>	1663,1	1182,8	480,3	71,1	28,9
2002 <i>(по переписи на 9 октября)</i>	1471,5	1075,8	395,7	73,1	26,9
2005	1425,6	1048,2	377,4	73,5	26,5

**ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

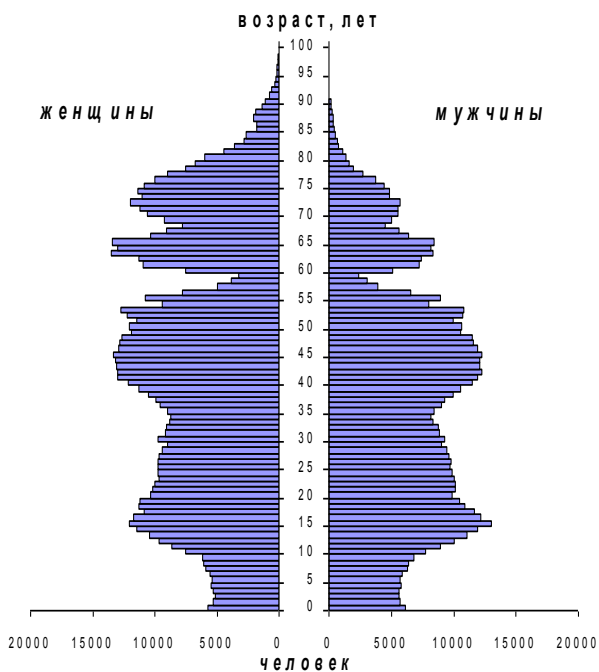
по переписи населения 1979 года



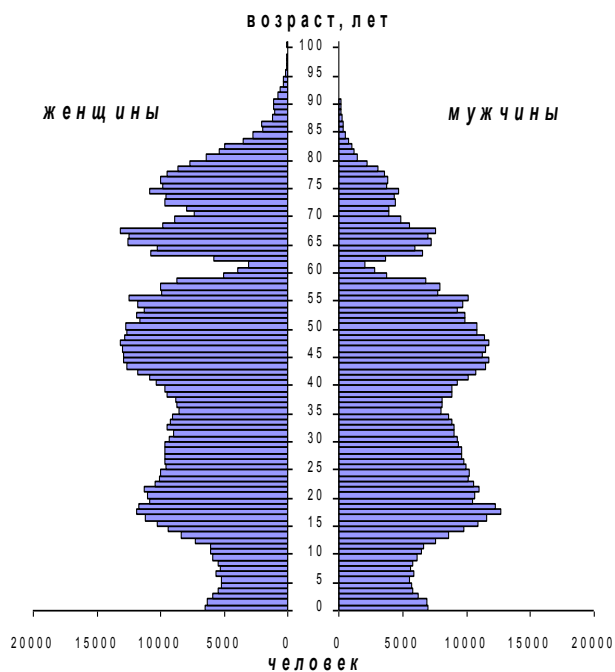
по переписи населения 1989 года



по переписи населения 2002 года



на 1 января 2005 года



ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ГОРОДАМ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
(по данным переписей населения)

тыс. человек

	1897	1917 ^{*)}	1926	1939	1959	1970	1979	1989	2002	2005 ^{*)}
<i>Города областного подчинения:</i>										
г.Тверь	53,5	101,1	108,4	216,1	261,0	344,8	411,2	445,7	408,9	406,7
г.Бежецк	9,1	10,9	12,8	17,5	26,9	30,0	30,7	30,2	28,6	27,4
г.Бологое	-	-	-	17,3	30,3	33,5	30,6	33,5	26,6	25,8
г.Вышний Волочек	16,6	24,8	32,0	63,6	66,4	73,0	71,4	64,9	56,4	54,6
г.Кашин	7,5	9,3	7,8	12,4	16,2	17,8	19,4	20,9	17,3	16,5
г.Кимры	-	-	18,5	35,2	41,2	53,3	58,7	61,0	53,7	51,4
г.Конаково	-	-	5,8	11,9	13,7	29,6	37,1	42,4	42,3	40,8
г.Нелидово	-	-	1,4	4,1	26,5	28,5	28,8	29,7	26,2	24,8
г.Осташков	10,4	12,5	12,9	19,0	19,5	23,8	25,0	26,6	20,7	20,0
г.Ржев	21,3	33,6	32,8	54,1	49,0	60,5	69,2	68,8	63,7	62,3
г.Торжок	12,7	12,8	14,4	29,3	34,9	46,4	47,9	50,1	49,0	48,2
г.Удомля	-	-	-	-	-	4,6	11,6	31,3	32,0	32,2
<i>Города районного подчинения:</i>										
г.Андреаполь					8,4	8,8	9,1	9,6	9,3	9,1
г.Белый	7,0	7,1	6,9	8,3	4,1	4,6	5,1	5,4	4,4	4,1
г.Весьегонск	3,5	3,6	4,0	5,9	6,8	8,3	8,8	9,5	8,7	8,3
г.Западная Двина	-	-	2,0	7,5	9,0	10,0	10,2	11,1	10,2	9,6
г.Зубцов	3,0	3,3	3,7	4,7	4,5	4,6	6,3	7,6	7,4	7,3
г.Калязин	5,5	5,5	5,0	10,3	11,1	11,4	13,8	15,4	14,8	14,4
г.Красный Холм	2,5	5,0	4,7	6,8	6,9	7,3	7,4	7,8	6,4	6,2
г.Кувшиново	-	-	4,1	7,9	13,0	13,2	13,5	12,6	11,3	10,8
г.Лихославль	-	-	3,0	7,7	9,5	12,0	12,9	13,7	12,5	12,2
г.Старица	5,4	4,5	3,9	4,5	4,9	6,5	8,0	9,3	9,1	9,2
г.Торопец	7,4	13,5	10,7	12,9	15,1	16,6	16,7	17,6	14,6	14,3

^{*)} текущий учет населения

Итоги Всероссийской переписи населения 2002 года показали, что Тверская область очень многонациональна. На ее территории проживает 109 национальностей. Русское население является наиболее многочисленным (92% общей численности населения), на двух последующих местах украинцы (2%) и карелы (1%).

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ НАЦИОНАЛЬНОСТЯМ
(по данным переписей населения)

человек

	15 января 1970	17 января 1979	12 января 1989	9 октября 2002
Русские	1627530	1572199	1555050	1361006
Украинцы	17948	21242	28941	22563
Карелы	38064	30387	23169	14633
Белорусы	7671	9020	10920	8581
Армяне	566	982	1959	7331
Татары	4711	5196	6256	6717
Азербайджанцы	485	607	2123	4607
Цыгане	3260	3774	4330	4553
Чуваши	848	1252	4206	3057
Чеченцы	80	266	1785	2724
Молдаване	713	1096	2496	1772
Немцы	546	734	1248	1766
Мордва	630	1141	1957	1694
Грузины	580	530	1185	1421
Таджики	674	146	496	1175
Лезгины	79	121	902	989
Узбеки	1881	441	1446	976
Евреи	3455	2745	2042	968
Поляки	824	769	706	715
Корейцы	152	202	355	691
Марийцы	122	201	759	545
Башкиры	152	322	700	499
Аварцы	50	53	488	486
Даргинцы	57	15	332	480
Эстонцы	1722	1300	840	443
Казахи	516	380	914	438
Удмурты	207	313	554	411
Осетины	168	194	361	332
Табасараны	8	15	426	326
Финны	864	654	499	305
Ингуши	26	59	243	304
Греки	126	138	208	297
Литовцы	452	394	420	291
Туркмены	62	70	689	289
Болгары	104	154	261	281
Латыши	755	728	405	265
Коми	139	166	273	199
Кумыки	17	23	157	184
Лакцы	13	22	138	162
Коми-пермяки	15	37	145	152
Киргизы	28	92	686	144

**ДОЛЯ ЛИЦ ОТДЕЛЬНЫХ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

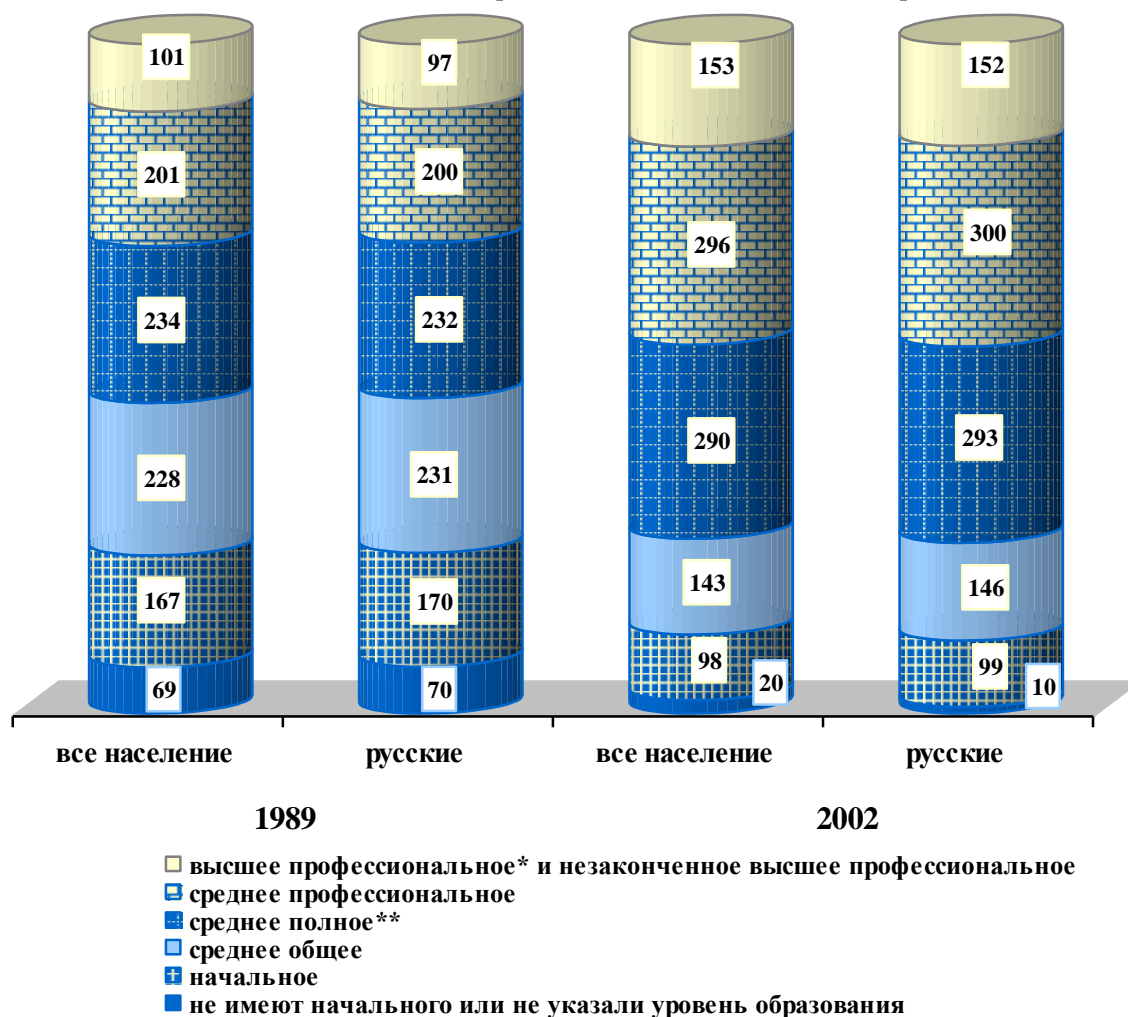
(по данным переписей населения)

в процентах

	15 января 1970	17 января 1979	12 января 1989	9 октября 2002
Русские	94,78	94,76	93,50	92,49
Украинцы	1,05	1,28	1,74	1,53
Карелы	2,22	1,83	1,39	0,99
Белорусы	0,45	0,54	0,66	0,58
Армяне	0,03	0,06	0,12	0,50
Татары	0,27	0,31	0,38	0,46
Азербайджанцы	0,03	0,04	0,13	0,31
Цыгане	0,19	0,23	0,26	0,31
Чуваши	0,05	0,08	0,25	0,21
Чеченцы	0,00	0,02	0,11	0,19
Молдаване	0,04	0,07	0,15	0,12
Немцы	0,03	0,04	0,08	0,12
Мордва	0,04	0,07	0,12	0,12
Грузины	0,03	0,03	0,07	0,10
Таджики	0,04	0,01	0,03	0,08
Лезгины	0,00	0,01	0,05	0,07
Узбеки	0,11	0,03	0,09	0,07
Евреи	0,20	0,17	0,12	0,07
Поляки	0,05	0,05	0,04	0,05
Корейцы	0,01	0,01	0,02	0,05
Марийцы	0,01	0,01	0,05	0,04
Башкиры	0,01	0,02	0,04	0,03
Аварцы	0,00	0,00	0,03	0,03
Даргинцы	0,00	0,00	0,02	0,03
Эстонцы	0,10	0,08	0,05	0,03
Казахи	0,03	0,02	0,05	0,03
Удмурты	0,01	0,02	0,03	0,03
Осетины	0,01	0,01	0,02	0,02
Табасараны	0,00	0,00	0,03	0,02
Финны	0,05	0,04	0,03	0,02
Ингуши	0,00	0,00	0,01	0,02
Греки	0,01	0,01	0,01	0,02
Литовцы	0,03	0,02	0,03	0,02
Туркмены	0,00	0,00	0,04	0,02
Болгары	0,01	0,01	0,02	0,02
Латыши	0,04	0,04	0,02	0,01
Коми	0,01	0,01	0,02	0,01
Кумыки	0,00	0,00	0,01	0,01
Лакцы	0,00	0,00	0,01	0,01
Коми-пермяки	0,00	0,00	0,01	0,01
Киргизы	0,00	0,01	0,04	0,01

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
(по данным переписей населения 1989 и 2002 годов)

в расчете на 1000 населения в возрасте 15 лет и старше



*) включая послевузовское
**) включая начальное профессиональное

Проведенная Всероссийская перепись населения 2002 года показала, что заметно повысился образовательный уровень населения области. По данным переписи населения 2002 года, среди населения в возрасте 15 лет и старше каждый седьмой-восьмой имеет диплом об окончании высшего учебного заведения (предыдущая перепись 1989г. – каждый одиннадцатый), каждый третий – среднее профессиональное (1989г. – каждый пятый).

ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ

тыс. человек

	Число родившихся	Число умерших	Естественный прирост (убыль)
1940	58,3	50,4	7,9
1945	21,8	26,3	4,5
1950	41,8	20,8	21,0
1955	36,8	18,3	18,6
1960	31,1	16,9	14,2
1965	20,6	18,0	2,6
1970	18,8	20,5	-1,7
1975	20,2	21,9	-1,7
1980	20,8	24,7	-3,9
1985	22,1	25,6	-3,6
1990	19,2	24,8	-5,6
1995	12,4	32,1	-19,7
2000	11,5	33,1	-21,6
2001	12,0	34,4	-22,4
2002	12,9	35,4	-22,5
2003	13,4	35,1	-21,7
2004	13,6	33,3	-19,7

**О ЧИСЛЕ РОДИВШИХСЯ, УМЕРШИХ, БРАКОМ СОЧЕТАВШИХСЯ,
ПОДКИДЫШЕЙ И НЕЗАКОННОРОЖДЕННЫХ В ГОРОДАХ в 1849 году¹⁾**

Наименование городов	Число				Разность между числом родившихся и умерших		Число браков	Подкидышей		Незаконно-рожденных	
	Родившихся		Умерших								
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.		муж.	жен.	муж.	жен.
Тверь. . . .	533	521	520	471	13	50	181	73	79	33	32
Корчева. . .	31	46	29	30	2	16	18	»	»	4	6
Калязин. . .	229	221	150	133	79	88	100	9	14	1	2
Кашин	152	143	101	92	51	51	66	16	14	3	8
Бежецк . . .	85	102	97	102	-12	»	26	27	24	4	5
Весьегонск .	75	80	69	45	6	35	23	10	5	2	4
Волочок. . .	217	217	185	168	32	49	89	16	7	17	7
Торжок	224	222	204	237	20	-15	102	3	1	2	5
Осташков . .	203	207	140	153	63	54	75	»	1	26	42
Ржев	304	279	233	232	71	47	116	25	20	8	10
Зубцов. . . .	51	62	37	38	14	24	20	2	1	»	3
Старица. . .	80	81	80	60	»	21	35	1	1	»	1
Красный Холм (зашт.г.)	37	36	30	41	7	-5	9	»	»	1	»
Погорелое Городище (посад)	26	31	29	24	-3	7	8	»	»	»	»
ИТОГО . . .	2,247	2,248	1,904	1,826	343	422	868	182	167	106	121

¹⁾ Памятная книга по отчету за 1849 год

НАРОДОНАСЕЛЕНИЕ УЕЗДОВ¹⁾

Наименование уездов	В уездах постоянно живущих										
	Иностранцев, проживающих по билетам Гражданского Губернатора		Дворян потомственных и имеющих						Дворян личных		
			Менее 100 душ			Более 100 душ					
			Семейс.	Из них		Семейс.	Из них		Семейс.	Из них	
	муж.	жен.		муж.	жен.		муж.	жен.			
Тверской . . .	4	2	95	93	144	16	41	49	4	3	5
Корчевской . .	9	10	33	122	128	8	22	25	5	19	23
Калязинский . .	6	6	45	77	48	21	39	50	5	6	7
Кашинский . . .	»	1	104	186	134	25	37	29	3	10	»
Бежецкий	»	1	61	90	127	31	34	20	4	6	8
Весьегонский .	»	1	84	110	149	30	32	79	2	»	5
Вышневолоцкий	10	10	202	346	315	36	70	67	32	90	15
Новоторжский .	4	1	86	134	165	33	67	71	8	8	4
Осташковский .	2	1	536	757	625	40	97	48	15	18	11
Ржевский	1	»	151	260	249	64	146	128	10	12	8
Зубцовский . .	1	1	63	102	95	36	68	45	3	3	4
Старицкий. . .	6	5	94	123	116	29	64	79	4	8	9
ИТОГО	43	39	1554	2400	2295	369	717	690	95	183	99

Продолжение

Наименование уездов	В уездах постоянно живущих											
	Разночинцев			Почетн. граждан. объявивш. капитал. гильд.								
				1.			2.			3.		
	Семейс.	Из них		Семейс.	Из них		Семейс.	Из них		Семейс.	Из них	
		муж.	жен.		муж.	жен.		муж.	жен.		муж.	жен.
Тверской	1	2	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Корчевской . . .	10	34	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Калязинский . .	3	2	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Кашинский . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Бежецкий	2	6	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Весьегонский .	3	1	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Вышневолоцкий	17	17	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Новоторжский .	6	8	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Осташковский .	22	10	17	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ржевский	5	6	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Зубцовский . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Старицкий. . .	5	13	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ИТОГО	74	99	102	»	»	»	»	»	»	»	»	1

Наименование уездов	В уездах постоянно живущих											
	Не объявивших капиталы гильдии			Купцов объявивших капиталы гильдии								
	Семейс.	Из них		Семейс.	1.		Семейс.	2.		Семейс.	3.	
		муж.	жен.		муж.	жен.		муж.	жен.		муж.	жен.
Тверской	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	3
Корчевской	1	1	1	»	»	»	»	»	»	13	51	63
Калязинский	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	14	8
Кашинский	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Бежецкий	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Весьегонский	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Вышневолоцкий	»	»	»	»	»	»	1	3	6	9	48	33
Новоторжский	»	»	»	2	2	4	»	»	»	9	13	16
Осташковский	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	20	21
Ржевский	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	6	8
Зубцовский	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	4	4
Старицкий	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ИТОГО	1	1	1	2	2	4	1	3	6	45	158	156

Наименование уездов	В уездах постоянно живущих									
	Мещан		Дворовых людей		к р е с т ь я н					
	муж.	жен.	муж.	жен.	Казенных		Удельных		Помещичьих	
					муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
Тверской	8	10	1,215	1,264	19,424	19,551	179	219	25,724	25,147
Корчевской	79	82	2,355	2,288	17,644	19,763	»	»	23,812	25,980
Калязинский	23	37	1,029	1,052	20,973	22,995	361	391	20,790	21,430
Кашинский	10	5	2,969	1,125	12,925	12,305	933	1,145	36,939	40,001
Бежецкий	»	»	2,310	2,556	33,090	34,596	5,695	6,080	37,554	38,373
Весьегонский	»	»	2,495	1,994	20,385	22,720	6,963	7,898	22,204	22,993
Вышневолоцкий	58	63	1,879	1,199	9,982	10,193	5,383	5,399	31,870	31,988
Новоторжский	60	64	2,537	2,680	9,984	11,852	3,483	4,148	33,962	34,315
Осташковский	39	41	1,249	1,007	11,284	12,805	1,762	1,693	24,529	24,715
Ржевский	19	20	3,229	3,124	3,453	3,224	894	932	36,998	36,642
Зубцовский	19	22	1,687	1,325	13,289	13,274	»	»	23,689	23,675
Старицкий	18	19	1,963	830	21,413	23,502	»	»	29,628	28,375
ИТОГО	333	363	24,917	20,444	193,846	206,780	25,653	27,905	347,699	353,634

Наименование уездов	В уездах постоянно живущих									
	Ямщиков		Вольных хлебопашцев		Монашесствующих		Священнослужителей		Церковнослужителей	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
Тверской	1,800	1,295	40	56	50	78	110	95	150	160
Корчевской	»	»	584	687	»	»	380	481	350	490
Калязинский	»	»	112	125	»	»	319	347	736	752
Кашинский	»	»	860	935	»	»	398	402	477	480
Бежецкий	»	»	235	296	»	»	575	808	780	797
Весьегонский	»	»	52	59	»	»	403	433	499	653
Вышневолоцкий	1,495	1,517	889	1,077	12	»	134	149	197	250
Новоторжский	2,191	2,364	760	869	9	»	196	194	398	379
Осташковский	»	»	111	117	47	»	158	159	241	296
Ржевский	493	592	11	18	»	»	197	285	289	282
Зубцовский	»	»	363	365	»	»	188	192	197	198
Старицкий	215	275	893	895	»	»	164	169	297	239
ИТОГО	5,402	6,043	4,910	5,499	118	78	3,222	3,714	4,611	4,976

Наименование уездов	В уездах постоянно живущих						
	Штатных монастырских служителей		Отставных нижн. чиновников, имеющих прочную оседлость		Солдатских жен	ИТОГО	
	муж.	жен.	муж.	жен.		муж.	жен.
Тверской	76	65	408	533	934	48,537	49,613
Корчевской	»	»	394	486	1,766	45,856	52,303
Калязинский	»	»	465	253	2,540	44,952	50,047
Кашинский	»	»	335	300	1,913	56,079	58,775
Бежецкий	»	»	465	205	801	80,840	84,675
Весьегонский	»	»	412	184	1,463	53,556	58,635
Вышневолоцкий	»	»	333	113	464	52,816	52,870
Новоторжский	»	»	340	176	939	54,156	58,245
Осташковский	6	4	256	129	364	40,586	42,053
Ржевский	»	»	309	181	756	46,323	46,457
Зубцовский	»	»	197	185	626	39,807	40,011
Старицкий	»	»	708	577	1,436	55,513	56,537
ИТОГО	82	69	4,622	3,322	14,002	619,021	650,221

Итого в уездах постоянно живущих обоого пола 1,269,242

¹⁾ Памятная книга по отчету за 1849 год

От Всеобщей переписи 1897 года ... до Всероссийской переписи 2002 года

Население – главная производительная сила общества, и в интересах населения должны осуществляться социально-экономические преобразования. Поэтому сведения о населении, его численности, составе и размещении, закономерностях его изменения имеют первостепенное значение для государства. Эти сведения можно получить в результате переписей населения. Таким образом, переписи были и, в обозримом будущем, останутся уникальным и незаменимым источником разносторонних характеристик населения.

Более века отделяет нас от первой Всеобщей переписи населения современного типа, которая состоялась в 1897 году. За это время происходили глобальные изменения в политической, экономической жизни страны, страну захлестывали войны, однако, несмотря на это, переписи в стране проводились.



Особая заслуга в подготовке и проведении первой Всеобщей переписи населения принадлежит знаменитому русскому географу и статистику П.П.Семенову-Тян-Шанскому. Проект Всероссийской переписи обсуждался по инициативе Семенова-Тян-Шанского на первом Всероссийском съезде статистиков, затем на восьмой сессии Международного статистического конгресса. В 1895 году окончательный проект переписи был утвержден Николаем II. Перепись проводилась по состоянию на “раннее утро” 9 февраля 1897 года.



Наряду с оплачиваемыми счетчиками привлекались бесплатные, специально для которых была введена медаль “За труды по первой Всероссийской переписи населения 1897г.”.

Единицей наблюдения было хозяйство, на которое составлялся переписной лист, содержащий 14 пунктов.

Следующая перепись намечалась на 1915 год, однако она так и не состоялась из-за начавшейся войны. В 1917 году были проведены сельскохозяйственная и городская переписи, которые не позволили получить полных сведений о населении.

При переписи населения 1920 года, проходившей в трудных условиях гражданской войны, были получены сведения примерно о трех четвертях жителей страны.

Первая Всесоюзная перепись населения состоялась 17 декабря 1926 года. Она была подготовлена опытными специалистами-статистиками, вышедшими из земской статистики. Данная перепись до сих пор остается образцовой в истории отечественной статистики, как по методологии, так и по представлению результатов.

Вторая Всесоюзная перепись населения была проведена в январе 1937 года. Проект ее был подготовлен статистиками-профессионалами и перепись прошла успешно. Однако результаты ее оказались значительно меньше публиковавшихся перед этим оценок населения, что дало повод объявить перепись дефектной и подвергнуть репрессиям не только ее руководителей, но и многих статистиков по всей стране.

Была назначена новая перепись населения, которая была проведена в 1939 году по состоянию на 17 января. Впервые учитывалось не только наличное население, но и постоянное. Счетчики проводили предварительный обход переписных участков. Опасения по поводу возможного недоучета населения, что будто бы было допущено при переписи населения 1937 года, побудили усилить контроль полноты учета населения. После окончания переписи населения в течение 10 дней проводился сплошной контрольный обход. Впервые в истории отечественной переписи был введен контрольный бланк. Он заполнялся на всех временно находящихся в данном помещении, но постоянно проживающих в другой местности. Кроме того, всем переписанным в качестве временно проживающих или собирающихся уехать, выдавали справки о прохождении переписи. Эти контрольные мероприятия сохранились и в последующих переписях.

Следующая перепись населения СССР состоялась только спустя 20 лет в 1959 году (по состоянию на 15 января). Причиной этого стала Великая Отечественная война и нежелание властей раскрывать ее сокрушительные последствия. Перепись 1959 года открывает страницу послевоенной эпохи. Она близка по принципам организации к переписи населения 1939 года, однако имела и свои особенности. Был установлен единый срок проведения переписи населения в городских поселениях и сельской местности – 8 дней, ставший традиционным для всех последующих переписей населения.

С тех пор переписи становятся регулярными. Очередная перепись прошла в 1970 году (по состоянию на 15 января). Впервые в отечественной практике при сборе сведений был применен выборочный метод. Применялось два вида переписных листов. Первый содержал 11 признаков и заполнялся в трех из каждых четырех жилых помещениях. Второй содержал, кроме того, еще семь вопросов и заполнялся в каждом четвертом жилом помещении.

При переписи населения 1979 года была применена новая форма переписного листа, который одновременно являлся и техническим носителем первичной информации для ввода ее в ЭВМ.

Перепись населения 1989 года была проведена по состоянию на 12 января. В отличие от предыдущих переписей населения первичная информация вводилась в ЭВМ с применением нового читаемого устройства “Бланк”, позволяющего кодировать ответы населения на вопросы переписного листа не только графическими метками, но и машиночитаемыми знаками. Программа переписи содержала 25 признаков. По сравнению с предыдущей переписью населения были включены новые вопросы о жилищных условиях, месте рождения, изменена формулировка некоторых вопросов.

Очередная перепись населения должна была пройти в 1999г., но в связи со сложным финансово-экономическим положением была перенесена на октябрь 2002 года.

Первая Всероссийская перепись населения была проведена с 9-16 октября 2002 года. Впервые в истории отечественных переписей прошедшая перепись осуществлена на основе Федерального закона «О Всероссийской переписи населения» от 25 января 2002 года. Она была подготовлена с учетом отечественного и зарубежного опыта, широкого научного обсуждения, рекомендаций ООН и других международных организаций.

В отличие от прежних переписей, когда счету подлежало и наличное и постоянное население, переписью 2002 года учитывалось только постоянное население, как принято в большинстве стран мира. Отдельно по сокращенной программе учитывались лица, временно находящиеся на территории России, но постоянно проживающие за границей. Учет этой категории населения позволил оценить общую численность людей на дату переписи на территории страны, региона, населенного пункта, а также оценить объемы нелегальной миграции.

В отличие от предыдущих переписей, когда для ввода переписной документации использовались оптические читающие устройства класса «бланк» при переписи 2002 года применялось сканирующее устройство, которое дало возможность записать не только информацию, но и получить изображение переписного листа.

Впервые за всю историю переписей по решению Госкомстата России должны были быть изготовлены схематические планы на сельские населенные пункты с численностью населения от 500 до 3000 человек. Подготовка руководства для регистратора по изготовлению картографического материала было поручено Тверскому областному комитету статистики. Специалисты отдела переписи населения, демографической статистики и статистики труда успешно справились с поставленной задачей. Разработанная Тверьстатом для регистратора инструкция по составлению схематических планов и списков домов в сельских населенных пунктах с числом жителей 500 человек и более вошло в Руководство по составлению списков домов и списков сельских населенных пунктов, утвержденное Постановлением Госкомстата России № 40 от 7.06.2001г.

Так, впервые в разработке методологии по переписи населения в соавторстве с Госкомстатом России принимал участие его территориальный орган - комитет статистики, что для нас было очень почетно и очень ответственно.



Органами статистики проведена огромная и сложная работа общенационального значения – Всероссийская перепись населения 2002 года. Результаты ее выполнения заслужили положительной оценки Правительства Российской Федерации. Была учреждена медаль «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения»

Госкомстатом России утвержден нагрудный знак «За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 года».



Впервые после Всеобщей переписи 1897 года так высоко и заслуженно был оценен труд статистиков.

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

ЧИСЛО ГИМНАЗИЙ, ПАНСИОНОВ, УЧИЛИЩ, БОЛЬНИЦ В ГОРОДАХ в 1849 году¹⁾

Наименование городов	Гимназий		Пансионов				Училищ			
	число их	учащихся	число их		учащихся		духовных		гражданских	
			муж.	жен.	муж.	жен.	число их	учащихся	число их	учащихся
ПРЕЖНЕЙ ПОСТРОЙКИ										
Тверь.	1	190	1	1	48	21	3	1,248	5	324
Корчева.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	51
Калязин.	»	»	»	»	»	»	»	»	3	125
Кашин	»	»	»	»	»	»	2	286	3	105
Бежецк	»	»	»	»	»	»	2	248	2	64
Весьегонск	»	»	»	»	»	»	»	»	1	106
Волочок.	»	»	»	1	»	15	2	157	3	221
Торжок	»	»	»	»	»	»	2	195	2	161
Осташков	»	»	»	»	»	»	2	118	3	234
Ржев	»	»	»	»	»	»	2	204	3	259
Зубцов.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	61
Старица	»	»	»	»	»	»	2	185	2	143
Красный Холм (зашт.город)	»	»	»	»	»	»	2	189	1	55
Погорелое Городище (посад)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ИТОГО	1	190	1	2	48	36	19	2,830	31	1,909
В 1849 ГОДУ В НОВЬ ОТКРЫТО										
Тверь.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Корчева.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Калязин.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Кашин	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Бежецк	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Весьегонск	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Волочок.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Торжок	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Осташков	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ржев	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Зубцов.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Старица	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Красный Холм (зашт.город)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Погорелое Городище (посад)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ИТОГО	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ВСЕГО	1	190	1	2	48	36	19	2,830	31	1,909

Примеч. В г.Осташков находится одно частное женское училище, содержимое тамошним обществом, в нем учащихся 176, и частная школа при фабрике купца Савина, в ней учащихся 46, в г.Кашин частное женское училище - учащихся 8, в Вышневолоцком уезде находятся два приходских училища, принадлежащая Министерству Народного Просвещения - в них учащихся 39.

Наименование городов	Б о л ь н и ц											
	Приказа Общественного Призрения			Городских			Частных			Военных госпиталей		
	число их	в них		число их	в них		число их	в них		число их	в них	
		муж.	жен.		муж.	жен.		муж.	жен.		муж.	жен.
	ПРЕЖНЕЙ ПОСТРОЙКИ											
Тверь.	2	1,319	244	»	»	»	»	»	»	1	29	»
Корчева.	»	»	»	1	48	3	»	»	»	»	»	»
Калязин.	»	»	»	1	70	»	»	»	»	»	»	»
Кашин	»	»	»	1	89	12	»	»	»	»	»	»
Бежецк	»	»	»	1	185	7	»	»	»	»	»	»
Весьегонск	»	»	»	1	67	6	»	»	»	»	»	»
Волочок.	»	»	»	1	184	28	»	»	»	1	181	»
Торжок	»	»	»	1	151	48	»	»	»	»	»	»
Осташков	»	»	»	1	166	11	»	»	»	»	»	»
Ржев	»	»	»	1	276	40	»	»	»	»	»	»
Зубцов.	»	»	»	1	79	14	»	90	73	»	»	»
Старица	»	»	»	1	82	»	1	»	»	1	314	»
Красный Холм (зашт.город)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Погорелое Городище (посад)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ИТОГО	2	1,319	244	11	1,397	169	1	90	73	3	524	»
	В 1849 ГОДУ В Н О В Ь О Т К Р Ы Т О											
Тверь.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Корчева.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Калязин.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Кашин	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Бежецк	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Весьегонск	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Волочок.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Торжок	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Осташков	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ржев	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Зубцов.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Старица	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Красный Холм (зашт.город)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Погорелое Городище (посад)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ИТОГО	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ВСЕГО	2	1,319	244	11	1,397	169	1	90	73	3	524	»

1) Из Памятной книги по отчету за 1849 год

ЧИСЛО УЧИЛИЩ, БОЛЬНИЦ В УЕЗДАХ в 1849 году¹⁾

Наименование уездов	Училищ						Больниц		
	Казенных		Удельных		Помещичьих		Помещичьих		
	число их	учащихся	число их	учащихся	число их	учащихся	число их	в них	
								муж.	жен.
	ПРЕЖНЕЙ ПОСТРОЙКИ								
Тверской	5	196	»	»	2	70	1	13	17
Корчевской	4	153	»	»	»	»	»	»	»
Калязинский	4	104	»	»	»	»	»	»	»
Кашинский	4	160	1	40	1	34	2	4	5
Бежецкий	9	350	1	32	»	»	»	»	»
Весьегонский	4	126	2	44	3	89	3	10	3
Вышневолоцкий	4	280	2	49	2	75	»	»	»
Новоторжский	2	107	1	27	»	»	2	12	7
Осташковский	3	108	»	»	»	»	»	»	»
Ржевский	2	35	1	26	»	»	»	»	»
Зубцовский	5	190	»	»	»	»	»	»	»
Старицкий.	5	145	»	»	»	»	1	325	223
ИТОГО	51	1854	8	218	8	268	9	364	255
	В 1849 ГОДУ В НОВЬ ОТКРЫТО								
Тверской	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Корчевской	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Калязинский	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Кашинский	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Бежецкий	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Весьегонский	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Вышневолоцкий	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Новоторжский	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Осташковский	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ржевский	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Зубцовский	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Старицкий.	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ИТОГО	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ВСЕГО	51	1854	8	218	8	268	9	364	255

¹⁾ Из Памятной книги по отчету за 1849 год

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАЧАЛЬНЫЕ, ОСНОВНЫЕ, СРЕДНИЕ ШКОЛЫ,
ЧИСЛЕННОСТЬ УЧАЩИХСЯ И УЧИТЕЛЕЙ В НИХ**

	Число школ, единиц				Численность учащихся, человек	Численность учителей, человек
	начальных	основных	средних	для детей с ограниченными возможностями		
1914/1915	2692	37	30	-	167653	4842
1927/1928	2130	57	25	24	180759	5353
1932/1933	2964	498	24	-	369126	10928
1937/1938	2450	565	111	15	458725	14261
1940/1941	2381	578	215	21	452625	16505
1945/1946	2347	493	148	2	319064	14485
1950/1951	2168	696	137	4	321606	14777
1955/1956	1970	607	224	12	222480	14105
1960/1961	2031	596	185	13	257103	15008
1965/1966	1783	568	196	17	299013	16634
1970/1971	1299	513	233	17	266013	15211
1975/1976	761	483	241	19	208693	13475
1980/1981	446	431	265	19	168224	11868
1985/1986	387	400	282	21	175123	12037
1990/1991	345	383	342	26	194759	15313
1995/1996	317	373	370	28	214566	18689
2000/2001	264	360	379	28	194003	18055
2001/2002	250	358	381	28	183985	17159
2002/2003	241	357	380	31	173460	16879
2003/2004	227	349	383	31	161560	16217
2004/2005	183	334	384	31	149450	15736

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СРЕДНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

на начало учебного года

	Число самостоятельных учебных заведений, единиц	В них студентов, человек	В том числе обучавшихся на отделениях				Принято студентов, человек	Выпущено специалистов, человек
			очных	очно-заочных	заочных	экстернат		
1940/1941	55	13270	11781	-	1489	-	...	...
1950/1951	43	14260	13221	-	1039	-	...	...
1955/1956	50	22826	18937	-	3889	-	...	...
1960/1961	33	16642	8621	2665	5356	-	6033	4799
1965/1966	36	28777	14970	5002	8805	-	8129	5056
1970/1971	40	34206	21725	4220	8261	-	10683	8171
1975/1976	41	34083	22379	3080	8624	-	10646	8580
1980/1981	39	32614	20664	2765	9185	-	10065	8391
1985/1866	39	29490	19105	1995	8390	-	9693	7852
1990/1991	38	25867	17762	1354	6751	-	8685	7036
1995/1996	40	22316	16686	592	5038	-	7783	5369
2000/2001	41	26297	20012	458	5774	53	9471	6600
2001/2002	41	26972	20268	462	6167	75	9745	7056
2002/2003	41	27965	20856	458	6559	92	10098	7168
2003/2004	41	27994	21283	452	6151	108	9997	7711
2004/2005	41	28238	21659	589	5888	102	9971	7440

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

на начало учебного года

	Число самостоятельных учебных заведений, единиц	В них студентов, человек	В том числе обучавшихся на отделениях				Принято студентов, человек	Выпущено специалистов, человек
			очных	очно-заочных	заочных	экстернат		
1940/1941	6	5022	2452	-	2570	-	...	...
1950/1951	4	6190	2899	-	3291	-	...	1295
1955/1956	2	5453	2902	-	2551	-	...	1353
1960/1961	3	7405	4473	170	2762	-	1962	1309
1965/1966	3	12784	6791	1398	4549	-	3420	1471
1970/1971	3	17466	10824	1936	4706	-	3608	2353
1975/1976	4	20902	13306	2998	4598	-	4784	2617
1980/1981	4	24058	14783	3390	5885	-	4946	3705
1985/1866	4	21645	12741	2613	6291	-	4791	3667
1990/1991	4	21571	13532	1758	6281	-	4698	3032
1995/1996	4	18759	13063	859	4837	-	4037	3066
2000/2001	4	24931	16824	611	7496	-	6231	4100
2001/2002	4	26861	17719	626	8461	55	6589	3917
2002/2003	4	32344	18988	631	12670	55	8391	4802
2003/2004	4	33250	19449	768	12994	39	8103	5474
2004/2005	4	36000	19409	550	13994	2047	9032	5700

СЕТЬ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

на конец года, единиц

	Число врачебных больничных учреждений			Число больничных коек		
	всего	город	село	всего	город	село
1913	102	22	80	3331	2078	1253
1940	200	67	133	10192	7117	3075
1945	227	69	158	10407	6963	3444
1950	257	85	172	11726	8002	3724
1955	267	88	179	13079	8984	4095
1960	251	90	161	14906	10631	4275
1965	224	96	128	17590	13160	4430
1970	216	96	120	20005	15725	4280
1975	202	95	107	22035	18110	3925
1980	188	95	93	23025	19890	3135
1985	182	93	89	23225	20405	2820
1990 ^{*)}	182	...	...	23283	...	...
1995	171	91	80	21774	19559	2215
1996	171	92	79	21357	19255	2102
1997	167	93	74	19855	17920	1935
1998	163	92	71	19484	17644	1840
1999	156	91	65	19208	17503	1705
2000	151	90	61	19175	17521	1654
2001	147	88	59	18886	17366	1520
2002	142	84	58	18619	17109	1510
2003	139	84	55	18464	17053	1411
2004	137	84	53	18376	16990	1386

^{*)} Отчетностью не предусмотрено разделение на город и село

	Врачебные амбулаторно-поликлинические учреждения (самостоятельные и входящие в состав других учреждений)			Женские консультации, детские поликлиники, (самостоятельные) и учреждения, имеющие женские консультации и детские поликлиники	Фельдшерско-акушерские пункты
	всего	город	село		
1913	113	21	92	...	85
1940	387	173	214	82	469
1945	413	194	219	79	1012
1950	341	150	191	92	1059
1955	307	118	189	133	1090
1960	310	149	161	160	1260
1965	253	130	123	147	1329
1970	260	141	119	146	1360
1975	253	141	112	114	1364
1980	253	146	107	106	1330
1985	248	139	109	100	1251
1990 ^{*)}	262	...	...	149	1280
1995	260	137	123	157	951
1996	264	141	123	161	952
1997	261	139	122	159	930
1998	268	145	123	157	919
1999	270	151	119	159	919
2000	274	154	120	164	911
2001	276	158	118	170	898
2002	275	156	119	165	893
2003	284	166	118	164	879
2004	290	174	116	164	868

^{*)} Отчетностью не предусмотрено разделение на город и село

КАДРЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

на конец года, человек

	Численность врачей всех специальностей			Численность среднего медицинского персонала		
	всего	город	село	всего	город	село
1913	319	204	115	...	...	...
1940	1138	909	229	5764	3599	2165
1945	922	640	282	5770	3031	2739
1950	1775	1359	416	8870	5255	3615
1955	2048	1689	359	10792	6950	3842
1960	2634	2349	285	13615	9722	3893
1965	3321	3045	276	14501	11435	3066
1970	4021	3757	264	17088	14014	3074
1975	4861	4630	231	18919	16127	2792
1980	5727	5466	261	20145	17830	2315
1985	6563	6326	237	20034	17953	2081
1990 ^{*)}	7141	...	...	19428	...	...
1995	7323	7042	281	17174	14978	2196
1996	7607	7300	307	17661	15488	2173
1997	7395	7127	268	16721	14592	2129
1998	7625	7351	274	16962	14870	2092
1999	7645	7430	215	16699	14417	2282
2000	7695	7314	381	16016	13707	2309
2001	7560	7290	270	16007	13959	2048
2002	7484	7216	268	15904	14022	1882
2003	7494	7220	274	15676	13754	1922
2004	7364	7094	270	15504	13493	2011

^{*)} Отчетностью не предусмотрено разделение на город и село

УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОГО ТИПА

на конец года

	Всего учреждений культурно-досугового типа	В том числе	
		в городской местности	в сельской местности
1927	437	25	412
1940	1917	99	1818
1945	1386	72	1314
1950	1694	83	1611
1955	1726	93	1633
1960	1858	119	1739
1965	1853	110	1743
1970	1715	100	1615
1975	1692	102	1590
1980	1641	119	1522
1985	1540	124	1416
1990	1448	137	1311
1995	1133	152	981
2000	1020	123	897
2001	1003	121	882
2002	999	116	883
2003	997	114	883
2004	989	112	877

ОБЩЕДОСТУПНЫЕ БИБЛИОТЕКИ

на конец года

	Число массовых библиотек, единиц	В них книг, тыс. экз.	В том числе			
			в городской местности		в сельской местности	
			число массовых библиотек, единиц	в них книг, тыс. экз.	число массовых библиотек, единиц	в них книг, тыс. экз.
1927	385	1870,0	...	...	...	...
1940	1210	2501,9	50	1332,1	1160	1169,8
1945	1297	1399,8	99	747,3	1198	652,5
1950	1469	3145,9	185	1591,2	1284	1554,7
1955	1660	7041,7	261	3187,9	1399	3853,8
1960	1579	10143,7	356	4191,5	1223	5952,2
1965	1172	11798,9	226	5224,7	946	6574,2
1970	1184	13169,0	241	6221,0	943	6948,0
1975	1215	13857,0	272	7094,0	943	6763,0
1980	1167	15303,1	269	8281,5	898	7021,6
1985	1170	17386,1	266	9505,0	904	7881,1
1990	1151	17694,7	252	9866,8	899	7827,9
1995	1053	16169,7	206	9193,3	847	6976,4
2000	988	14626,4	183	8446,0	805	6180,4
2001	984	14551,4	184	8419,2	800	6132,2
2002	978	14375,3	181	8295,6	797	6079,7
2003	976	14314,8	180	8289,3	796	6025,5
2004	966	14065,2	174	8162,4	792	5902,8

КИНОУСТАНОВКИ

на конец года

	Число кино-установок, единиц	Число посещений киносеансов млн. чел.	В том числе			
			в городской местности		в сельской местности	
			число кино-установок, единиц	число посещений киносеансов млн. чел.	число кино-установок, единиц	число посещений киносеансов млн. чел.
1955	752	20,7	114	13,2	638	7,5
1960	1229	29,3	183	16,7	1046	12,6
1965	2126	34,6	199	18,5	1927	16,1
1970	2356	32,2	184	17,7	2172	14,4
1975	2186	26,9	185	16,1	2001	10,8
1980	2036	24,4	203	16,5	1833	7,9
1985	1791	23,7	204	15,9	1587	7,7
1990	1638	18,1	207	11,8	1431	6,3
1995	682	1,0	67	0,6	615	0,4
2000	418	0,4	47	0,3	371	0,1
2001	311	0,3	45	0,2	266	0,1
2002	315	0,6	55	0,5	260	0,1
2003	299	0,4	59	0,3	240	0,1
2004	208	0,5	50	0,4	158	0,1

ШРУД

СОСТАВ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

	Всего трудо- вых ресурсов, тыс. человек	В том числе			
		занятые в экономике, тыс. человек	учащиеся в трудо- способном возрасте, обучающиеся с отрывом от производства, тыс. человек	трудо- способное население в трудо- способном возрасте: военнослужащие, безработные, домохозяйки и др. население, не занятое в экономике	
				тыс. человек	в % к трудо- вым ресурсам
1961	986,2	841,3	29,4	115,5	11,7
1965	966,9	850,0	60,0	56,9	5,9
1970	1013,7	855,0	63,5	95,2	9,4
1975	1039,9	871,9	71,7	96,3	9,3
1980	1015,4	885,7	66,5	63,2	6,2
1981	1005,4	883,8	64,3	57,3	5,7
1982	996,9	886,0	61,9	49,0	4,9
1983	994,5	877,3	59,7	57,5	5,8
1984	985,6	874,8	57,8	53,0	5,4
1985	969,1	869,6	55,5	44,0	4,5
1986	958,5	866,2	54,5	37,8	3,9
1987	956,6	850,9	54,5	51,2	5,4
1988	951,6	842,8	55,6	53,2	5,6
1989	949,9	839,1	54,5	56,3	5,9
2004	850,5	628,6	75,3	146,5	17,2

Изучение условий жизни, быта, представление информации о жизненном уровне и благосостоянии населения во все времена было и остается достаточно актуальным. Зарождение статистики уровня жизни населения в нашей стране уходит далеко в прошлое – в дореволюционный период.

В силу объективных обстоятельств фиксирование данных по быту и условиям жизни населения в дореволюционной России имело чаще всего единовременный точечный характер. С развитием общества менялись и разрабатывались различные методы по фиксированию, сбору, обработке и анализу информации. Постепенно совершенствовались уже известные подходы, развивались направления методических разработок, определялся динамичный упорядоченный и, в конечном итоге, централизованный и системный порядок. Большая роль в этом направлении принадлежит статистике уровня жизни и обследований населения.

Составной и основополагающей частью статистики уровня жизни населения является статистика семейных бюджетов. Её данные позволяют характеризовать степень удовлетворения потребностей в материальных и других благах, представлять данные социально-экономического положения, дифференциации (расслоения общества по группам дохода и материального достатка), условий жизни и быта населения.

Статистика жизненного уровня населения в нашей стране располагает всесторонней статистической информацией о предмете своего исследования, источником которой является государственная отчетность, переписи населения, а также большое значение имеют выборочные, единовременные и проводимые на постоянной основе обследования.

Первые попытки изучения бюджетов населения в России относятся к концу XVIII века. Этот период характерен стремлением помещиков ряда губерний улучшить сельскохозяйственное производство путем агротехнических мероприятий. В ряде экономических исследований того времени освещались вопросы обработки и доходности земли, в зависимости от возделывания на ней различных сельскохозяйственных культур. В экономических исследованиях конца XVIII в. и первой половине XIX в. вопросы бюджетов населения ставились как бы попутно, при освещении других экономических проблем, а некоторые данные о доходах и расходах крестьян были получены путем расчетов.

Вопрос о необходимости специальных обследований бюджетов населения с целью изучить его жизненный уровень впервые в России был поставлен еще в 1846 году. Во второй половине XIX века в связи с изучением сельскохозяйственного производства русской поземельной общины, доходности земли разными экономистами независимо друг от друга в различных регионах-губерниях были попытки проведения первых обследований крестьянских хозяйств. Такие выборки составляли от 9 до 20 бюджетов и только в той местности, где складывались для этого предпосылки: наличие грамотного счетчика-регистратора или как их называли раньше - корреспондента, способного в той или иной мере отразить в своем отчете данные по условиям жизни и доходности некоторых крестьянских хозяйств. Конечно же, многие причины не позволяло проводить анализ и сравнения в должной мере, т.к. практически отсутствовал единый стандарт опросного листа, а изложение материала корреспондентами (обследуемыми) представлялось в произвольной форме, но определенные обобщенные выводы, выполненные уже аналитиками приносили свои положительные результаты. Такие виды обследований практиковались и в некоторых местностях Тверской губернии.

Российским статистикам дореволюционного времени принадлежит большая заслуга в разработке и практическом применении выборочного метода при изучении семейных бюджетов крестьянских хозяйств и промышленных рабочих. Они разработали оригинальные программы обследований и применили экспедиционный метод сбора данных о бюджетах.

Особое место в развитии статистики бюджетов крестьянских хозяйств в дореволюционный период принадлежит земствам. Возникшие после земельной реформы в 1861 г. земства как органы местного самоуправления были заинтересованы в сборе статистических сведений, характеризующих экономику губерний и быт населения в них. В связи с этим созданные при земствах статистические бюро с конца 70-х годов приступили к работе по проведению различных экономических исследований и переписей, в частности подворных переписей крестьянских хозяйств, оценке недвижимого имущества и бюджетным обследованиям.

Необходимо заметить, что земские статистики в разных губерниях работали самостоятельно, по разрозненным различным программам, предлагая и основываясь на различных методических основах, но в итоге все ставили вопрос об изучении бюджетов крестьянских хозяйств как производственных и потребительских ячеек.

Наряду с исследователями других губерний, Тверские экономисты того времени также включились в работу по первичному сбору данных от крестьянских хозяйств, в то время в губернии преобладала численность сельского населения. В опубликованных трудах представление жизненного уровня сельских жителей носило в большей степени описательный характер. Грамотными людьми описывался быт, уклад, традиции, сложившиеся в крестьянских хозяйствах в конкретном населенном пункте - деревне, уезде.

Но на основании таких описаний и получения данных по конкретному уезду, формировались данные социально-экономической ситуации в целом по губернии на основании среднестатистических данных.

Так, в описании одного из уездов (Бежецкого) в сборнике Материалов для статистики Тверской губернии, Выпуск I за 1874 г. зафиксировано следующее:

В бюджет средней крестьянской семьи доход от земли и скота составляет большую часть дохода, что видно из следующего расчета:

Средняя крестьянская семья, обрабатывающая землю, состоит из 6 душ обоего пола, в этом числе трое взрослых, один подросток или старик, двое детей. Семья пользуется 2 1/2 надёлами, а в них 10 десятин земли, в том числе 1/2 дес. Усадебной, 4 1/2 пахотной, 3 сенокосной, остальные 2 десятины заняты выгоном скота у семьи 1 или 2 лошади (в среднем 1 1/2), 3 коровы, 3 овцы. При таких условиях в местности средней по урожаям, семья, за исключением семян, может собрать до 60 мер ржи на 42 р., до 70 мер овса на 28 р., до 14 мер ячменя на 7 р., до 3 пуд. льняного семени на 4 р., 3 пуд. льняного волокна на 9 руб., гречи, гороху, картофеля и огородных продуктов на 16 р., молочных продуктов и приплода от скота на 24 р. Местные и отхожие промысловые заработки дадут до 70 руб. таким образом, весь валовой доход семьи составит из 190 р., из коих 63% дает земля и 27% - промыслы.

Бежецкий уезд, как и многие другие – по преимуществу земледельческий, и благосостояние его главным образом зависит от производительности земли, хлебопашество, прочие отрасли сельского хозяйства и лесоводство дают более 70% всего валового дохода, домашний ручной труд – 7%, фабричные и заводские работы и все отхожие промыслы – не более 20%.

Также в очерке приводится некоторый сравнительный анализ по степени благосостояния отдельных местностей (волостей):

Если сравнить, то увидим, что высшим благосостоянием пользуются волости по преимуществу земледельческие, где земля плодороднее, где она лучше обрабатывается и где хлеб родится лучше. Чтобы убедиться в этом, сравним, по количеству построек. Волости, в которых хозяйственные земли отнесены к 3-ряду с перворазрядными волостями. В волостях Заручьевской, Трестенской, Кострецкой и Толмачевской на 100 крестьянских семейств приходится по 110 жилых и по 335 нежилых застрахованных построек, в волостях Филипповской, Новской, ..., Алешковской приходится 100 семейств приходится до 140 жилых и 600 нежилых застрахованных построек. Разница громадная, особенно если взять в расчеты, что постройки в безлесной восточной полосе Бежецкого уезда по крайней мере вдвое ценнее, чем в западной.

В другом издании того времени изложено следующее:

“Тверская губерния по преимуществу губерния крестьянская: крестьянское население здесь охватывает 88,9 % общей численности населения губернии, а крестьянские земли составляют почти три четверти всей массы облагаемых земскими сборами земель, если сопоставить городское и сельское население губернии, то оказывается, что на долю горожан приходится только 7,3 %, а на долю селян остальные 92,7%.”

Поэтому не случайно зарождение статистики бюджетов в Тверском регионе, (как и во многих других губерниях) сначала основывалось на данных зафиксированных и полученных на крестьянских подворьях, при этом описание быта и бюджета крестьянина неразрывно сопутствовало со статистическими данными по сельскому хозяйству:

Основное занятие крестьянского населения Тверской губернии, бесспорно, составляет земледелие, тесно с ним связана и другая отрасль крестьянского хозяйства - скотоводство. Но скудная почва Тверской губернии плохо вознаграждает труд земледельца: своего хлеба тверскому крестьянину не хватает не только в годы средних, но и хороших урожаев. С другой стороны, недостаток лугов и постепенно развивавшееся малоземье до сих пор удерживают крестьянское скотоводство в скромной роли подсобной для земледелия отрасли хозяйства.

Для того чтобы прокормиться тверскому крестьянину приходилось не только выращивать самому хлебные и другие продукты питания, но и вынуждалась покупка недостающих в хозяйстве продуктов, вещей, товаров, необходимых для быта и жизни.

Для наглядности лучше всего привести пример зафиксированных бюджетных данных, характеризующий кругооборот продуктов в крестьянском хозяйстве, изложенных в поуездных текстовых очерках, в сжатом виде они публиковались в погубернских сводках.

По существующей информации уже можно было оценить и сопоставить данные достатка тех или иных домохозяйств.

Так, в источнике информации (О платежных средствах населения Тверской губернии, под редакцией В.Покровского, 1878 г. в главе №18 “Доходность и ценность земель”) дан расчет и критерии определения средней крестьянской семьи по наличию земельного надела :

“Всего крестьянских семейств в Тверской губернии 242359, если исключить бобылей не владеющих землей, то – 216809, наделной земли у них 2.666.110 десятин, следовательно средняя крестьянская семья имеет в надел 12,14 десятин земли, из которой :

	десятин
Усадьбою занято	0,27
Пашнею	5,34
Сенокосом	4,37
Лесом	1,00
Пустырями, кустарником и лесными рубками	1,16
Итого	12,14

Кроме того собственной купленной удобной земли у всех крестьян Тверской губернии 469,251 десятина, или несколько более 2 – х десятин на семью.

При таком земельном наделе, имея 1 лошадь, 2-х коров и две головы мелкого скота, средняя крестьянская семья располагает лишь 1000 пуд. удобрения, следовательно, может унавозить, и то довольно слабо, лишь одну десятину (из полутора десятин) своего парового поля.

Также приводятся расчеты по сбору и потреблению населением производимых продуктов на личных подворьях, например:

При таких условиях (ранее изложенных) средняя крестьянская семья, состоящая из 6 душ обоого пола :

	высеивает	собирает за исключением семян	стоимость единицы	на сумму
Ржи	16 четверик	46 четверик	80 коп.	36 р. 80 к.
Ячменя	2½ четверик	11	50 коп.	5 р. 50 к.
Овса	29 четверик	44	38 коп.	16 р. 72 к.
Льна	11/3 четверик	3	1р.33коп.	4 р.
Льняного волокна	...	3 пуда	3р.пуд	9 р.
Картофеля	8 четверик	24 четверик	20 к мера.	4 р. 80 к.
Итого на сумму				76 р. 82к.
Кроме того от огорода и конопляника получается продуктов на				3р.18 к.
Весь валовой доход				80 р.

Но этот доход может быть получен лишь при аренде семьею сенокоса или выгона на стороне, так как получаемых с надела кормовых средств недостаточно даже для прокормления наличного скота.

В данном издании представлен также расчет потребности и норм потребления хлеба и других продуктов как в целом для населения губернии, так и для некоторых социальных групп (по всей видимости, эти расчеты основались на фиксировании фактического потребления), приведем некоторые выдержки:

На прокормление взрослого работника, если он потребляет ничтожное количество мяса, надобно в год по меньшей мере 18 пуд. ржаной муки, на малолетнего необходимо 12 пуд. ржаной муки в год, на старика – столько же.

При таких нормах потребления ржаного хлеба необходимы подспорья, в виде муки и крупы из ярового хлеба, на взрослого в год в количестве 4 мер, на подростка и старика 2 меры и 1 мера на ребенка от 1 до 5 лет.

Приняв сказанные нормы и взяв в расчеты возрастной состав наличного населения Тверского губернии, находим, что потребление ими хлеба может выразиться в следующей таблице:

	четвертей	
	Ржи и ржаной муки	Ярового хлеба
Для 738000 взрослых обоего пола необходимо	1476000	553500
517000 подростков (5-18 лет) и стариков (свыше 60 лет)	775000	198750
160000 детей от 1 года до 5 лет	160000	20000
Итого 1415000 (в это число не вошли дети до года и отсутствующее население)	2411000	772250
Кроме того на винокурение ежегодно расходуется до	43000	15750
Всего должно быть расходуемо	2454000	788000
или пудов	22086000	4723500
А всего ржаного и ярового хлеба, пудов	26809500	

Таким образом, проводился некоторый анализ продовольствия, поступление продуктов как из собственных источников, так и выявления недостающего количества, необходимого для жизнедеятельности селян.

С развитием статистики как прикладной науки в повышении достоверности и объективности данных земские экономисты стали уделять больше внимания методам формирования выборочной совокупности крестьянских хозяйств, проверке ее репрезентативности, чтобы иметь представление о жизни большинства населения губернии.

Земские статистики впервые в мировой практике применили метод механической выборки для бюджетного обследования крестьянских хозяйств, разработали метод проверки её репрезентативности путем сопоставления данных, характеризующих выборочную и генеральную совокупности. Для этого отбирались “типические” хозяйства для той или иной местности, но, как правило, не в должной мере тогда учитывался уровень дифференциации, т.е. не проводился отбор разных слоев по социальному статусу и уровню хозяйственной состоятельности, достатку (богатые, средние, бедные). Основной принцип включения в обследование был – грамотность респондентов, способность изложить в своих отчетах необходимые данные. Земские статистики при разработке бюджетов объединяли в одну группу бюджеты кулаков, середняков и бедняков. По искусственно объединенным совокупностям вычислялись “средние”, характеризующие землевладения и землепользование, обеспеченность скотом, стоимость орудий производства, доходы, расходы, личное потребление. Для анализа бюджетов земские статистики разработали многочисленные группировки крестьянских хозяйств по признакам, характеризующим “усредненную” семью. Основными критериями оценки состоятельности хозяйств были - наличие и количество наделной земли, размер посевов, количество рабочего скота, лошадей. Так, в основу статистического анализа в то время входили показатели среднего крестьянского двора.

В сохранившихся статистических изданиях Тверской земской статистики (Материалы по статистико-экономическому анализу дорог Тверской губернии, по данным 223 кратких бюджета, сообщенных корреспондентами в 1908,1909 г.г.), зафиксировано следующее:

Бюджет среднего крестьянского двора Тверской губернии* определялся по двухлетним данным и представлял следующее:

<i>А. Продажа продуктов</i>	<i>За 1908 г.</i>	<i>За 1909г.</i>	<i>Средняя за 2 года</i>
		<i>В пудах</i>	
<i>Ржи ржаной муки</i>	5,1	3,5	4,3
<i>Овса и ячменя</i>	10,3	15,0	12,6
<i>Семена льняного</i>	7,5	6,3	6,9
<i>Льна—волокну</i>	12,1	8,5	10,3
<i>Картофеля</i>	7,7	8,8	8,3
<i>Капусты, луку, огурцов и пр.</i>	0,34	1,4	0,87
<i>Соломы ржаной и яровой, избоины</i>	4,7	6,4	5,6
<i>Сена лугового и клеверного</i>	22,5	28,5	25,5
<i>Домашнего скота</i>	5,4	4,7	5,1
<i>Мяса всякого</i>	0,36	0,45	0,41
<i>Масла коровьего</i>	0,18	0,5	0,34
<i>Яиц</i>	0,32	0,4	0,36
<i>Кож и овчин</i>	0,47	0,7	0,59
<i>Грибов и ягод</i>	0,26	0,5	0,38
<i>Корья, бересты</i>	2,0	2,3	2,15
<i>Холста и пряжи</i>	0,11	0,19	0,15
 <i>Б. Покупка продуктов</i>			
<i>Ржаной муки(и солода)</i>	15,1	18,4	16,8
<i>Посевных семян: ржи, овса, льна и проч.</i>	4,0	8,1	6,0
<i>Пшеничной и гречневой муки</i>	5,6	5,0	5,3
<i>Крупы всякой, пшена ,риса</i>	6,0	1,7	1,5
<i>Гороха и гороховой муки</i>	1,3	1,7	1,5
<i>Картофеля</i>	1,8	3,6	2,7
<i>Капусты, огурцов, луку</i>	5,2	5,1	5,2
<i>Домашнего скота</i>	2,0	2,0	2,0
<i>Мяса всякого</i>	1,6	1,6	1,7
<i>Рыбы всякой</i>	1,1	1,3	1,2
<i>Соли</i>	6,5	6,5	6,5
<i>Масла постного</i>	0,6	0,6	0,6
<i>Чаю</i>	6,4 фун.	5,2 фун.	5,8 фун.
<i>сахару</i>	2,4 п.	1,7 п.	2,1п.
<i>Водки</i>	6,2четв.	4,9 четв.	5,6 четв.
<i>Табаку</i>	9,2 фун.	9,2 фун.	9,2 фун.
<i>Мыла</i>	0,6 п.	0,5 п.	0,55 п.
<i>Керосина</i>	2,3	1,8	2,0
<i>Свечей и спичек</i>	0,17	0,18	0,17
<i>Мебели, посуды и проч. предметов домашней обстановки</i>	7,5 руб.	4,5 руб.	6,0 руб.
<i>Одежды и обуви</i>	58,0	38,7	48,4
<i>Строительных материалов, скобяного товара и проч.</i>	5,8	3,1	4,1
<i>Сельско-хозяйственных орудий, сбруи и инструментов</i>	24,9	16,0	20,5

В данной таблице, по оценкам тогдашних экономистов, представлена как доходная, так и расходная часть бюджета “средней статистической крестьянской семьи”.

Покрытие издержек из собственных источников во многих крестьянских хозяйствах не всегда удавалось в силу объективных и субъективных причин (низкое плодородие почв, неблагоприятные погодные и сезонные условия для выращивания той или иной культуры, отсутствие необходимой рабочей силы в хозяйстве, недостаток средств производства и т.п.) И постепенно, чтобы прокормиться, часть тверского крестьянства вынуждена была обратиться к другим источникам средств существования, т.е. к внеземледельческим промыслам как местным, так и отхожим. Развитие местных и кустарных промыслов, постепенно оттягивало часть сельского населения и формировало другой слой населения, отличный от крестьянства, изучение жизни которого в последующем также входило в задачи статистики.

Для характеристики данной ситуации и повышения объективности в предоставлении данных при отборе хозяйств возникла необходимость и расширения признаков типичности, с учетом промыслов (отхожих, местных и кустарных). В большей степени информация о положении населения носила оценочно-статистический характер.

Во многих местностях Тверской губернии крестьяне не дорожат землею и бросают её, как скоро находят постоянную работу на промыслах и потому в числе 242359 крестьянских дворов насчитывается 25550, не имеющих лошадей и кроме того, 24587 бобыльских.

В местностях, где весьма развиты промыслы местные и отхожие, промышленники-крестьяне, временно сдавая землю соседям в аренду на невыгодных условиях, вовсе не покидают её. Иной промышленник-крестьянин разбогатев возвращается на родину, выстраивает хороший дом на надельной своей земле и поселяется в этом доме на всегда или на время. Иной промышленник (и таких большинство) живет один на заработках, на наделе оставляет свою семью, которая обрабатывает землю своими средствами, или с помощью найма. Выраженные в денежных итогах результаты обработки надельной земли крестьянской семьёю незначительны, но весьма важно, что земля дает крестьянской семье, выславшей одного или двух членов на заработки возможность прокормиться, если не весь год, то по крайней мере 9 месяцев.

Чтобы видеть, на сколько при существующих сельскохозяйственных условиях средняя крестьянская семья может удовлетворить своим материальным потребностям выполнен примерный расчет:

На прокормление всех членов семьи, за исключением одного работника, находящегося на промыслах, расходуется семьёю вся рожь, получаемая с надельных, собственных и арендных полей, весь ячмень, весь картофель, часть урожая овса.

Кроме того, прикупается крупы, ржаной и прочей муки на сумму 11 руб. 34 коп.
Соли по 20 фун. На челов. 2 1/2 пуда на 2 р.

На одежду и обувь, кроме приготовленных из собственных материалов (холста шерсти, овчин и проч.) 10 р.

На ежегодный ремонт построек и погашения их стоимости 6 р.

На ежегодное погашение стоимости лошади 4р.

На ремонт земледельческих орудий и повозок, смазку колес, ковку лошадей, поправки сбруи и проч. Ежегодно тратится 6 р.

На покупку огородных семян 30 р.

Итого по дому и хозяйству расходов 45 р. 64 к.

На содержание церкви и духовенства и на церковные требы 1 р.

На обучение детей 30 к.

Итого на нематериальные потребности 1р.30 к.

На уплату государственных податей 6 р.52к.

Оброчных и выкупных платежей за земли 15 р.35 к.

Земских повинностей 1р. 56 к.

Мирских сборов на волостные и сельские расходы 1р. 63 к.

Итого на уплату повинностей затрачивается 25р.6 к.

На уплату арендных денег за нанимаемые сенокосы и выгоны 1р.50 к.

И так всего, кроме случайных и непредвиденных расходов, кроме расходов на улучшение пищи в праздники, на вино и проч. Необходимо средней семье 73р.50 к.

Между тем как продать из произведений своего хозяйства он может и то с немалых стеснением для себя:

Овса 2 четверти на 6 р.

Льна 1 пуд 3р.

Мяса 1 пуд 1 р.60 к.

Молочных продуктов 4 р.

Итого на 16 р.

Остается в дефиците 57 руб. 50 коп. которые необходимо приобрести каким ни будь посторонним заработком.

И так о чистом доходе крестьянского земледельческого хозяйства, о доходе, который оставался за покрытием всех нужд крестьянской семьи и речи быть не может, в большинстве случаев. Чистый доход получается лишь в исключительных случаях, а именно когда многолюдная крестьянская семья, при нескольких взрослых рабочих, наделена в изобилии землею, при том хорошего качества, когда она имеет много собственной купленной земли.

Таким образом, статистические данные земских статистиков позволяли провести некоторую оценку и анализ потребительского бюджета крестьянского хозяйства.

С развитием общественных отношений возросла необходимость в изучении и представлении данных не только сельских, но и городских жителей. Выборочно включались в обследование домохозяйства горожан, в частности семьи фабрично-заводских рабочих. Основным и определяющим критерием таких обследований было фиксирование подушевого потребления продуктов питания, структуры питания, т.к. недоедание, массовый голод, болезни в царской России носили бедственный характер, и определение необходимых физиологических норм играло очень важную роль.

Более широкие возможности для статистики семейных бюджетов складывались в послереволюционный период, в годы становления советской власти. В июле 1918 г. в нашей стране был создан единый общегосударственный статистический орган - Центральное статистическое управление (ЦСУ). Одновременно были созданы местные статистические органы - губернские и уездные статистические бюро. Одной из основных задач статистики являлось обеспечение хозяйственных и плановых органов статистическими материалами, необходимыми для руководства и развития народного хозяйства страны. Поэтому ЦСУ создает систему общегосударственного учета и отчетности, приступает к проведению различных переписей и организует ряд выборочных обследований. Среди них важная роль отводилась обследованию не только бюджетов крестьян, но и рабочих, служащих, их жилищных условий, питания городского и сельского населения.

По-прежнему, изучение жизни крестьянства в России оставалось актуальным, так как во многих районах преобладало сельское население. После Великой Октябрьской социалистической революции первое выборочное обследование бюджетов крестьянских хозяйств в нашей стране было проведено в 1919 г. Основная его задача – получить статистические данные, характеризующие источники доходов, расходы и потребление в хозяйстве, а также уровень производства, доходность отдельных отраслей сельского хозяйства, материальные и трудовые затраты в процессе производства. Уже в первые годы советской власти ЦСУ впервые в мировой статистической практике поставило вопрос об организации выборочных обследований бюджетов крестьянских хозяйств не разрозненно, а уже централизованно - в общегосударственном масштабе на научной методологической основе. Несомненно, это явилось большим прогрессом в развитии статистики бюджетов. Были разработаны единые программы обследования, позволяющие сводить итоги по стране и сопоставить данные по административным районам. Для обследования отбирались типические хозяйства, равномерно размещенные по территории страны, региона. Основными признаками типичности являлись размер семьи, количество десятин посевов и обеспеченность скотом. А репрезентативность выборки обеспечивалась достаточно большим числом хозяйств – не менее 300 единиц на наблюдаемой территории.

Оценив и пересмотрев результаты уже имеющегося опыта земских экономистов по предоставлению данных об уровне жизни населения работники статистики пытались решать возникшие сложные организационные и методологические вопросы, но до 1922 г. в условиях гражданской войны и общей сложной обстановки в стране это делать было очень не просто. Несмотря на тяжелые условия того времени статистические и плановые органы впервые в мировой практике создали статистику труда, основной задачей которой являлось изучение условий труда и быта трудящихся. Начиная с 1918 г. ЦСУ, Народный комиссариат труда, Высший совет народного хозяйства и Всероссийский совет профессиональных союзов, наряду с введением систематического учета и отчетности по труду организует ряд единовременных учетов и выборочных обследований. Что позволило получить достаточно подробные данные, характеризующие численность, состав и движение рабочей силы, условий и охрану труда, заработную плату, доходы, расходы, личное потребление.

Перед выборочными обследованиями бюджетов стояли важные задачи получения статистических данных, необходимых для исчисления индексов стоимости жизни, изучения роли различных источников снабжения населения товарами, цен на них и др.

В Тверском регионе обследование бюджетов населения, как крестьян, так и рабочих семей, проводилось путем опроса домохозяйств специальными счетчиками-регистраторами. Программа обследования содержала ряд вопросов о доходах, расходах и потреблении домохозяйства. Вместе с тем в семьях рабочих уделялось внимание выяснению роли в бюджете домохозяйства продуктов, полученных по продовольственным карточкам. При разработке материалов обследования были применены группировки бюджетов по различным признакам: размер заработка на семью, численность и состав домохозяйств. Эти группировки позволяли характеризовать жизненный уровень различных отдельных категорий населения.

Выборочные обследования бюджетов рабочих и служащих, проведенные в стране в течение 1918-1922 г.г., имели большое теоретическое и практическое значение.

Данные этих обследований были использованы при планировании производства и потребления в стране, регулирования заработной платы по отраслям народного хозяйства и районам. Особенно широко использовались данные бюджетов рабочих и служащих для исчисления прожиточного минимума семьи и индексов стоимости жизни (бюджетных индексов).

Индексы стоимости жизни (Всероссийский бюджетный индекс и бюджетные индексы по районам страны) исчислялись с 1919 по 1929 г. Данные для их исчисления получались в результате выборочных обследований бюджетов рабочих и служащих, изменений цен на товары народного потребления и услуги. В первые годы (1919-1922 г.г.) индексы стоимости жизни исчислялись лишь по очень ограниченному перечню потребительских товаров, в основном продуктам питания. В последующие годы бюджетный набор систематически расширялся как в части продуктов питания, так и в части непродовольственных промышленных товаров и услуг. (Важность исчисления его актуальна и в современное время). К 1926 г. бюджетный набор уже достигал 90% реального бюджета рабочего, что свидетельствовало о сравнительно высокой степени репрезентативности проводимых исследований. В начале 20-х годов ЦСУ организует ряд других, очень важных и близких по задачам к бюджетному, но более конкретных выборочных обследований среди населения: обследования питания городского и сельского населения, бюджета времени семей рабочих и крестьян. Итоги которых важное значение играли в планировании экономических преобразований в стране.

Единовременные выборочные обследования имели и имеют большие плюсы, но сопровождаются и некоторыми недостатками, т.к. единовременное фиксирование данных, как правило, не позволяет в должной мере по единой системе проследить изменения во временных периодах – выявить важные моменты и тенденции развития. Поэтому ещё в 1923 г. был поставлен вопрос о необходимости проведения обследований населения на постоянной основе, т.е. круглогодично. Апробация и первый опыт проведения такого рода исследований был организован в Москве, позднее (в 1931г.) распространение приняло масштабы уже всей территории страны, в том числе и Тверского региона.

В советский период, годы перестройки обследование бюджетов домохозяйств велось с учетом планового ведения хозяйства по отраслям, преобладающим в том или ином регионе. На территории Тверской области обследовались семьи кожевенной, фаянсовой, легкой, швейной, обувной, пищевой промышленности, машиностроения, строительства, транспорта, культуры, здравоохранения, просвещения, работников ИТР, лесного и сельского хозяйства (в том числе семей колхозников и работников совхозов) и др. отраслей.

С развитием той или иной отрасли, с учетом численности населения как в целом по региону, так и населения, задействованного в областях народного хозяйства, определение квоты и построения выборки по региону периодически корректировалось.

В тот период выборка по Тверской области состояла из 850 респондентов - обследуемых домохозяйств, при участии 34 интервьюеров (в обследовании было включено большинство районов области), на региональном уровне работу выполняли 10 специалистов отдела.

Обследование бюджетов домохозяйств на постоянной основе на всей территории страны велось органами статистики и в годы вступления России на рыночный путь развития и ведётся сегодня, но уже с учетом тех экономических и социальных перемен в обществе происходящих в последнее время. Выборочная совокупность Тверской области служила и служит в основном информационной базой для характеристики уровня жизни населения Российской Федерации, так как она является одной из составляющей выборки в целом по России.

В современный период практически ежегодно, начиная с 1994 года, меняются некоторые принципы бюджетного обследования. В централизованном порядке совершенствуются методики сбора и обработки информации, видоизменяются методологические подходы, формы обследования, актуализируется перечень показателей, приводится в соответствие евростандартам, мировой статистике.

Так, в последнее время выборочное обследование домашних хозяйств строится не на отраслевом принципе, а на ином - принятом на вооружение в развитых странах - территориальном, позволяющем в равной доле включать в обследование разные категории и слои населения, проживающие на территории региона, области с применением метода случайных чисел. В обследование случайным образом отбираются населенные пункты, участки, сформированные на основе Всероссийской переписи населения, но по основным критериям все же отражающие генеральную совокупность. Актуализация выборки постоянно сопровождается проверкой репрезентативности основных характеризующих параметров генеральной совокупности, проведением ротации сети и своевременной корректировкой.

При существующих сегодня единых методических установках представляется возможным сопоставление многих показателей, позволяющее проводить сравнительный анализ как на микро, так и на макро уровнях: как по регионам России, так и в мировом масштабе, что, несомненно, является большим шагом вперед в развитии статистики уровня жизни населения.

На современном этапе статистические органы выполняют достаточно сложные задачи по получению, обработке и первичному анализу данных уровня жизни. Перечень существующих показателей, характеризующий жизненный уровень населения дает возможность количественно и качественно соизмерить влияние факторов, установить взаимосвязи. Выборочная совокупность населения формируется не по единичным, а по нескольким значимым и весомым признакам, отвечающим за репрезентативность выборки. В большей степени это соответствует параметрам, характеризующим общую генеральную совокупность. Тем самым открываются широкие возможности по прогнозированию, планированию социально-экономических процессов, регулированию общественных отношений, оценке состояния, положения отдельных групп населения, а также определению уровня дифференциации, бедности, степени сосуществования и взаимодействия классов, слоев, категорий, ячеек и других групп современного общества с точки зрения цифр и сопоставлений.

Основными показателями уровня жизни являются доходы и расходы населения, характеризующие благосостояние людей, сформированные через показатели обеспеченности, структуры потребления материальных и других благ, услуг, а также соответствия условий определенным нормам, критериям, выраженным через денежные товарные эквиваленты (прожиточный минимум, покупательную способность и т.п.).

Данные семейных бюджетов анализируются при помощи различных статистических методов: строятся группировки, ряды динамики, исчисляются средние показатели, индексы, составляются балансы, используются законы больших чисел, применяется корреляционный, дисперсионный и ряд других методов.

ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ
(по данным Баланса денежных доходов и расходов населения)

в расчете на человека, рублей в месяц

	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995 ¹⁾	2000	2004 ²⁾
Денежные доходы	23	35	47	70	92	115	135	193	351	1254	3947
Расходы и сбережения	21	34	45	68	88	107	124	177	307	1128	3898

¹⁾ тыс. рублей

²⁾ предварительные данные

СТРУКТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ
(по данным Баланса денежных доходов и расходов населения)

в процентах

	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004 ²⁾
Денежные доходы	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:											
оплата труда	84,7	77,1	77,7	76,8	73,6	74,1	70,6	70,2	43,0	47,6	47,5
социальные трансферты	8,8	12,4	13,7	14,7	16,5	18,0	20,2	18,7	20,2	21,4	19,4
доходы от собственности, предпринимательской деятельности и др.	6,5	10,5	8,6	8,5	9,9	7,9	9,2	11,1	36,8	31,0	33,1

**ПРОЖИТОЧНЫЙ МИНИМУМ И ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ
ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ**

	1992	1995 ^{*)}	1996 ^{*)}	1997 ^{*)}	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 ²⁾
Величина прожиточного минимума, в расчете на одного человека, рублей в месяц											
все население	2532	222	294	315	403	824	892	1372	1687	2040	2307
в том числе: по группам населения											
трудоспособное	2439	253	340	362	462	935	1018	1510	1859	2249	2548
пенсионеры	1910	154	207	223	284	583	592	1052	1302	1576	1786
дети	3560	233	298	320	417	876	938	1397	1700	2047	2301
Покупательная способность, (отношение средне- душевого денежного дохода населения к величине прожиточ- ного минимума), %	119	158	163	175	148	118	141	123	139	148	171

^{*)} тыс. рублей

**ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ
В ТОВАРНОМ ЭКВИВАLENTE ПО ОСНОВНЫМ ПРОДУКТАМ ПИТАНИЯ**

	1955	1960 ¹⁾	1965 ¹⁾	1970 ¹⁾	1975 ¹⁾	1990	1995	2000	2004 ²⁾
говядина, кг	12	19	19	24	29	99	26	23	39
масло животное, кг	5	11	13	21	...	54	19	19	48
молоко, л	74	124	148	226	264	742	164	150	286
яйца, штук	174	283	350	496	637	1753	715	784	1352
картофель, кг	190	387	430	437	616	777	256	268	511

¹⁾ цены колхозного рынка в масштабе цен действующих лет с 1 января 1961г.

**ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ ^{*)}**

Перечень товаров (услуг)	2000	2002	2003	2004
Продовольственные товары				
Говядина, кг	26,6	30,3	38,3	42,5
Рыба мороженая, кг	42,5	64,6	69,9	82,9
Рыба мороженая, разделанная, кг	37,6	43,9	52,2	63,8
Рыба мороженая, не разделанная, кг	47,9	95,1	93,6	107,6
Масло сливочное, кг	20,2	35,3	39,6	47,6
Масло подсолнечное, кг	62,8	75,7	92,2	111,0
Молоко цельное, л	200,6	270,2	307,3	338,8
Молоко цельное разливное, л	221,0	312,4	354,1	386,4
Молоко цельное в пакетах, л	182,0	233,8	266,6	297,0
Яйца, штук	950	1406	1582	1661
Сахар-песок, кг	111,7	151,7	162,3	205,5
Мука пшеничная, кг	157,2	306,7	350,8	290,5
Хлеб и булочные изделия из пшеничной муки, кг	114,5	172,9	178,9	165,0
Хлеб из муки 1 и 2 сорта	116,8	174,3	179,1	164,3
Хлеб из муки высшего сорта	112,3	171,6	178,8	165,7
Рис шлифованный, кг	104,2	184,1	224,4	228,4
Макаронные изделия, кг	90,2	145,6	173,6	170,0
Картофель, кг	227,0	272,2	262,4	439,7
Непродовольственные товары				
Куртка мужская, шт.	1,1	1,6	2,4	2,7
Костюм мужской, шт.	1,0	1,2	1,4	1,6
Сорочка мужская, шт.	9,0	13,1	12,8	14,5
Пальто женское демисезонное, шт.	0,604	0,816	1,072	1,266
Джемпер для взрослых, шт.	5,3	5,4	4,9	5,6
Джемпер мужской, шт.	5,1	5,2	5,0	5,8
Джемпер женский, шт.	5,4	5,5	4,9	5,5
Бензин, л	198	283	316	328
Бензин марки А-76, л	215	346	383	388
Бензин марки А-92, л	182	272	301	316
Бензин марки А-95, л	^{**)}	240	273	289

^{*)} данные откорректированы в связи с пересчетом среднедушевых денежных доходов населения, определенных на основании численности постоянного населения с учетом итогов Всероссийской переписи населения.

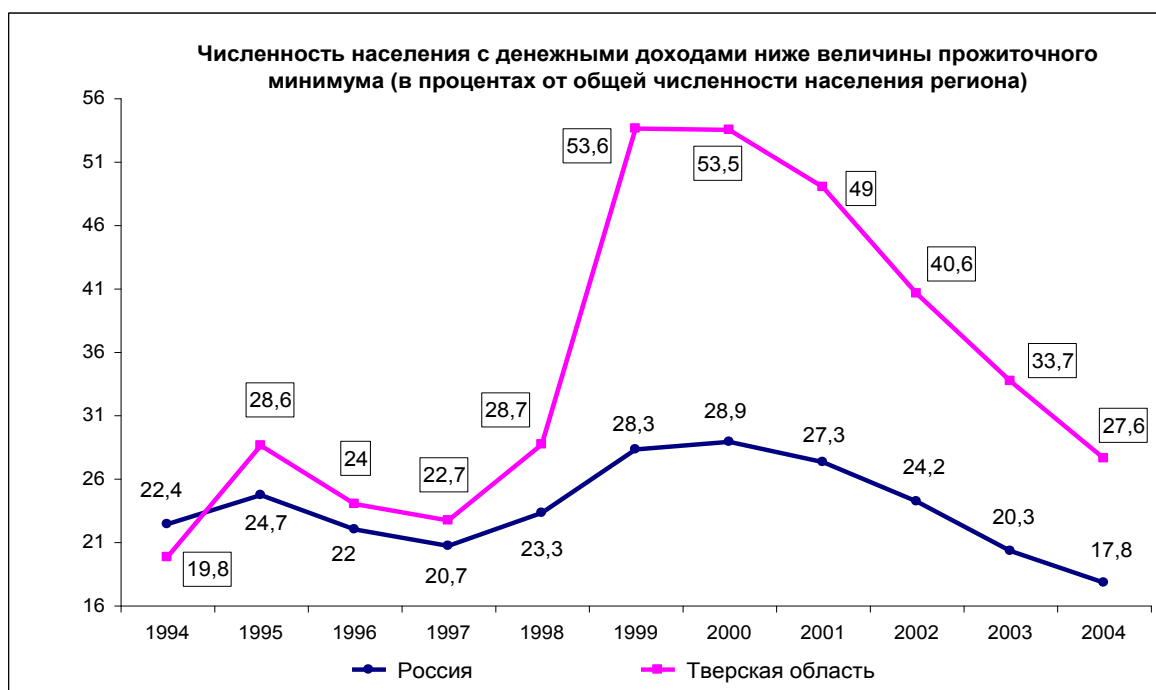
^{**)} позиция не предусмотрена номенклатурой Госкомстата по отчету ИПЦ

ПОКАЗАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Денежные доходы - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе						
по 20-процентным группам						
первая (с min доходами)	7,1	8,5	8,9	8,4	9,5	7,3
вторая	12,0	13,3	13,7	13,3	14,2	12,1
третья	16,6	17,6	17,8	17,5	18,1	16,7
четвертая	23,1	23,1	23,1	23,1	23,0	23,1
пятая (с max доходами)	41,2	37,5	36,5	37,7	35,2	40,8
Коэффициент концентрации доходов (<i>индекс Джини</i>)	0,339	0,289	0,275	0,293	0,258	0,334
Коэффициент фондов (соотношение денежных доходов 20% наиболее обеспеченного населения и 20% наименее обеспеченного населения)	5,8	4,4	4,1	4,5	3,7	5,6

Окончание

	2000	2001	2002	2003	2004 ²⁾
Денежные доходы - всего	100	100	100	100	100
в том числе					
по 20-процентным группам					
первая (с min доходами)	8,1	8,1	8,0	7,9	7,8
вторая	13,0	12,9	12,9	12,7	12,6
третья	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1
четвертая	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
пятая (с max доходами)	38,5	38,6	38,8	39,1	39,4
Коэффициент концентрации доходов (<i>индекс Джини</i>)	0,302	0,305	0,307	0,311	0,315
Коэффициент фондов (соотношение денежных доходов 20% наиболее обеспеченного населения и 20% наименее обеспеченного населения)	4,8	4,8	4,9	4,9	5,1



ПОКАЗАТЕЛИ БЕДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Численность населения, имеющего среднедушевые доходы ниже прожиточного минимума, тыс. человек	327,3	472,3	395,3	371,4	466,6	861,6
в % к общей численности населения	19,8	28,6	24,0	22,7	28,7	53,6
Дефицит денежного дохода, млрд. рублей в месяц (с 1998г. – млн. рублей)	7,1	27,6	28,6	29,9	45,5	255,0
в % к общему объему доходов	2,7	4,9	3,7	3,4	4,9	16,8

Окончание

	2000	2001	2002	2003	2004 ²⁾
Численность населения, имеющего среднедушевые доходы ниже прожиточного минимума, тыс. человек	853,3	772,2	629,6	494,1	398,0
в % к общей численности населения	53,5	49,0	40,6	33,7	27,6
Дефицит денежного дохода, млрд. рублей в месяц (с 1998г. – млн. рублей)	163,2	342,7	322,6	292,8	256,7
в % к общему объему доходов	8,5	13,5	9,3	6,6	4,7

**ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ
ПО НЕКОТОРЫМ РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
в 2004 году**

	Среднедушевой денежный доход в среднем за месяц, рублей	Численность населения с доходами ниже величины прожиточного минимума, %
Российская Федерация	6337	17,8
Центральный Федеральный округ		
Белгородская область	4018	21,2
Брянская область	3694	25,3
Владимирская область	3275	30,9
Воронежская область	3926	27,2
Ивановская область	2638	53,0
Калужская область	4065	24,3
Костромская область	3713	30,0
Курская область	4353	23,8
Липецкая область	4283	20,2
Московская область	5881	21,0
Орловская область	3818	25,3
Рязанская область	3593	28,4
Смоленская область	4369	21,2
Тамбовская область	4097	20,9
Тверская область	3800	27,6
Тульская область	3967	20,0
Ярославская область	4957	17,1
г. Москва	20603	16,0

**СТРУКТУРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ РАСХОДОВ ДОМОХОЗЯЙСТВ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

(по итогам выборочного обследования домашних хозяйств)

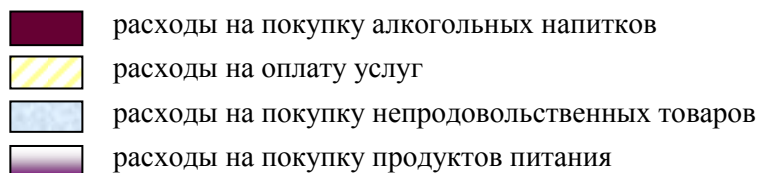
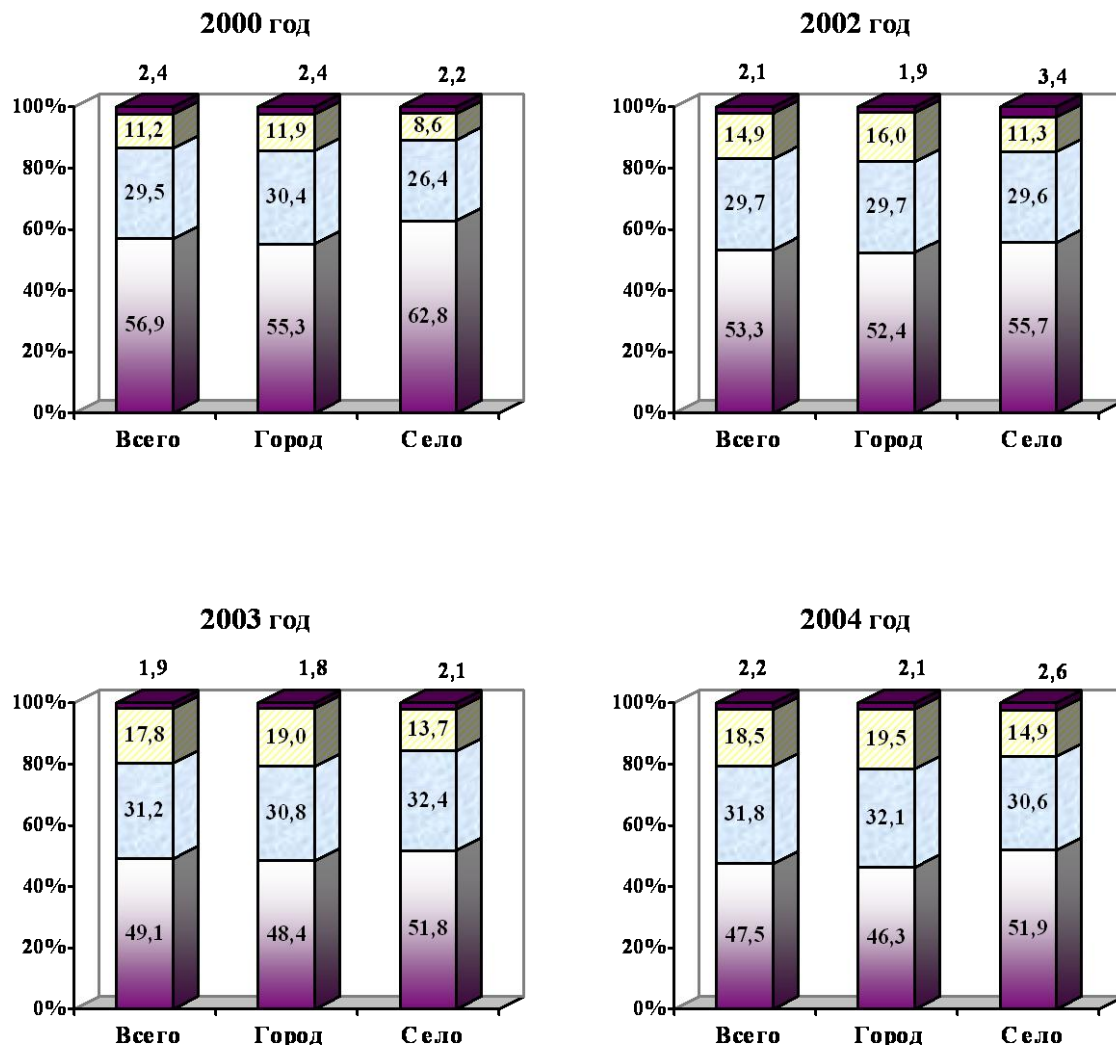
в процентах

	2000	2002	2003	2004
Потребительские расходы	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:				
на покупку продуктов питания	55,0	50,7	46,9	45,2
из них на:				
хлеб и хлебные продукты	12,1	10,1	9,5	9,3
картофель	1,1	0,8	1,0	0,8
овощи и бахчевые	2,5	2,8	2,5	2,5
фрукты и ягоды	1,9	2,2	2,3	2,2
мясо и мясные продукты	13,1	13,0	12,0	12,0
рыба и рыбные продукты	2,9	2,8	2,4	2,3
молоко и молокопродукты	7,2	6,9	6,5	6,0
сахар и кондитерские изделия	6,7	4,8	4,2	4,0
яйца	1,7	1,2	1,1	1,1
чай, кофе	3,5	3,9	3,7	3,6
масло растительное и другие жиры	2,3	2,1	1,7	1,4
на питание вне дома	1,9	2,6	2,2	2,3
на покупку алкогольных напитков	2,4	2,1	1,9	2,2
на покупку непродовольственных товаров	29,5	29,7	31,2	31,8
в том числе:				
одежду, обувь, белье	13,4	12,3	11,1	10,3
радиоаппаратура,	5,2 ¹⁾	3,6	4,2	4,2
транспортные средства	-	0,7	2,8	1,9
мебель	3,1	4,6	4,1	5,1
стройматериалы	1,9	1,0	1,4	2,1
топливо	1,0	0,8	0,9	1,0
табачные изделия	1,5	1,3	1,1	1,0
медицинские товары	3,5 ²⁾	4,3	4,5	4,7
другие непродовольственные товары	-	1,0	1,1	1,5

¹⁾ – телерадиоаппаратура, предметы для отдыха, увлечений, транспортные средства

²⁾ – медицинские товары, предметы гигиены и другие непродовольственные товары

**СТРУКТУРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ РАСХОДОВ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ**



**ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОСТУПЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
В ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА**

(по итогам выборочного обследования домашних хозяйств)

в среднем на человека, кг

	Все домохозяйства		В том числе в местности			
			городской		сельской	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Куплено продуктов питания						
Хлеба и хлебных продуктов, в пересчете на муку	112,4	114,4	102,6	103,0	139,3	144,9
Мяса и мясопродуктов, в пересчете на мясо	46,0	53,4	49,8	57,0	35,6	43,9
Рыбы и рыбопродуктов, в пересчете на рыбу	15,1	16,9	14,7	16,5	16,1	17,9
Молока и молочных продуктов, в пересчете на молоко	187,3	208,1	197,3	222,2	159,8	170,3
Яиц, штук	166,2	178,0	180,1	197,8	127,8	125,4
Масла растительного и других жиров	12,0	13,4	11,4	12,4	13,0	16,1
Фруктов и ягод, в пересчете на свежие	20,3	24,0	22,8	27,9	13,5	13,6
Овощей и бахчевых	35,0	43,8	40,0	49,0	21,2	29,8
Картофеля	31,3	40,1	38,4	51,6	11,8	9,4
Сахара и кондитерских изделий	33,3	36,6	29,2	31,0	44,8	51,7
Поступило из личного подсобного хозяйства						
Мяса и мясопродуктов, в пересчете на мясо	2,6	3,3	0,3	0,7	9,1	10,2
Молока и молочных продуктов, в пересчете на молоко	21,6	18,1	3,7	6,0	71,3	50,2
Яиц, штук	17,7	14,0	4,8	2,5	53,4	44,5
Фруктов и ягод, в пересчете на свежие	9,4	12,3	8,1	10,4	13,1	17,5
Овощей и бахчевых	43,4	42,0	30,1	28,1	80,0	79,8
Картофеля	51,9	54,7	31,4	30,9	108,6	118,1

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
(по данным выборочного обследования домохозяйств)

на одного человека в месяц, кг

	1960	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004
Мясо и мясные продукты ^{*)}	3,1	4,2	4,2	5,9	5,9	4,1	3,4	4,7
Молоко и молочные продукты ^{*)}	22,3	29,3	24,7	33,7	32,9	24,7	15,8	19,5
Рыба и рыбопродукты ^{*)}	...	2,0	1,8	1,5	1,3	0,6	1,2	1,4
Яйца, штук	12	25	27	23	22	17	18	16
Сахар и кондитерские изделия ^{*)}	...	4,2	4,5	3,1	2,9	2,5	3,0	2,8
Масло растительное и другие жиры	...	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	1,1	1,1
Картофель	15,8	15,7	12,3	10,6	9,4	12,5	9,5	8,2
Овощи и бахчевые	6,8	8,3	9,1	6,3	6,6	6,4	7,0	7,2
Хлебные продукты ^{*)}	15,4	12,8	11,9	9,3	9,3	9,1	10,3	9,4
Фрукты и ягоды	...	...	...	...	2,8	2,2	1,6	3,1

^{*)} в пересчете на первичный продукт

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В ДОМОХОЗЯЙСТВАХ
С РАЗЛИЧНЫМ КОЛИЧЕСТВЕННЫМ СОСТАВОМ в 2004 году**

в среднем на человека в месяц, кг

	Домохозяйства, состоящие из				
	1 человека	2-х человек	3-х человек	4-х человек	5 и более человек
Хлебные продукты	13,5	10,5	8,6	7,6	8,6
Картофель	10,5	9,1	6,9	6,4	10,6
Овощи и бахчевые	11,8	8,6	7,0	5,0	5,4
Фрукты и ягоды	4,2	3,3	3,1	2,7	2,5
Мясо и мясопродукты	5,2	5,4	5,2	4,0	3,4
Молоко и молочные продукты	29,0	21,7	18,2	16,3	16,0
Яйца, штук	26	18	16	13	13
Рыба и рыбопродукты	2,2	1,6	1,3	0,9	1,1
Сахар и кондитерские изделия	4,6	3,2	2,4	2,3	2,2
Масло растительное и другие жиры	1,8	1,5	0,9	0,8	0,8

СРЕДНЕДУШЕВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ в 2004 году

в среднем на человека в месяц, кг

	Норматив потребления			Все домохозяйства		В том числе в местности:			
	трудо-способные	пенсио-неры	дети			городской		сельской	
				2003	2004	2003	2004	2003	2004
Хлеба и хлебных продуктов ^{*)}	12,4	9,6	8,2	9,3	9,4	8,5	8,5	11,4	11,7
Мяса и мясопродуктов ^{*)}	2,6	1,9	2,4	4,1	4,7	4,2	4,7	3,8	4,6
Рыбы и рыбопродуктов ^{*)}	1,2	1,0	1,0	1,2	1,4	1,2	1,4	1,3	1,4
Молока и молочных продуктов ^{*)}	17,6	16,3	24,7	18,4	19,5	17,5	19,5	20,7	19,5
Яиц, штук	14	8	14	16	16	16	17	16	15
Фруктов и ягод ^{*)}	1,4	1,1	3,5	2,5	3,1	2,6	3,3	2,2	2,5
Овощей и бахчевых	8,3	7,7	9,1	6,8	7,2	6,2	6,6	8,4	8,9
Картофеля	10,7	9,2	10,0	7,3	8,2	6,3	7,3	10,1	10,8
Сахара и кондитерских изделий	1,7	1,6	2,0	2,6	2,8	2,2	2,4	3,4	3,9
Масла растительного и других жиров	1,1	0,8	0,9	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1	1,3

^{*)} в пересчете на первичный продукт

ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В ДОМОХОЗЯЙСТВАХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ БЛАГОСОСТОЯНИЯ в 2004 году

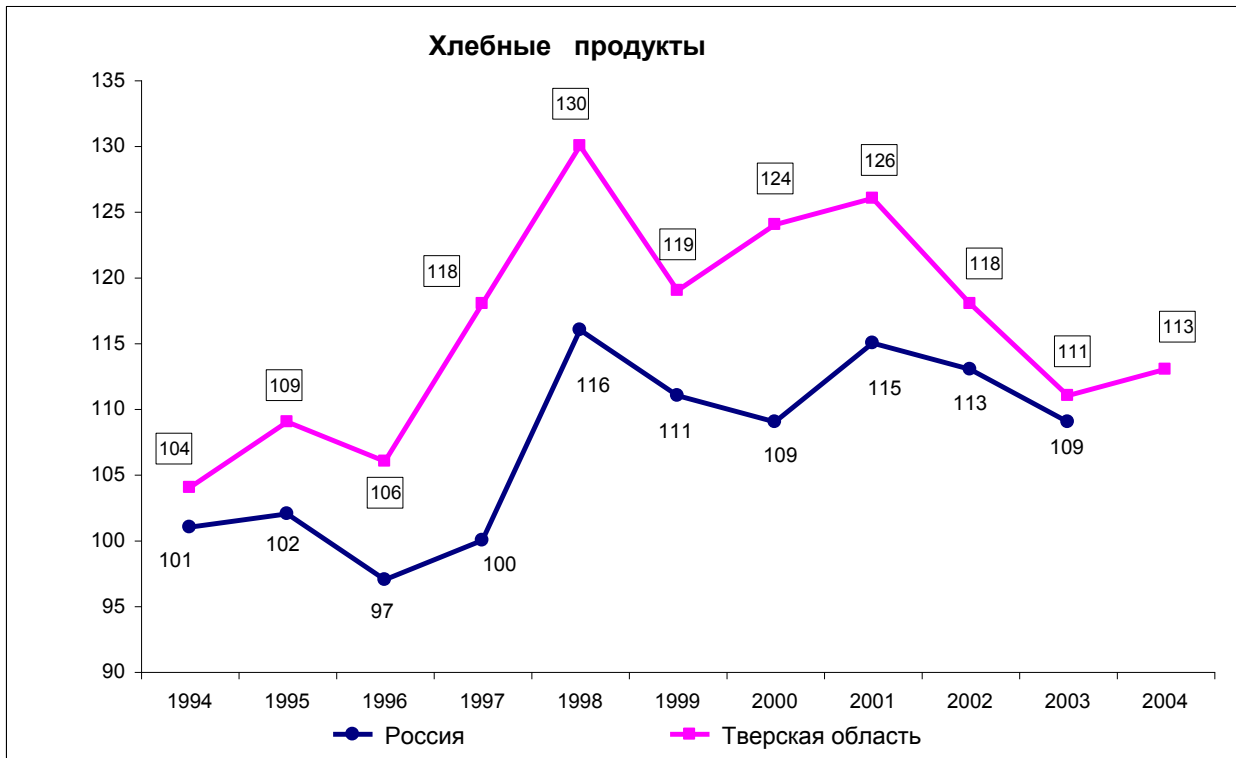
(по квантильным (20-ти процентным) группам населения в зависимости от уровня среднедушевых располагаемых ресурсов)

в среднем на человека в месяц, кг

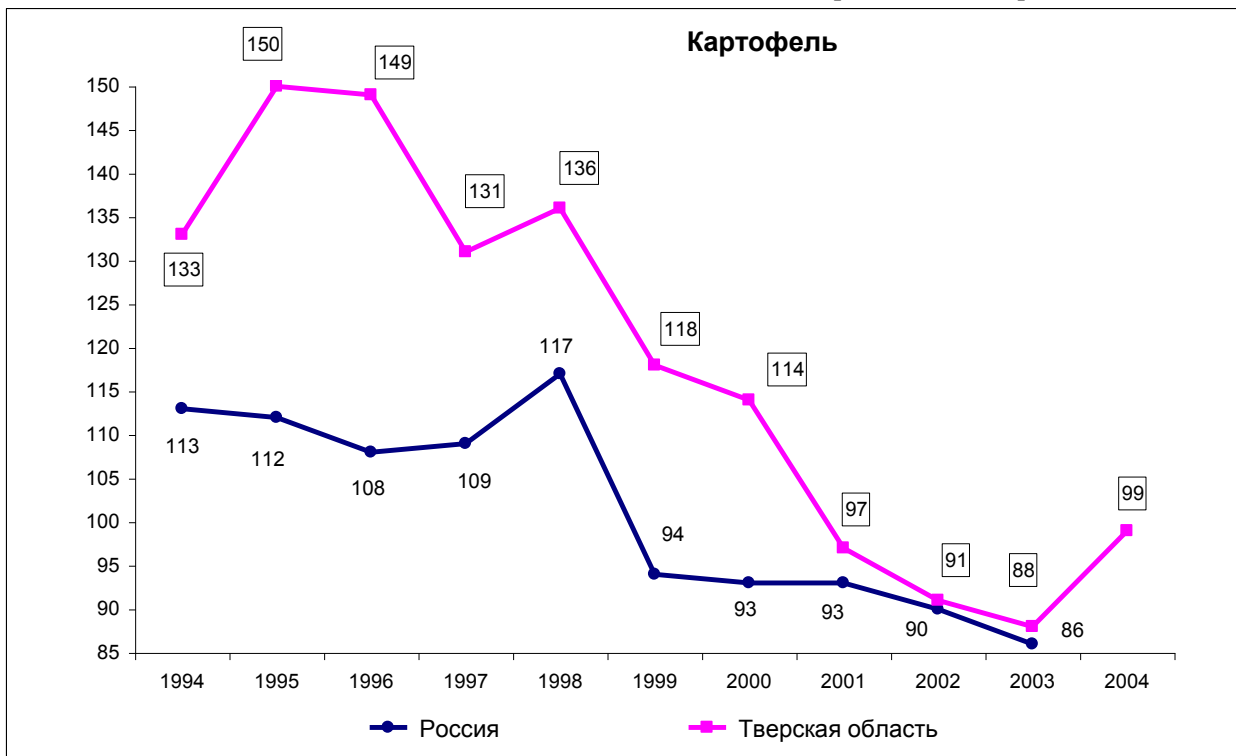
	1 квантиль (с наименьшими доходами)	2 квантиль	3 квантиль	4 квантиль	5 квантиль (с наивысшими доходами)
Хлебные продукты	7,9	9,1	9,8	9,6	10,5
Картофель	5,9	7,6	11,2	8,3	8,2
Овощи и бахчевые	3,7	5,8	7,6	8,6	10,2
Фрукты и ягоды	1,0	2,0	3,0	4,1	5,1
Мясо и мясопродукты	2,2	3,4	4,7	5,6	7,2
Молоко и молочные продукты	9,4	15,4	21,6	23,0	27,5
Яйца, штук	11	13	17	18	22
Рыба и рыбопродукты	0,8	1,1	1,4	1,7	1,8
Сахар и кондитерские изделия	1,8	2,3	2,7	3,4	3,7
Масло растительное и другие жиры	0,8	1,0	1,1	1,1	1,4

ДИНАМИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

в среднем на потребителя в год, кг

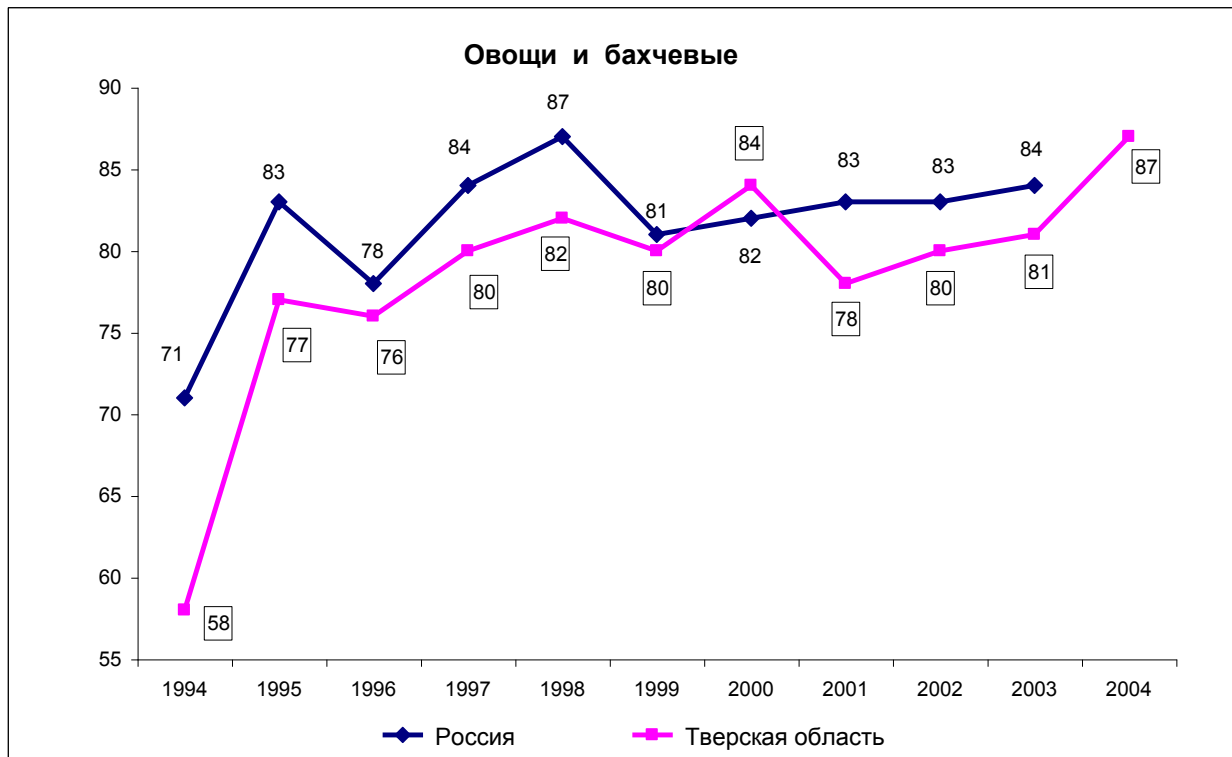


в среднем на потребителя в год, кг



Уровень жизни населения

в среднем на потребителя в год, кг

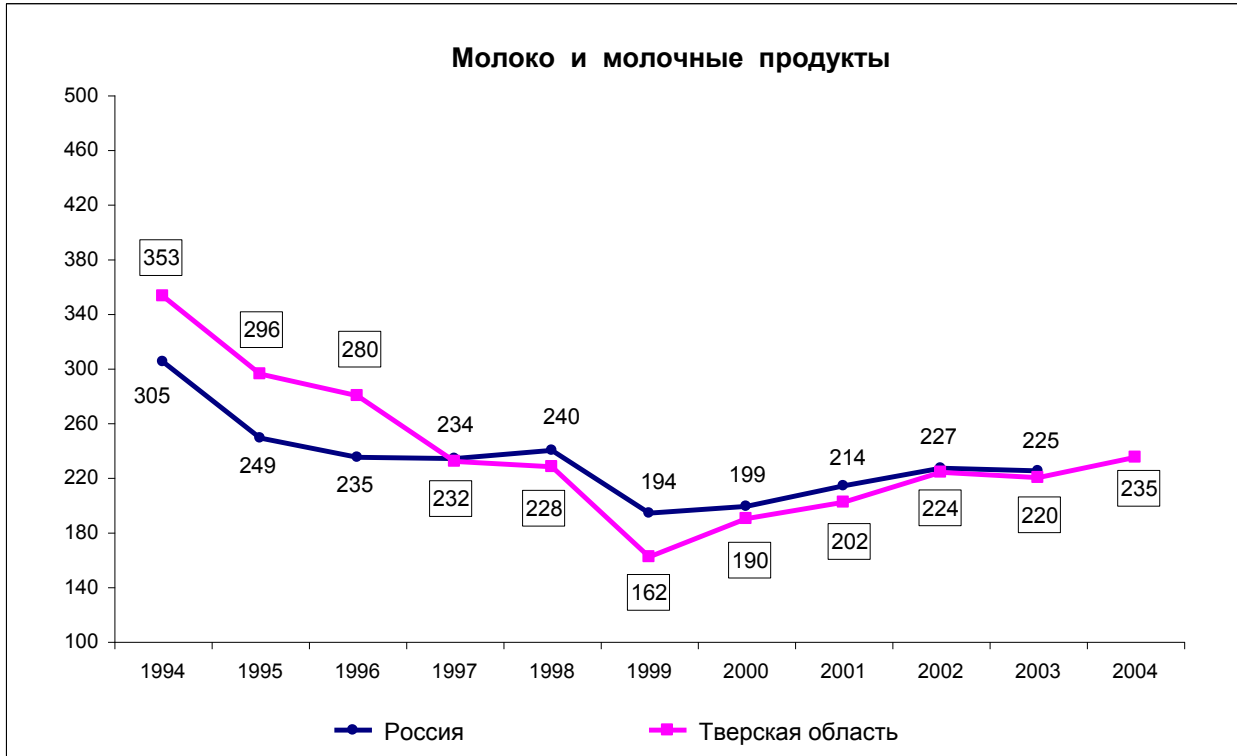


в среднем на потребителя в год, кг

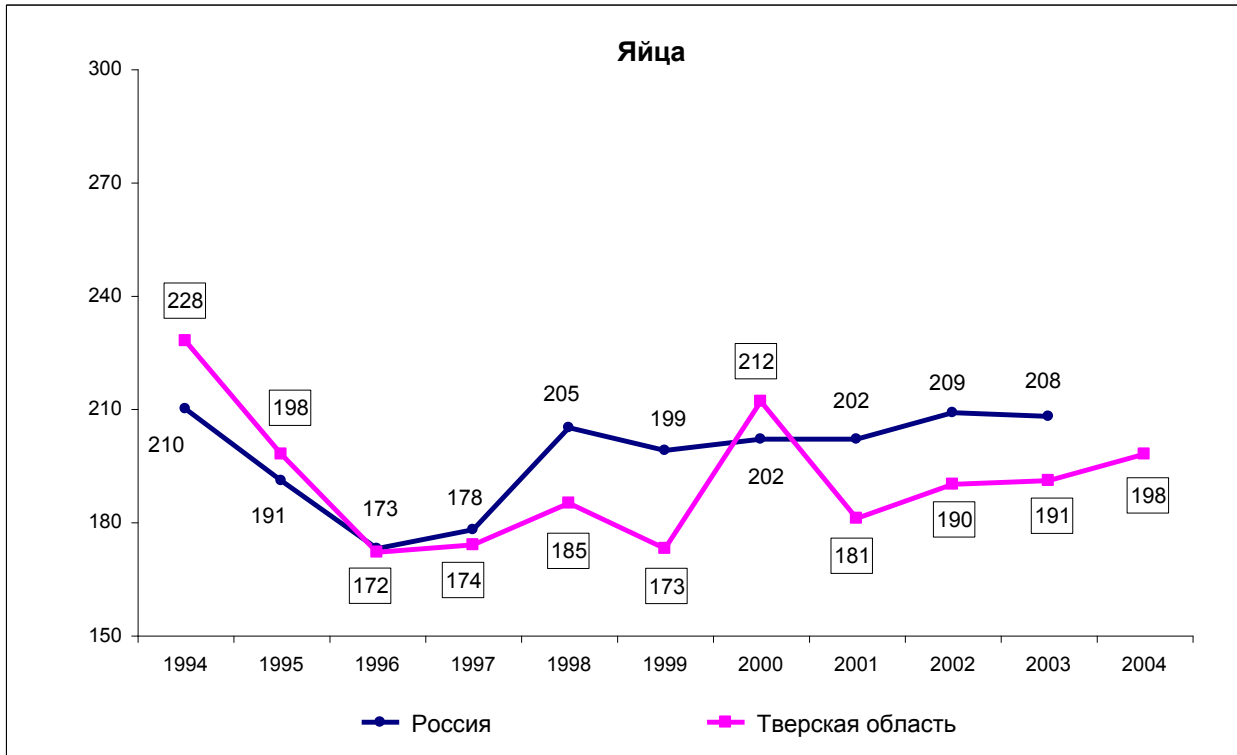


Уровень жизни населения

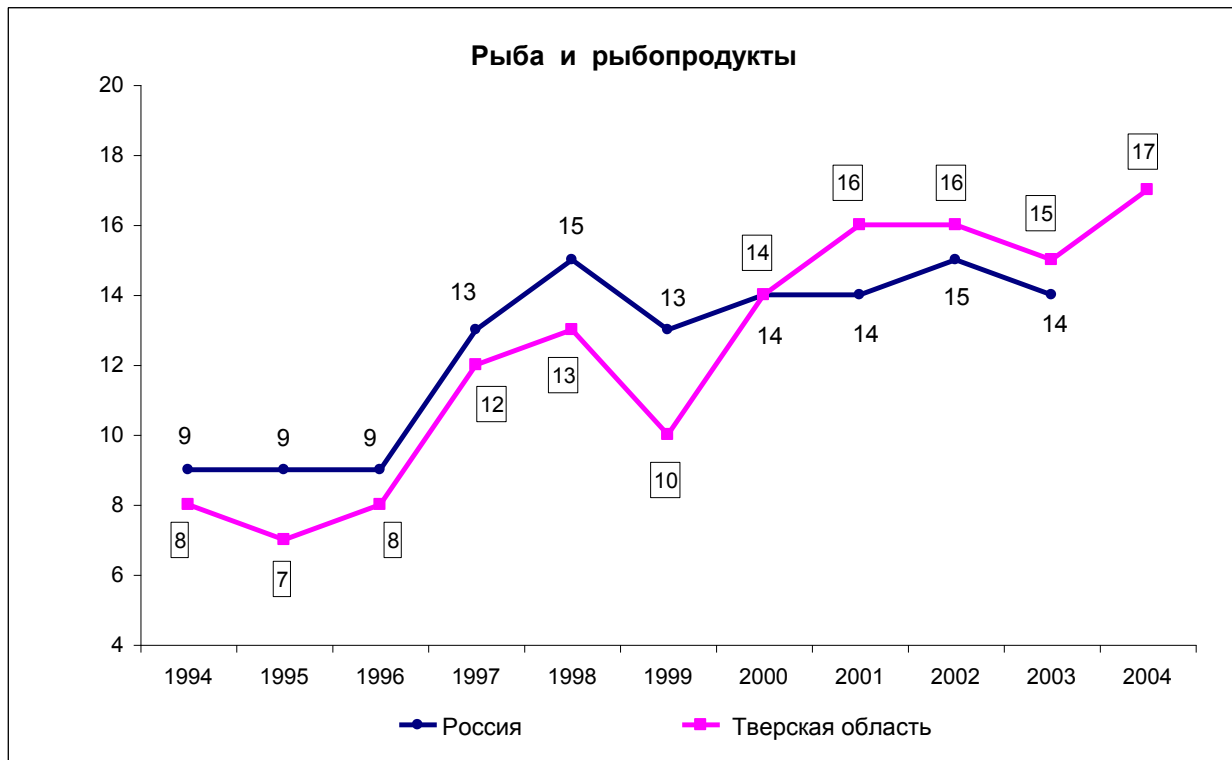
в среднем на потребителя в год, кг



в среднем на потребителя в год, кг



в среднем на потребителя в год, кг



в среднем на потребителя в год, кг



**ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ в 2004 году
ПО НЕКОТОРЫМ РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

в среднем на члена домашнего хозяйства в месяц, кг

	Калорийность питания, ккал в сутки	в т.ч. в продуктах животного происхождения	Хлебные продукты	Картофель	Овощи и бахчевые	Фрукты и ягоды
Белгородская	2964,3	961,1	11,0	7,7	8,4	4,6
Брянская	2624,9	783,7	9,1	9,4	7,3	2,5
Владимирская	2467,0	690,9	8,9	6,0	7,2	3,1
Воронежская	2468,1	708,8	9,4	8,0	7,4	2,8
Ивановская	2381,4	624,1	9,4	5,8	5,9	2,4
Калужская	2501,4	767,1	8,0	8,1	8,2	4,5
Костромская	2462,3	576,1	9,2	8,7	5,8	2,7
Курская	2529,2	695,9	9,4	9,8	7,3	2,3
Орловская	2588,2	765,4	8,9	7,9	7,3	3,1
Рязанская	2824,9	788,2	10,2	8,6	7,6	4,1
Тамбовская	2402,4	660,1	9,7	7,8	6,6	2,7
Тверская	2694,6	678,4	9,4	8,2	7,2	3,1
Тульская	2762,5	808,3	9,8	6,4	6,9	4,2
Ярославская	2569,0	688,3	8,7	6,8	6,9	3,7
Вологодская	2812,6	724,9	9,5	8,9	7,7	3,4
Псковская	2583,5	743,5	9,1	8,1	5,6	2,2

Окончание

	Мясо и мясопродукты	Молоко и молочные продукты	Яйца, штук	Рыба и рыбопродукты	Сахар и кондитерские изделия	Масло растительное и другие жиры
Белгородская	6,2	23,4	23	1,6	2,2	0,9
Брянская	5,0	19,6	17	1,3	2,5	0,8
Владимирская	4,8	18,8	16	1,4	2,5	0,8
Воронежская	4,5	19,6	20	1,3	2,0	0,9
Ивановская	4,3	17,8	16	1,2	2,0	0,9
Калужская	5,5	19,5	20	1,3	2,3	0,8
Костромская	3,8	17,3	16	1,3	2,3	1,0
Курская	4,6	16,2	16	1,1	2,4	0,8
Орловская	4,9	19,5	18	1,3	2,5	0,9
Рязанская	5,3	21,7	19	1,6	2,7	0,9
Тамбовская	4,3	18,2	18	1,2	2,0	0,7
Тверская	4,7	19,5	16	1,4	2,8	1,1
Тульская	6,2	20,4	19	1,5	2,5	0,9
Ярославская	5,0	19,4	15	1,4	2,7	0,9
Вологодская	4,9	21,0	19	1,5	3,1	1,0
Псковская	4,8	20,1	18	1,5	2,6	1,0

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПРЕДМЕТАМИ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
(по данным выборочного обследования домохозяйств)

в расчете на 100 домохозяйств на конец года

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Радиоприемник	82	70	76	66	67	72
Телевизор	142	142	126	127	117	118
Компьютер	...	...	...	...	...	...
Видеомагнитофон, видеокамера	10	16	20	32	32	38
Магнитофон	72	71	69	59	58	60
Холодильник	110	113	105	106	99	102
Стиральная машина	97	94	92	85	83	85
Электропылесос	68	68	70	70	64	63
Мобильный телефон	...	...	...	...	...	...
Автомобиль	13	12	12	16	17	19

Окончание

	2000	2001	2002	2003	2004
Радиоприемник	63	47	33	24	18
Телевизор	124	122	133	137	141
Компьютер	4	4	8	12	14
Видеомагнитофон, видеокамера	40	35	40	42	45
Магнитофон	58	52	52	50	49
Холодильник	106	100	102	106	103
Стиральная машина	92	87	91	92	88
Электропылесос	69	64	65	64	66
Мобильный телефон	...	3	10	25	59
Автомобиль	19	12	16	20	22

ПРИВАТИЗАЦИЯ

Одним из основных направлений становления рыночной экономики в России начала 90-х годов XX века послужила приватизация предприятий и организаций государственной собственности и формирование на базе созданных частных предприятий новых экономических отношений между собственниками - совладельцами частных предприятий и фирм.

Приватизация государственных и муниципальных предприятий – приобретение гражданами, акционерными обществами (товариществами) у государства, федеральных органов государственного управления, субъектов РФ, муниципальных органов в частную собственность предприятий, цехов, производств, участков, иных подразделений этих предприятий, выделяемых в самостоятельные предприятия; оборудования, зданий, сооружений, лицензий, патентов и других материальных и нематериальных активов ликвидированных предприятий и их подразделений; долей (паев, акций) государства и муниципальных органов в капитале акционерных обществ (товариществ); принадлежащих приватизируемым предприятиям долей (паев, акций) в капитале иных акционерных обществ (товариществ), а также ассоциаций, концернов, союзов и других объединений предприятий.

Предусматривались следующие способы приватизации:

- ✓ **Безвозмездная передача акций** акционерных обществ открытого типа, созданных в процессе приватизации, работникам указанных предприятий и приравненным к ним лицам в соответствии со льготами, предоставленными Основными положениями.
- ✓ **Продажа акций акционерных обществ открытого типа**, созданных в процессе приватизации:
 - работникам предприятий и приравненным к ним лицам по закрытой подписке в соответствии со льготами, предоставленными Основными положениями;
 - по инвестиционному конкурсу;
 - по коммерческому конкурсу;
 - на аукционе, в том числе проводимом с использованием институтов фондового рынка (включая фондовые биржи);
 - на специализированном аукционе по продаже акций
- ✓ **Продажа предприятий, не являющихся акционерными обществами:**
 - на аукционах;
 - по коммерческому конкурсу, в том числе с ограничением состава его участников;
 - по инвестиционному конкурсу.
- ✓ **Выкуп арендованного имущества.**
- ✓ **Продажа предприятий товариществам** в соответствии с дополнительными льготами.

Продаже по коммерческому и инвестиционному конкурсу, на аукционе подлежали мелкие предприятия с балансовой стоимостью основных фондов по состоянию на 1 января 1994 года не более 20 млн. рублей.

Все остальные предприятия преобразовывались в акционерные общества открытого типа, акции которых могли быть реализованы любым из предусмотренных Основными положениями способов.

В 1992 году приватизировались преимущественно некрупные предприятия, избирая в качестве способа приватизации, аукцион или коммерческий конкурс (около 90% приватизированных предприятий). Если первоначально приватизировались преимущественно предприятия муниципальной формы собственности, то с 1993 года

в процесс все активнее стали вовлекаться крупные предприятия федеральной и областной формы собственности. Таким образом, со второй половины 1993 года так называемая «малая приватизация» уступает позиции «большой», когда путем акционирования приватизируется каждое третье предприятие, в 1994 году – уже каждое второе.

При акционировании программа приватизации предусматривала три варианта льгот, отличающиеся различным сочетанием платной и бесплатной передачи государственной собственности в частные руки. В первом случае акции передавались коллективу создаваемого акционерного общества бесплатно или с частичной оплатой (этот вариант в 1992-1994гг. выбрало каждое третье приватизируемое предприятие). Большинство предприятий выбрали второй вариант льгот, когда трудовому коллективу предоставлялось право приобретения обыкновенных (с правом голоса) акций, составляющих до 51% уставного капитала (контрольного пакета акций). Третий вариант не получил распространения в области.

В целях предотвращения нарушений и злоупотреблений в ходе приватизации государство сохраняло контроль за деятельностью акционерных обществ в виде контрольного пакета акций (25,5%, 38%, а в особых случаях 51% и 100%) или «золотой акции» (с правом вето) на предприятиях топливно-энергетического комплекса, отраслях, работающих на государственные нужды, обеспечивающих выполнение межгосударственных соглашений.

ПРИВАТИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

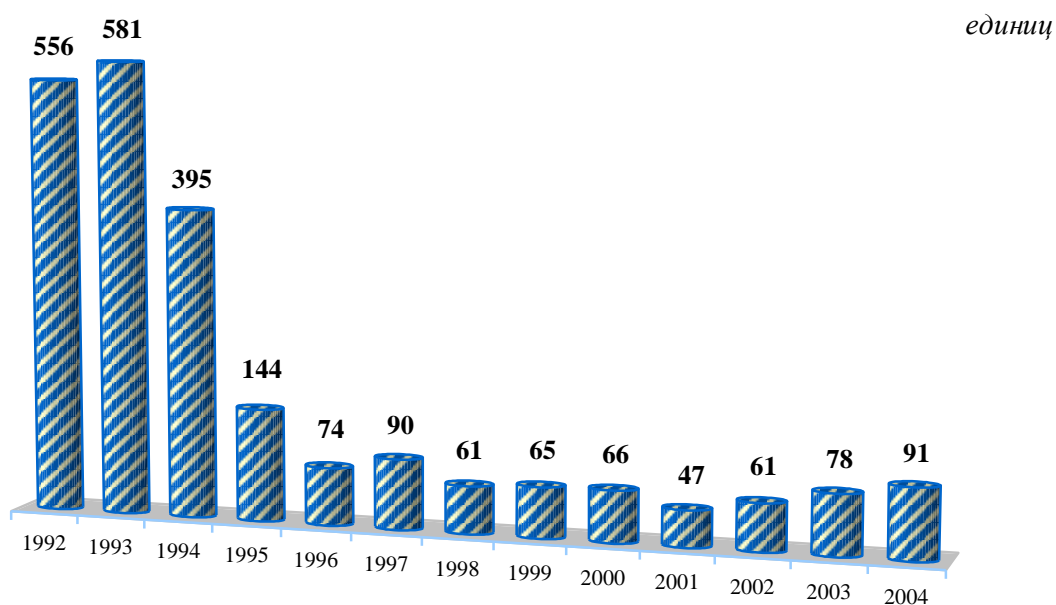
единиц

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Приватизировано предприятий (объектов) - всего	556	581	395	144	74	90	61
в том числе:							
Промышленность	...	229	108	22	10	8	1
из нее:							
электроэнергетика	...	...	2	-	-	-	-
машиностроение и металлообработка	...	...	35	2	2	1	-
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	...	...	9	4	1	2	-
промышленность строительных материалов	6	12	7	-	-	-	-
легкая	14	81	13	9	3	4	-
пищевая	14	30	23	4	3	-	1
другие отрасли промышленности	...	...	19	3	1	1	-
Сельское хозяйство	2	12	27	5	2	-	-
Строительство	10	52	44	6	2	-	-
Транспорт и связь	3	10	25	1	-	-	-
Торговля и общественное питание	338	172	92	43	8	14	2
Жилищно-коммунальное хозяйство	...	...	...	2	-	2	-
Бытовое обслуживание населения ^{*)}	128	73	16	9	7	3	-
Другие отрасли	169	106	99	65	52	66	58

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Приватизировано предприятий (объектов) - всего	65	66	47	61	78	91
в том числе:						
Промышленность	-	-	-	-	3	1
из нее:						
электроэнергетика	-	-	-	-	-	-
машиностроение и металлообработка	-	-	-	-	-	-
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	-	-	-	-	-	-
промышленность строительных материалов	-	-	-	-	-	-
легкая	-	-	-	-	-	1
пищевая	-	-	-	-	-	-
другие отрасли промышленности	-	-	-	-	3	-
Сельское хозяйство	-	-	-	-	-	1
Строительство	-	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	-	-	-	-	-	-
Торговля и общественное питание	-	-	-	-	-	-
Жилищно-коммунальное хозяйство	-	-	-	-	-	2
Бытовое обслуживание населения *)	-	-	-	-	-	1
Другие отрасли	65	66	47	61	75	87

*) из общего итога

ЧИСЛО ПРИВАТИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОБЪЕКТОВ



**СТРУКТУРА ПРИВАТИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОБЪЕКТОВ)
ПО СПОСОБАМ ПРИВАТИЗАЦИИ**

в процентах

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Акционирование	1,5	38	49	16	12	7	1
Продажа на аукционах	27	11	9	2	-	1	-
Коммерческий конкурс	61	30	14	13	7	3	2
Инвестиционный конкурс	1	3	3	6	-	-	-
Продажа имущества ликвидируемых, ликвидированных предприя- тий и незавершенных строительных объектов	0,5	1	6	6	1	10	5
Выкуп арендованного имущества	9	16	17	29	15	12	5
Прямая продажа	x	1	2	x	x	x	x
Продажа недвижимости	-	-	-	28	65	66	87
Продажа земли	-	-	-	-	-	1	-

Окончание

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Акционирование	-	-	-	-	3	-
Продажа на аукционах	-	-	-	-	-	-
Коммерческий конкурс	-	-	-	-	-	-
Инвестиционный конкурс	-	-	-	-	-	-
Продажа имущества ликвидируемых, ликвидированных предприя- тий и незавершенных строительных объектов	-	3	-	-	-	-
Выкуп арендованного имущества	-	2	4	3	4	2
Прямая продажа	x	x	x	x	x	x
Продажа недвижимости	100	71	81	80	93	98
Продажа земли	-	24	15	17	-	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИВАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОБЪЕКТОВ) *)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Приватизировано предприятий (объектов), единиц	556	581	395	144	74	90	61
в том числе							
<i>по формам собственности</i>							
федеральная	27	152	133	28	4	5	4
субъектов Российской Федерации	17	86	43	7	5	1	2
муниципальная	512	343	219	109	65	84	55
<i>по способам приватизации</i>							
продажа и выкуп	547	361	200	121	65	84	60
акционирование	9	220	195	23	9	6	1
Общая стоимость приватизированных предприятий (объектов), млн. рублей	2538	8296	7796	12643	9424	12990	7391
в том числе							
<i>по способам приватизации</i>							
продажа (продажная цена)	2430	4479	4159	11894	8501	12537	7376
акционирование (уставный капитал)	108	3817	3637	749	923	453	15
Предприятия (объекты), приватизированные путем продажи							
начальная цена, млн. рублей	555	765	920	6563	8266	12526	6914
отношение проданной цены к начальной, раз	4,4	5,9	4,5	1,8	1,0	1,0	1,1
Размер проданных земельных участков, кв. км	x	x	-	0,5	0,4	0,3	149**)
Получено средств от продажи земельных участков, млн. рублей	x	x	-	749	2861	2000	1640

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Приватизировано предприятий (объектов), единиц	65	66	47	61	78	91
в том числе						
<i>по формам собственности</i>						
федеральная	10	11	8	6	2	-
субъектов Российской Федерации	-	1	3	2	-	-
муниципальная	55	54	36	53	76	91
<i>по способам приватизации</i>						
продажа и выкуп	65	66	47	61	76	91
акционирование	-	-	-	-	2	-
Общая стоимость приватизированных предприятий (объектов), млн. рублей	14512	17093	18026	49167	41106	40916
в том числе						
<i>по способам приватизации</i>						
продажа (продажная цена)	14512	17093	18026	49167	29825	40916
акционирование (уставный капитал)	-	-	-	-	6975	-
Предприятия (объекты), приватизированные путем продажи						
начальная цена, млн. рублей	14141	16802	17306	47270	11281	23078
отношение проданной цены к начальной, раз	1,0	1,0	1,0	1,0	2,6	1,8
Размер проданных земельных участков, кв. км	53	245	790	881	1455	719
Получено средств от продажи земельных участков, млн. рублей	1310	7126	9272	29781	14789	12435

*) начиная с 1998 года стоимостные показатели приведены в тыс. рублей.

**) с 1998г - тыс. кв. м

ПОСТУПЛЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПРИВАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОБЪЕКТОВ)

млн. рублей

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ^{*)}
Получено денежных средств от приватизации предприятий (объектов)	1264	3522	8458	16063	13515	14103	8644
в том числе							
<i>форм собственности</i>							
федеральной	248	1030	2826	5932	7097	2514	2697
субъектов Российской Федерации	115	119	317	834	403	2223	675
муниципальной	901	2373	5315	9297	6015	9366	5272
Получено приватизационных чеков от приватизации предприятий (объектов), тыс. штук	x	362	108	x	x	x	x
в том числе							
<i>форм собственности</i>							
федеральной	x	301	84	x	x	x	x
субъектов Российской Федерации	x	38	13	x	x	x	x
муниципальной	x	23	10	x	x	x	x
Перечислено средств из поступившей от приватизации выручки (после выплаты средств работникам этих предприятий)	1111	3216	7662	14654	13499	14048	8641
из них							
в бюджеты:							
федеральный	276	770	1369	3662	2600	1249	1485
субъектов Российской Федерации	346	994	1792	3009	3053	1769	681
муниципальные	377	1114	3043	4928	5038	9314	5062
государственным организациям, осуществляющим приватизацию	112	338	1090	2216	1144	1139	324
прочие перечисления	x	x	368	839	1664	577	1089

Институциональные преобразования

Окончание

	1999 ^{*)}	2000 ^{*)}	2001 ^{*)}	2002 ^{*)}	2003 ^{*)}	2004 ^{*)}
Получено денежных средств от приватизации предприятий (объектов)	15406	18353	20281	51115	29706	57310
в том числе						
<i>форм собственности</i>						
федеральной	6432	8188	11841	29571	14686	23157
субъектов Российской Федерации	18	166	2488	3790	103	-
муниципальной	8956	9999	5952	17754	14917	34153
Получено приватизационных чеков от приватизации предприятий (объектов), тыс. штук	x	x	x	x	x	x
в том числе						
<i>форм собственности</i>						
федеральной собственности	x	x	x	x	x	x
субъектов Российской Федерации	x	x	x	x	x	x
муниципальной	x	x	x	x	x	x
Перечислено средств из поступившей от приватизации выручки (после выплаты средств работникам этих предприятий)	15406	18180	20281	48899	29392	55778
из них						
в бюджеты:						
федеральный	5103	1142	1753	18135	8928	22833
субъектов Российской Федерации	496	705	2553	8635	448	18
муниципальные	9163	12806	11742	21754	18227	32083
государственным организациям, осуществляющим приватизацию	212	395	1005	207	472	844
прочие перечисления	432	3132	3228	168	1317	-

^{*)} *Стоимостные показатели приведены в тыс. рублей*

МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

ЧИСЛО МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

на 1 января, тыс. единиц

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Число малых предприятий	6,2	5,9	4,5	3,7	3,6	3,4

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Число малых предприятий	5,7	5,7	7,4	7,0	5,4	6,9

**ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Среднесписочная численность работников, тыс. человек	95,1	94,3	100,5	58,4	49,6	34,2
Среднемесячная заработная плата работников, рублей	38,5 ^{*)}	154,6 ^{*)}	470,8 ^{*)}	390,6 ^{*)}	459,9 ^{*)}	628,0
Выпуск товаров и услуг по всем видам деятельности, млн. рублей	...	...	...	...	1056,9 ^{**)}	1091,9
Инвестиции в основной капитал, млн. рублей	...	...	...	...	233,4 ^{**)}	172,0

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Среднесписочная численность работников, тыс. человек	50,3	56,2	54,7	61,7	58,4	51,8
Среднемесячная заработная плата работников, рублей	984,4	1246,9	1792,0	2472,9	3738,5	5033,0
Выпуск товаров и услуг по всем видам деятельности, млн. рублей	1742,4	3949,0	4140,9	6442,2	7363,6	10286,9
Инвестиции в основной капитал, млн. рублей	283,0	441,5	372,9	389,9	514,1	759,8

^{*)} тыс. рублей

^{**)} млрд. рублей

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

В условиях рыночных отношений и структурных преобразований экономики важную роль играют основные фонды, которые являются важнейшей составной частью национального богатства. Наряду с трудом и землей они считаются фундаментальным фактором производства. Перспективы развития российской экономики, эффективность и конкурентоспособность предприятий непосредственно определяются состоянием основных фондов, их техническим уровнем, возможностями их обновления и воспроизводства.

Основные фонды – произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг. К ним относятся здания, сооружения, машины и оборудование (рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника), транспортные средства, рабочий и продуктивный скот, многолетние насаждения и другие виды основных фондов.

Наиболее комплексно воспроизводство, а также состояние и использование основных фондов изучается на основе баланса основных фондов – вида экономических балансов, сохранившего актуальность в период перехода баланса народного хозяйства к системе национальных счетов, отвечающей требованиям рыночной экономики. Баланс основных фондов, составляется по полной учетной и остаточной балансовой стоимости, в среднегодовых ценах соответствующего года, а также в постоянных ценах базового года (в настоящее время – 1990г.). В этих балансах учитываются основные фонды организаций всех форм собственности, а также основные фонды, находящиеся в собственности физических лиц.

ДИНАМИКА СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ПОЛНОМУ КРУГУ В ЦЕНАХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЛЕТ

на конец года, млрд. рублей, с 1998 года – млн. рублей

	Всего	В том числе отрасли	
		производящие товары	оказывающие услуги
1991	20	10	10
1992 ¹⁾	399	275	124
1993	630	439	191
1994 ²⁾	10265	6424	3841
1995 ³⁾	44362	22197	22165
1996 ⁴⁾	122081	65033	57048
1997 ⁵⁾	131405	59035	72370
1998 ⁶⁾	162683	60240	102443
1999	160626	54116	106510
2000	188672	49927	138745
2001	209654	52210	157444
2002	240683	60802	179881
2003	306629	65938	240691
2004(предварительные данные)	338335	66530	271805

¹⁾ с учетом переоценки на 01.07.92г.

²⁾ с учетом переоценки на 01.01.94г.

³⁾ с учетом переоценки на 01.01.95г.

⁴⁾ с учетом переоценки на 01.01.96г.

⁵⁾ без учета переоценки на 01.01.97 и 01.01.98гг.

⁶⁾ с учетом переоценки на 01.01.97 и 01.01.98гг.

Переоценка основных фондов – процедура изменения балансовой стоимости основных фондов с целью приведения ее в соответствие с условиями воспроизводства на дату переоценки. Необходимость проведения переоценки основных фондов возникает в связи с изменением (обычно – ростом) цен на приобретаемые (строящиеся) объекты основных фондов. При интенсивном росте цен, т.е. в условиях инфляции, промедление с проведением переоценки может привести к серьезным нарушениям экономической деятельности.

За последние десятилетия переоценки проводились неравномерно: в 1960 и 1972(73)гг., затем после почти 20-летнего перерыва, по состоянию на 1 июля 1992г. и начало 1994, 1995, 1996 и 1997гг.

**ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ КАЛИНИНСКОГО СОВНАРХОЗА РСФСР
В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ПЕРЕОЦЕНКИ на 1 января 1960 года
ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА *)**

млн. рублей

	Стоимость основных фондов			Результаты переоценки		Восстановительная стоимость в % к первоначальной	Физический износ основных фондов, установленный при переоценке, %
	по балансу до переоценки - первоначальная	после переоценки - восстановительная	в процентах к итогу	дооценка (+)	уценка (-)		
Калининский совнархоз							
Все основные фонды	5732	5734	100	961	959	100	24
в том числе:							
<i>производственные фонды - всего</i>	4359	4068	70,9	593	884	93	27
промышленность	4151	3857	67,3	559	853	93	26
строительство	98	86	1,5	5	17	88	30
сельское хозяйство	24	31	0,5	10	3	133	36
лесное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-
транспорт	33	28	0,5	2	7	83	37
связь	-	-	-	-	-	-	-
заготовки	12	18	0,2	7	1	146	38
материально-техническое снабжение и сбыт	9	10	0,2	2	1	103	19
торговля и общественное питание	32	38	0,7	8	2	121	23
прочие отрасли материального производства	-	-	-	-	-	-	-

Основные фонды

Окончание

	Стоимость основных фондов			Результаты переоценки		Восстановительная стоимость в % к первоначальной	Физический износ основных фондов, установленный при переоценке, %
	по балансу до переоценки - первоначальная	после переоценки - восстановительная	в процентах к итогу	дооценка (+)	уценка (-)		
<i>непроизводственные фонды - всего</i>	1373	1666	29,1	368	75	121	18
жилищное хозяйство	1177	1412	24,6	299	64	120	18
коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание	45	55	1,0	15	5	121	19
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	53	65	1,1	13	1	121	15
народное просвещение	98	134	2,4	41	5	187	17
наука и научное обслуживание	-	-	-	-	-	-	-
искусство	-	-	-	-	-	-	-
прочие отрасли народного хозяйства	-	-	-	-	-	-	-

**) По материалам статистического сборника "Итоги переоценки основных фондов в РСФСР на 1 января 1960 года (Том II, М., 1960.- С. 17)*

Результаты переоценки 1972 года показали, что за 12-летний период после предшествующей переоценки восстановительная стоимость возросла в сравнении с балансовой в среднем лишь в 1,08-1,12 раза по различным видам фондов. Для сравнения – в наиболее инфляционные 1992 и 1993 годы такой рост происходил менее чем за 2 недели, что соответствовало 15-20-кратному росту цен за год. В дальнейшем темпы инфляции и, соответственно, индексы переоценок, заметно снизились: до 4-х раз в 1995 году, 2,8 раза – в 1996 году.

Наиболее активно процесс переоценки основных фондов по всем отраслям экономики проходил в период с 1992 по 1996 годы. В результате четырех переоценок, проведенных с 1 июля 1992 года по 1 января 1996 года, стоимость основных фондов в целом по области увеличилась почти в семь тысяч раз. При этом наибольшая индексация имела место на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, в сфере управления, в организациях социальной сферы; наименьшая – в лесном хозяйстве, строительстве и торговле.

**ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ПЕРЕОЦЕНКИ***

на начало года

	1992 ^{**)}		1994	
	восстановительная стоимость, млрд. рублей	коэффициент переоценки, в размах	восстановительная стоимость, млрд. рублей	коэффициент переоценки, в размах
Основные фонды – всего	357	20	10450	20,0
в том числе:				
промышленность	132	21	3769	16,9
сельское хозяйство	101	19	2868	27,2
лесное хозяйство	4	14	25	24,1
строительство	38	20	403	21,2
транспорт	33	24	1783	21,7
связь	5	28	131	24,9
торговля и общественное питание	6	19	184	20,7
материально-техническое снабжение и сбыт	2	19	71	16,6
заготовки	1	23	28	26,5
информационно-вычислительное обслуживание	0,1	9	3	20,7
жилищное хозяйство	2	4	32	10,7
коммунальное хозяйство	7	22	273	24,3
непроизводственные виды бытового обслуживания населения	0,2	22	7	25,4
здравоохранение, физическая культура и соцобеспечение	7	19	208	22,1
образование	10	18	399	12,4
культура и искусство	2	22	73	23,5
наука и научное обслуживание	2	12	42	24,6
финансы, кредит, страхование и пенсионное обеспечение	0,5	8	28	5,8
управление	3	16	98	15,0
общественные объединения	0,4	21	6	22,6
прочие отрасли	0,8	15	19	16,6

Основные фонды

Окончание

	1995		1996	
	восстановительная стоимость, млрд. рублей	коэффициент переоценки, в разах	восстановительная стоимость, млрд. рублей	коэффициент переоценки, в разах
Основные фонды – всего	43693	4,2	121839	2,8
в том числе:				
промышленность	13532	3,8	36908	2,6
сельское хозяйство	11609	4,3	28971	2,9
лесное хозяйство	98	4,0	233	2,7
строительство	1429	3,8	3104	2,6
транспорт	6738	3,6	20318	2,7
связь	507	3,3	1386	2,5
торговля и общественное питание	578	3,1	1100	2,0
материально-техническое снабжение и сбыт	264	3,4	676	2,6
заготовки	97	3,7	272	2,7
информационно-вычислительное обслуживание	8	3,8	11	2,2
жилищное хозяйство	2518	58,3	9495	3,8
коммунальное хозяйство	1706	4,8	6571	3,1
непроизводственные виды бытового обслуживания населения	29	3,9	36	2,7
здравоохранение, физкультура и социальное обеспечение	1541	4,5	2777	2,8
образование	1662	4,8	4320	2,8
культура и искусство	269	3,6	889	2,6
наука и научное обслуживание	319	4,0	892	2,9
финансы, кредит, страхование и пенсионное обеспечение	119	2,1	484	1,8
управление	562	4,0	1764	2,6
общественные объединения	30	3,9	53	2,6
прочие отрасли	78	3,5	1579	2,6

*) без стоимости основных фондов, находящихся в собственности граждан

**) на 1 июля

НАЛИЧИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
(в сопоставимых ценах 1973г. и 1990г.)

млн. рублей

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2003
Всего по области	8376	11401	15030	19253	17650	20486	18467
в том числе:							
промышленность	2185	2953	4071	5101	4834	4523	4224
сельское хозяйство	1395	2003	2539	3634	2867	2680	1858
лесное хозяйство	13	23	43	88	20	42	34
строительство	215	364	472	634	503	394	435
транспорт	984	1481	1982	2185	2527	2751	3194
связь	75	102	131	184	198	175	226
торговля и общественное питание	188	253	327	408	309	405	334
материально-техническое снабжение и сбыт	46	66	83	82	94	84	90
заготовки	32	37	42	57	42	27	7
жилищно-коммунальное хозяйство и производственные виды бытового обслуживания	2171	2723	3586	4817	4527	7657	6474
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	233	289	345	409	432	394	396
образование	490	561	646	680	673	720	630
культура и искусство	86	95	106	117	103	107	88
наука и научное обслуживание	74	168	280	373	107	96	84
прочие отрасли	189	283	377	484	414	431	393

ТЕМПЫ РОСТА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
(в сопоставимых ценах 1973г. и 1990г.)

в процентах к предыдущему году

	1976	1980	1985	1990	1995	2000	2003
Всего по области	107,8	106,2	104,0	109,2	109,0	96,1	101,0
в том числе:							
промышленность	106,6	105,6	104,4	106,4	98,3	92,2	102,1
сельское хозяйство	107,6	108,7	103,2	119,8	114,0	98,4	89,3
лесное хозяйство	115,4	127,8	116,2	133,3	57,1	89,4	91,9
строительство	117,2	111,3	102,2	104,8	97,1	74,9	148,5
транспорт	116,3	107,6	103,1	103,6	96,8	80,0	120,6
связь	109,3	103,0	105,6	107,0	106,5	87,9	115,9
торговля и общественное питание	107,4	104,5	103,2	103,3	84,4	145,7	121,0
материально-техническое снабжение и сбыт	115,2	108,2	100,0	92,1	93,1	102,4	120,0
заготовки	103,1	100,0	102,4	118,8	95,4	79,4	87,5
жилищно-коммунальное хозяйство и непродовольственные виды бытового обслуживания	105,0	104,7	105,6	110,6	148,0	105,4	92,7
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	105,6	105,1	102,1	106,5	75,8	99,5	108,2
образование	105,3	101,6	100,5	102,6	106,5	88,2	92,1
культура и искусство	104,6	101,1	100,0	109,3	74,6	102,9	101,1
наука и научное обслуживание	109,4	112,0	109,4	106,0	80,4	77,4	96,6
прочие отрасли	110,6	106,0	103,3	105,2	111,6	112,2	119,0

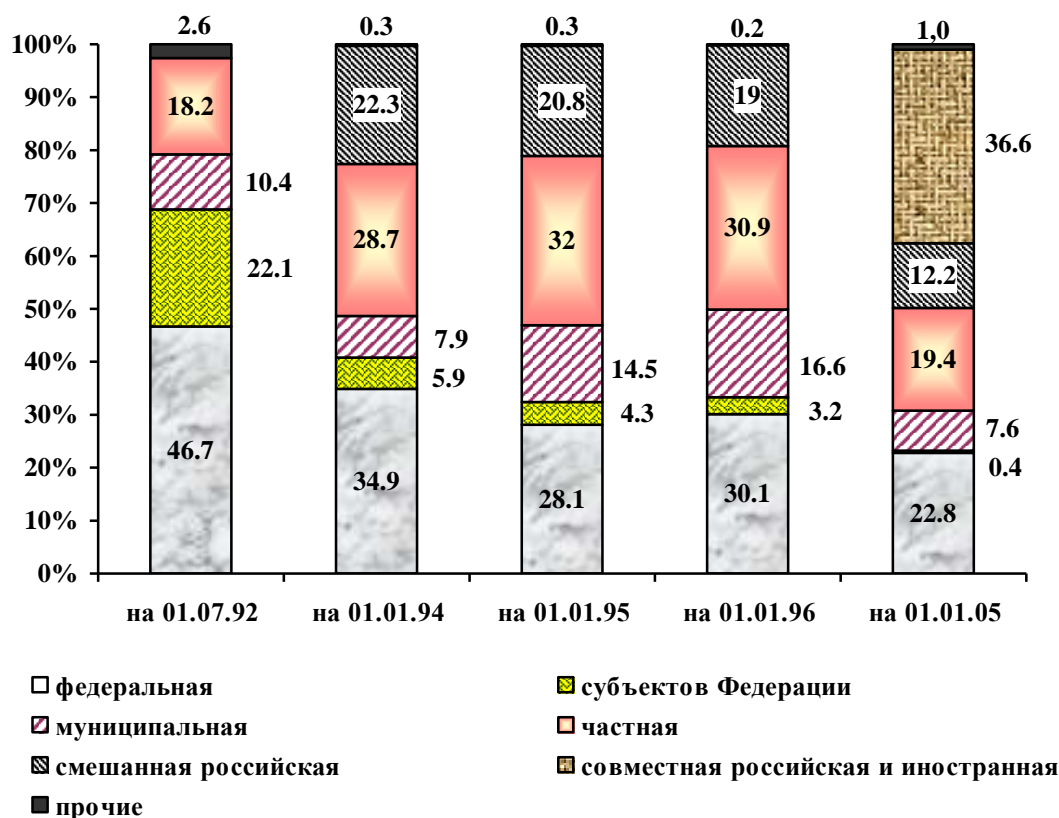
СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ

на конец года, в процентах

	1975	1980	1990	1995	2000	2003	2004 ^{*)}
Основные фонды – всего:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:							
промышленность	26,2	25,7	26,5	29,0	15,1	15,3	13,8
сельское хозяйство	14,2	15,7	16,4	16,9	9,6	4,6	4,5
лесное хозяйство	0,2	0,2	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2
строительство	2,6	3,1	3,3	2,4	1,0	0,9	1,0
транспорт	11,5	12,9	11,4	10,4	18,5	33,3	33,7
связь	0,9	0,9	1,0	1,2	0,8	1,3	1,6
торговля и общественное питание	2,2	2,2	2,1	1,6	1,0	1,1	0,7
материально-техническое снабжение и сбыт	0,5	0,6	0,4	0,7	0,3	0,3	0,3
заготовки	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
жилищно-коммунальное хозяйство и непродовольственные виды бытового обслуживания	26,0	23,8	25,1	24,8	44,6	31,8	31,0
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	2,8	2,5	2,1	2,5	1,8	2,5	2,5
образование	5,9	4,8	3,5	3,8	2,7	3,6	3,6
культура и искусство	1,0	0,8	0,6	0,9	0,7	0,8	1,0
наука и научное обслуживание	0,8	1,4	2,0	0,6	0,4	0,4	0,3
прочие отрасли	4,8	5,1	4,8	4,9	3,2	3,9	5,8

^{*)} предварительные данные

СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ФОРМАМ
СОБСТВЕННОСТИ *)



*) по крупным и средним предприятиям

Учет и анализ основных фондов имеет важное значение, т.к. от их наличия, структуры, состояния, темпов обновления во многом зависят возможности экономики по производству товаров и оказанию услуг. Состояние основных фондов характеризуют следующие показатели:

Коэффициент обновления основных фондов – отношение стоимости основных фондов, введенных в действие в течение года, к их наличию на конец года по полной учетной стоимости, в процентах. Показатель отражает удельный вес вновь введенных за год основных фондов в общем объеме этих фондов.

Коэффициент ликвидации основных фондов – характеризует воспроизводство основных фондов. Определяется как отношение ликвидированных за год основных фондов к их наличию на начало года.

Степень износа основных фондов – отношение накопленного к определенной дате износа имеющихся основных фондов (разницы их полной учетной и остаточной балансовой стоимости) к полной учетной стоимости основных фондов на ту же дату, в процентах.

**КОЭФФИЦИЕНТЫ ОБНОВЛЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ
ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**

в процентах

	1990		1995	
	коэффициент		коэффициент	
	обновле- ния	ликвида- ции	обновле- ния	ликвида- ции
Основные фонды – всего:	6,6	2,6	2,8	2,2
в том числе:				
промышленность	5,5	2,7	2,4	1,2
строительство	11,7	8,0	3,2	6,0
сельское хозяйство (кроме скота)	7,4	3,5	1,4	4,5
лесное хозяйство	10,5	4,0	1,3	3,8
транспорт	12,2	6,6	4,4	1,0
связь	6,1	1,5	10,1	1,8
заготовки	4,9	4,8	1,1	2,3
материально-техническое снабжение и сбыт	9,1	2,1	5,1	0,9
торговля и общественное питание	8,8	2,9	4,3	2,4
жилищно-коммунальное хозяйство и непроизводственные виды бытового обслуживания населения	5,2	0,7	2,3	1,8
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	5,6	2,0	1,2	1,3
образование	7,7	2,5	2,2	3,1
культура и искусство	9,7	1,7	2,8	1,6
наука и научное обслуживание	16,6	3,4	4,7	5,7
прочие отрасли	7,2	3,6	10,4	3,0

Окончание

	2000		2004 ^{*)}	
	коэффициент		коэффициент	
	обновле- ния	ликвида- ции	обновле- ния	ликвида- ции
Основные фонды – всего:	2,6	0,8	6,1	0,9
в том числе:				
промышленность	3,9	1,0	6,1	0,6
строительство	5,8	3,1	6,8	6,3
сельское хозяйство (кроме скота)	0,6	2,5	2,3	2,8
лесное хозяйство	7,0	3,0	2,0	1,5
транспорт	5,6	0,6	9,5	0,4
связь	3,4	1,0	13,1	0,7
заготовки	0,8	2,2	-	-
материально-техническое снабжение и сбыт	14,4	1,3	1,6	1,5
торговля и общественное питание	1,0	1,3	29,5 ^{**)}	6,0
жилищно-коммунальное хозяйство и непроизводственные виды бытового обслуживания населения	0,6	0,2	2,7	0,8
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	4,4	0,9	7,9	1,0
образование	1,2	0,5	1,1	0,9
культура и искусство	3,8	0,5	1,8	0,9
наука и научное обслуживание	3,5	1,8	6,3	1,9
прочие отрасли	13,1	2,7	5,4	1,1

^{*)} предварительные данные

^{**) за счет корректировки данных}

**СТЕПЕНЬ ИЗНОСА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ^{*)}**

на конец года, в процентах

	1995	1998	2001	2002	2003	2004
Всего по области	38,9	40,9	48,8	53,4	45,0	42,7
в том числе:						
промышленность	43,5	51,7	52,2	58,0	58,5	58,1
сельское хозяйство	39,3	44,1	48,9	49,6	49,8	50,5
лесное хозяйство	45,8	58,0	62,9	63,1	72,7	68,8
строительство	41,8	46,7	44,2	39,0	42,1	39,9
транспорт	34,9	38,3	58,3	55,0	6,0 ^{**)}	10,4
связь	53,1	53,6	49,7	46,6	40,7	35,9
торговля и общественное питание	38,2	46,2	37,8	58,5	61,2	46,0
материально-техническое снабжение и сбыт	43,6	60,1	47,4	44,8	43,3	38,4
заготовки	59,9	66,0	73,0	67,6	84,3	40,5
жилищное хозяйство	18,8	18,8	22,0	29,0	29,2	26,6
коммунальное хозяйство	38,2	38,6	35,9	43,2	47,4	47,3
непроизводственные виды бытового обслуживания	35,3	52,4	50,0	40,0	46,7	44,8
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	35,8	40,3	36,3	42,6	45,6	43,7
образование	42,6	41,7	25,6	54,8	58,2	81,4
культура и искусство	26,2	34,8	52,0	49,1	48,4	44,3
наука и научное обслуживание	43,2	42,6	46,3	48,0	48,0	49,1
прочие отрасли	41,4	46,2	63,0	32,3	28,1	34,1

^{*)} по крупным и средним предприятиям

^{**)} поступление основных фондов по остаточной стоимости без износа

**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ^{*)}**

на конец года, в процентах к итогу

	1940	1960	1970	1980	1985	1995	2000	2004
Промышленно-производственные основные фонды – всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе								
электроэнергетика	6,8	11,0	28,1	20,8	28,9	37,2	44,3	63,0
топливная	8,5	10,0	5,3	3,9	3,6	2,1	2,0	0,1
химическая и нефтехимическая	-	11,1	9,2	6,5	6,2	5,7	4,2	3,9
машиностроение и металлообработка	25,4	15,5	18,2	25,1	23,8	21,2	21,3	15,4
лесная, дерево-обрабатывающая и целлюлозно-бумажная	10,8	12,1	7,4	7,7	7,5	7,7	7,1	2,9
промышленность строительных материалов	3,4	5,3	4,7	7,7	4,2	2,5	2,3	1,2
стеклянная и фарфоро-фаянсовая	4,3	4,4	3,1	3,8	3,9	3,2	2,8	1,5
легкая	25,0	21,5	15,9	14,2	13,9	10,0	7,8	2,7
пищевая	8,8	6,6	5,5	5,5	5,0	4,2	5,1	6,8
полиграфическая	0,4	0,9	1,5	1,6	1,8	0,7	1,3	1,2

^{*)} по крупным и средним предприятиям

**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ОСНОВНЫХ ФОНДОВ^{*)}**

в процентах

	1960	1965	1970	1976	1996	2000	2004
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе							
здания	33,5	34,3	31,0	31,7	36,0	32,0	26,2
сооружения	18,2	17,0	11,9	11,6	24,7	27,7	20,2
передаточные устройства	5,4	8,9	11,0	12,6	- ^{**)}	- ^{**)}	- ^{**)}
машины и оборудование	36,8	34,5	41,0	38,6	36,8	37,3	49,4
транспортные средства	3,8	3,3	3,1	2,4	1,9	2,4	2,1
прочие	2,3	2,0	2,0	3,1	0,6	0,6	2,1

^{*)} по крупным и средним предприятиям

^{**) с 1996г. группа “передаточные устройства” исключена из Общероссийского классификатора РФ}

**ГЛАВНЕЙШИЕ ЧЕРТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО БЫТА НАСЕЛЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ В КОНЦЕ XVIII СТОЛЕТИЯ ¹⁾**

Положение Тверской губернии на верховьях Волги с самых давних пор способствовало усилению торгового и промышленного значения Тверского княжества и прочих местностей, составляющих нынешнюю Тверскую губернию.

Обилие судоходных рек, соединенных каналами и соединявших Тверскую губернию с Петербургом и с низовыми губерниями, способствовало развитию судоходного промысла. Избытком леса обуславливались в лесных уездах рубка, пила и сплав леса. Лес сплавался из Осташковского, Ржевского, Бежецкого и Весьегонского уездов как в восточную часть Тверской губернии (в уезды Кашинский и Калязинский), так и соседнюю Ярославскую. В городах и больших селах, расположенных на судоходных реках, производилась постройка барок, лодок и других судов. Во всех лесных местностях распространены были: жжение угля, сидка смолы и дегтя, производство скипидара, канифоли, выделка незатейливой деревянной посуды. В Бежецком и Тверском уездах распространено было производство берд. Множество рыбо-обильных озер и рек способствовало развитию рыболовного промысла, который, в свою очередь, поддерживал производство рыболовных сетей.

Потребность прочной обуви для рыболовства вызвала сапожный промысел в Осташкове. Значительное развитие скотоводства, способствуя дешевизне сырых кож, дало возможность распространиться кожевенным и юфтевым заводам. С развитием кожевенного производства, усиливался сапожный промысел в Осташкове, а также в Краснохолмском, Кашинском, Корчевском и Калязинском уездах.

Барочным, судоходным и сапожным промыслами поддерживалось производство гвоздей крупных и мелких. Громадный и постоянный запрос на гвозди и вообще кузнечные произведения поддерживаем был конною тягою судов по речным путям Тверской губернии, а также весьма значительным сухопутным извозом: торговые пути направлялись из Тверской губернии в Смоленскую, Калужскую, Московскую, Новгородскую, Псковскую и другие соседние губернии. Благодаря дешевизне угля, дешевизне доставки в Тверскую губернию железа (водным путем) и удобству сбыта (в Москву, в Петербург), Тверская губерния могла выделывать гвозди и другие кузнечные произведения не только для себя, но и для соседних местностей.

Богатые залежи горного известняка по Волге дали возможность возникнуть и развиваться в Старицком уезде промыслам: ломке белого камня и жжению извести. Обилие горшечной глины во всех уездах способствовало развитию горшечного промысла.

Громадный запрос из Петербурга на пеньку, канаты и пеньковую пряжу вызвали к жизни транзитную пеньковую торговлю, а также пенько-трепальный и пенько-прядельный промыслы в Ржеве.

Возможность распахивать новые, вовсе нетронутые или давно запущенные земли способствовала развитию льносеяния, а вместе с тем льнопрядения и тканья холстов на продажу.

¹⁾ по материалам книги В. Покровского "Историко-статистическое описание Тверской губернии"

Холст шел в продажу не только от крестьян, но и от помещиков, получавших его от своих крестьян в виде натуральной повинности. Кроме того, у многих помещиков были полотняные фабрики о двух или о трех станах каждая. В Тверском уезде была одна полотняная фабрика о 32 станах, в Кашине - одна о 15 станах. Мелких полотняных фабрик, с крепостными рабочими, во всех уездах было множество. В некоторых уездах были парусиновые фабрики, а в Корчевском одна большая суконная, о 55 станах, с 85 рабочими.

Главнейшие фабрики и заводы были в городах, а именно:

В **Твери** были заводы и фабрики: 1 полотняная, 10 прядильных, 1 канатная, 1 сусального золота, 6 крупяных, 13 солодовых, 21 кирпичная, 1 чугунная, 1 мыловарня, 2 колокольных, 2 воскобойных, 1 оловяничная, 20 масляных, 4 уксусных, 2 гончарных, 4 шляпных, 7 свечных и 7 кожевенных. Все эти заведения производили товаров на сумму свыше 100 тыс. рублей.

В **Кашине** были фабрики и заводы: 1 красочный, 3 кирпичных, 3 кожевенных, 5 сальных, 1 сыромятный, 1 шляпный, 5 крупяных, 8 овчинных. У всех этих заводов ежегодно в торгу обращалось 22,7 тыс. рублей.

В **Калязине** были: 2 крахмальных завода, выделявавшие крахмал из пшеницы (на 2,2 тыс. рублей), 2 кожевенных завода, у коих обращалось 2,0 тыс. рублей в год.

В **Бежецке** были: 1 солодовый завод, 2 воскобойных и 4 кирпичных; у всех обращалось в торгу 800 рублей в год.

В **Весьегонске** было 2 воскобойных, 1 солодовый и 4 кирпичных завода.

В **Вышнем Волочке** был 1 кожевенный завод, у которого в торгу было до 1 тыс. рублей.

В **Осташкове** было: 26 кожевенных заводов, 3 завода красной и белой юфти, 6 сыромятных заводов. Годовой оборот всех этих заводов простирался до 87,9 тыс. рублей.

Во **Ржеве** было 5 фабрик бакана, кармина и румян, с годовым оборотом в 4,7 тыс. рублей, 2 кожевенных завода, с оборотом в 1,5 тыс. рублей, 15 канатно-прядильных фабрик с оборотом в 100 тыс. рублей.

В **Старице** были кожевенные, прядильные и солодовые заводы с оборотом 7,7 тыс. рублей.

В **Торжке** на 3 кожевенных заводах выделялось юфти на 35 тыс. рублей. Кроме того, было 58 мелких кожевенных заводов, 1 крупяной, 39 солодовых, 5 воскобойных, 5 уксусных, 7 горшечных, 17 сыромятных, 4 сальных, 13 кирпичных.

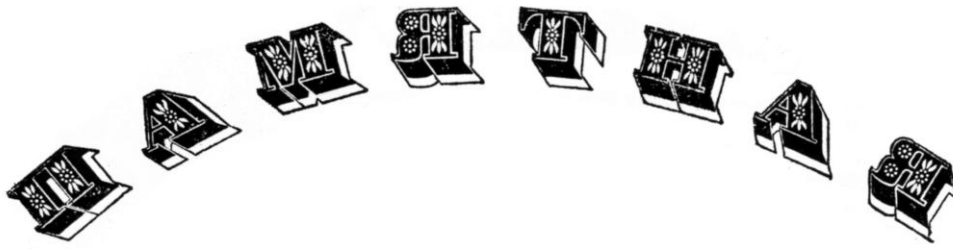
В городах Зубцове, Корчеве, Погорелом и Красном Холму больших фабрик и заводов не было.

Всех фабрик и заводов в городах и уездах было 80, и, кроме того, мельниц водяных 798, ветряных 259.

Гораздо больше рук, чем фабричными работами, занято было ремеслами и мастерствами, не имевшими фабричного характера и работавшими по заказу (кузнецы, столяры, живописцы и иконописцы, плотники, оконечники, набойщики и крашенинники, сапожники и рукавичники, портные, хлебники).

Кроме названных художеств и рукоделий в городах упоминаются еще следующие:

- ◆ Серебряное мастерство – в Твери (10 мастеровых семейств), Калязине (4), Волочке (2), Осташкове (4), Торжке (2)
- ◆ Производство листового золота и позольное мастерство: в Калязине (4 семейства), Кашине (1), Осташкове (9), Торжке (9).
- ◆ Медночеканное – в Кашине (2), Ржеве (5), Торжке (2), Осташкове и Весьегонске (3); иконописное – в Торжке.
- ◆ Часовое мастерство: в Твери (3), Волочке (1), Торжке (1) и Старице(1).
- ◆ Оловяничное - в Ржеве (1) и Осташкове (3);
- ◆ Штукатурное – в Твери, Калязине, Красном Холму;
- ◆ Переплетное - в Калязине (1) и Торжке (1);
- ◆ Слесарное - в Волочке (2);
- ◆ Печное - в Калязине (6), Волочке (2), Осташкове (30) и в других городах;
- ◆ Каменное - в Торжке (125);
- ◆ Гончарное - в Кашине (4) и Торжке (7);
- ◆ Лодочное - в Осташкове, делание неводо́в там же (286 семейств);
- ◆ Овчинное - в Калязине, Осташкове и Старице;
- ◆ Хомутное и седельное - в Торжке; воскобойное - во Ржеве;
- ◆ Производство белил - в Кашине (1);
- ◆ Квасное (45) и солодовое - в Торжке;
- ◆ Пряничное - в Бежецке, Торжке и Старице;
- ◆ Выделка поярковых шляп - в Погорелом Городище (17), выделка деревянной посуды - там же;
- ◆ Рыболовство - в Осташкове, Ржеве, Зубцове, Старице, Бежецке.



КНИГА

ПО ОТЧЕТУ

За 1847 годъ

ПО ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ



ВЪ ТИПОГРАФИИ ГУБЕРНСКАГО ПРАВЛЕНІЯ.

1848.

ФАБРИКИ И ЗАВОДЫ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ В 1847 ГОДУ

Города	Заводы			Фабрики			Мельницы	
	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	ветряные	водяные
ПРЕЖНЕЙ ПОСТРОЙКИ								
Тверь	36	246	160087	7	48	39069	1	3
Корчева	4	7	10000					
Калязин	35	117	64398	1	25	4800	1	
Кашин	13	40	12171				3	1
Бежецк	16	46	17774					3
Весьегонск	2	8	6125					1
Волочек	6	76	95980				1	5
Торжок	59	187	201250				2	9
Осташков	40	518	296164	1	530	286000		4
Ржев	27	128	26500	42	1195	278500	2	3
Зубцов	6	16	7120				1	
Старица	13	44	19850				7	
Красный Холм	12	64	29490					
Погорелое Городище (посад)								1

Продолжение

Города	Заводы			Фабрики			Мельницы	
	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	ветряные	водяные
В 1847 ГОДУ ВНОВЬ ОТКРЫТЫХ								
Тверь	7	42	8472	1	6	386		
Волочек	2	13	805					
Старица	1	1	100					

Продолжение

Уезды	Заводы			Фабрики			Мельницы	
	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	ветряные	водяные
ПРЕЖНЕЙ ПОСТРОЙКИ								
Тверской	3	29	8702				68	35
Корчевской	15	422	193680	1	14	1200	90	26
Калязинский	5	76	17830	11	281	4565	145	19
Кашинский	3	13	8600	1	32	6000	144	26
Бежецкий							400	30
Весьегонский	1	2	2100				126	180
Вышневолоцкий	21	50	24500				57	12
Новоторжский	6	365	93426	4	145	11940	58	84
Осташковский	3	47	20683	2	45	10104	17	21
Ржевский	1	21	22900				62	52
Зубцовский	4	130	15500	2	351	10037	54	36
Старицкий	14	263	194390				62	67

Окончание

Уезды	Заводы			Фабрики			Мельницы	
	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	количество	число рабочих, человек	денежный оборот, рублей	ветряные	водяные
В 1847 ГОДУ ВНОВЬ ОТКРЫТЫХ								
Тверской	2		20452					
Корчевской								2
Кашинский	1	6	1500					
Весьегонский	1	2	200					
Вышневолоцкий	2	16	3024					
Старицкий	1	2	800					

ФАБРИКИ И ЗАВОДЫ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ в 1893 году

В 1893 году в Тверской губернии насчитывалось 8768 промышленных заведений, в том числе фабрик, заводов и более значительных (имеющих не менее трех поставов) мельниц 943 с 21337 рабочими и с производством, оцениваемым самими заводчиками, в 27997 тысяч рублей.

В какой мере фабрично-заводская промышленность распространена в каждом из городов и уездов Тверской губернии, показывает следующая таблица:

Уезды	В городах и посадах			В негородских местностях		
	число фабрик и заводов	сумма производства, тысяч рублей	число рабочих	число фабрик и заводов	сумма производства, тысяч рублей	число рабочих
Тверской	44	10469,0	8027	41	1023,6	1157
Корчевской	-	-	-	91	1301,9	2326
Калязинский	16	401,8	110	66	615,7	464
Кашинский	2	13,8	22	26	343,8	204
Бежецкий	16	1368,0	139	161	236,2	303
Весьегонский	Весьегонск	4	269,2	50		
	Красный Холм	9	27,2	35	83	99,1	125
Вышневолоцкий	13	1710,2	1411	96	2841,1	2760
Осташковский	Осташков	30	732,1	559		
	Селижарово	-	-	-	36	22,2	77
Ржевский	31	639,1	1210	26	1064,6	471
Зубцовский	Зубцов	7	35,6	67		
	Погорелое-Городище	3	224,0	167	33	306,9	148
Старицкий	9	20,0	20	41	781,8	134
Новоторжский	16	865,5	184	43	2584,6	1167
Всего по губернии	200	16775,5	12001	743	11221,5	9336

Более крупные заводы и фабрики в 1892 и 1893 годах были следующие:

	1892 год			1893 год		
	Число фабрик и заводов	Число рабочих	Сумма производительности, тысяч рублей	Число фабрик и заводов	Число рабочих	Сумма производительности, тысяч рублей
Бумагопрядильные фабрики, с ткацкими отделениями (одна с ситценабивным) и ткацкие	9	12258	10905,4	7	10626	11844,4
Пенькопрядильни	15	1418	374,2	14	1156	355,6
Льнотрепальни	1	30	100,0	1	32	100,0
Заводы						
винокуренные	20	373	4590,5	18	361	3431,6
водочные	6	79	1648,1	5	67	1300,4
пиво- и медоваренные	7	102	130,0	6	101	90,9
Мукомольные товарные мельницы	13	505	3635,7	15	520	4042,4
Кожевенные и юфтевые заводы	91	1245	1893,6	83	1221	1572,8
Фабрики писчебумажные и производство бумажной массы	5	939	1256,0	3	919	1401,1
Заводы стекольные, стеклянные, хрустальные и силикатные	18	1563	701,5	19	1635	834,0
Фабрики						
фаянсовая	1	1337	575,0	1	1510	650,0
спичечные	13	591	441,9	10	346	392,7
Заводы						
лесопильные	13	341	361,6	9	172	258,6
воскосвечные	8	34	300,8	10	48	567,0
сыроваренные и маслодельные	36	232	152,5	30	229	132,0
химические	3	38	26,8	4	61	32,5
Пароходная мастерская	1	98	78,3	1	99	50,4
Итого	260	21183	27171,8	236	19103	27056,5

И так число наиболее значительных фабрик и заводов, а равно и рабочих на них несколько уменьшилось в 1893 году, сравнительно с 1892 годом; вместе с этим уменьшилась и общая производительность на 115,4 тыс. рублей.

Но перемены, обнаруживающиеся в производстве за год, могут быть случайны, а потому для решения вопроса, развивается ли крупная обрабатывающая промышленность в Тверской губернии, и в какой мере, не бесполезно сравнить отчетный год с более отдаленными годами.

	Число рабочих на фабриках и заводах	Производительность фабрик и заводов, тыс. рублей
1873г.	17197	14661,4
1883г.	21701	22072,5
1893г.	21337	27997,0

Из сопоставления приведенных данных видно, что фабричная производительность губернии увеличилась: с 1873 по 1883 год на 7 с лишком миллионов рублей, с 1883 по 1893 год – почти на 6 миллионов рублей; при сравнении же отчетного года с 1873 находим, что фабрично-заводская производительность губернии за 20 лет увеличилась на 13335,6 тыс. рублей, а число рабочих за этот же период времени увеличилось на 4140 человек.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ В НАЧАЛЕ XX СТОЛЕТИЯ

(по материалам «Статистико-экономического исследования грунтовых дорог Тверской губернии» под редакцией К.Я. Воробьева, 1911г.)

Промышленность сосредоточена преимущественно в городах или вблизи городов. Таких промышленных центров в Тверской губернии немного. Наиболее крупные из них Тверь и Вышний Волочек, затем Торжок и Ржев. Все это – старинные торгово-промышленные пункты губернии, расположенные при удобных путях сообщений - водных и железнодорожных. Годовое производство крупной промышленности Тверской губернии, по официальным данным, оценивается приблизительно в 50-55 миллионов. Свыше 35 млн. из этой суммы, т.е. значительно больше половины ее, составляет производительность 6-ти бумагопрядильных и ткацких фабрик, сосредоточенных в двух центрах: Твери и Вышнем Волочке.

Первое место среди этого рода фабрик занимает Тверская мануфактура Морозовых, развившая свое производство до 20 миллионов рублей; остальные две тверские фабрики уже гораздо скромнее по размерам производства: бумагопрядильная фабрика Берга производит товара на 3 ½ млн., а пригородная бумаго-ткацкая фабрика Залогина – на 2 ¼ млн. в год.



В г. В. Волочке наиболее крупным предприятием этого рода является бумаго-прядильная фабрика Рябушинских с годовым производством свыше 6 млн.; расположенные там же 2 фабрики Прохоровых производят за год товаров на 3 ½ млн. рублей.

Все остальные отрасли крупной промышленности в губернии не могут сравниться, по размерам своей производительности, с указанной мануфактурной промышленностью.

В Твери наиболее крупным по своей производительности предприятием является *вагоностроительный завод* Верхне-Волжского общества, исчисляющий свою производительность в 3 ½ млн. руб.

Как мануфактурные фабрики, так и вагоностроительный завод перерабатывают не местное сырье (хлопок) или полуфабрикаты (железо), а привозные.

Мукомольное дело, (как товарный размол на паровых мельницах привозной пшеницы) определяются в 3 млн. годового производства, из которых 2 млн. выпадают на тверскую мельницу бр. Коняевых, а 1 млн. на новоторжскую мельницу бр. Цвылевых.

Кожевенное производство сосредоточено главным образом в Осташкове, Торжке, Кашине и Бежецке; общая сумма производства около 3 млн. руб. Осташков славится кожевенно-юфтовым заводом Вл. Савина с годовым доходом производства до 1 ½ млн. руб.; кожевенный завод бр. Савиных в том же городе вместе с сапожной мастерской делает полумиллионный оборот; 4 кожевенных завода в г. Торжке вырабатывают товара на ½ млн. руб. в год, 1 завод в Кашине на ¼ млн. и 1 завод в Бежецке на 150 тыс. рублей. Кожевенные заводы используют как свое сырье, так и привозное.

Маслобойное производство, занятое переработкой местного сырья- льняного семени, в настоящее время в губернии представлено двумя паровыми заводами, возникшими в центрах льняного производства и льняной торговли: в Ржеве (завод бр. Синягиных) и Бежецке (завод Андреева); производительность первого равняется почти ¾ млн., второго - ½ млн. руб. (третий завод существовал в Кашине, но теперь закрыт).

Из крупных фабрик, расположенных вне городов, заслуживают внимания две:

- 1) Кувшиновская *писчебумажная*;
- 2) Кузнецовская *фарфоро-фаянсовая*;

Первая находится в Новоторжском уезде и производит в год разного рода бумажных товаров на 2 млн., вторая, расположена в Корчевском уезде, в год выпускает разных изделий на 1 ¼ млн. рублей Писчебумажная фабрика пользуется не только местным топливом, но и значительной частью сырья (древесины) для переработки; фарфоро-фаянсовая фабрика большую часть необходимого для производства сырья получает извне.

В г. В.-Волочке и его уезде сосредоточено до десяти *стеклянных и стекольных* заводов, из которых выделяются по размерам производства заводы Болотиной, выпускающие в год изделий на 1 млн. руб., производительность остальных заводов достигает 700 тыс. руб. Стеклянные заводы имеются также в Новоторжском уезде (2), Корчевском (1) и Бежецком (1); производительность их равна 350 тыс. Общий размер производства стеклянных заводов достигает 2 млн. руб.

К числу крупных промышленных предприятий, перерабатывающих привозное сырье, необходимо отнести *крахмальные* заводы, сосредоточенные в двух пунктах губернии:

- 1) вблизи г.В.-Волочка (завод Непокойчицких «Слон»);
- 2) в г. Калязине

Завод «Слон» вырабатывает рисовый крахмал. Производительность его достигает ½ млн. руб. В г. Калязине производство более дробное: здесь имеется 6 заводов (1 паровой), вырабатывающих пшеничный крахмал; всего на 128 тыс. руб. в год.

Из старых производств, перерабатывающих главным образом местное сырье, необходимо упомянуть *канатное и пенько-прядельное* производство в г. Ржеве с годовым оборотом в $\frac{3}{4}$ млн. рублей. Пеньковое дело здесь сосредоточено в руках фабриканта Гота, поставляющего канаты на морское ведомство; обороты трех его фабрик достигают 554 тыс. рублей; три других более мелких заведения производят пеньковых изделий на 135 тыс. рублей.

Исключительно местное сырье перерабатывают *лесопильные заводы*, которых в различных местностях губернии насчитывается немного более двух десятков. Производительность их по официальным данным определяется не менее одного млн. рублей. Лесопильные заводы располагаются вблизи крупных лесных пристаней на сплавных реках, при станциях железных дорог или в лесных дачах, по окончании эксплуатации которых переносятся из одной в другую. Это наиболее подвижные заводы, существование которых обуславливается исключительно наличием перерабатываемого сырья. Пильный лесной материал, помимо удовлетворения местного спроса, вывозится в Москву и за границу.

Весьма видную отрасль крупной промышленности в губернии составляет *винокурение*, насчитывающее 23 завода. Они расположены во всех уездах, кроме Кашинского и Осташковского (в Старицком уезде их 5, в Весьегонском – 4, в Вышневолоцком и Ржевском по 3, в остальных по 1 и 2). Сумма их годовой производительности равна 500-700 тыс. ведер 40 градусного спирта, что в переводе на деньги составляет $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ млн. руб.

Заслуживает упоминания постепенно капитализирующееся *валяльное* производство, сконцентрированное в Калязинском уезде; производительность находящихся здесь 12-ти валяльных заведений, подчиненных надзору фабричной инспекции, определяется приблизительно в $\frac{1}{4}$ млн. руб. (среди этих заведений имеются две фабрики с керосиновыми двигателями).



Название и местонахождение фабрики и заводов.	Владельцы.	Размеры производства.		Число рабочих.
		Количество.	На сумму рублей.	
1. Бумаго-прядельная, ткацкая, отбѣльно-красильная и ситце-набивная фабрика (Тв.).	Т-во Тверской Мануфактуры.	550000 п.	20216031	11935
2. Бумаго-прядельная и ткацкая фабрика (Тв.).	Т-во Рожд. ман. П. В. Бергъ.	139165 "	3505473	2483
3. Бумаго-ткацкая фабрика (бл. Тв. п. Переволокъ).	Т-во ман. И. Залогина и С. Швецова.	78700 "	2155533	1240
4. Вагоно-строительный заводъ (бл. Тв. на Спб. шоссе).	Верхне-Волжское Общ.	?	3514728	1765
5. Паровая мукомольная мельн. (Тв.).	Т-во бр. Коняевыхъ.	1380000 "	2049869	261
6. Паровая мукомольн. мельн. (Тв.).	Куп. М. И. Курова.	—	31484 *)	47
7. Водяная " " "	Куп. А. и А. А. Нечаевы.	?	33800	7
8. Паров. пивоварен. зав. «Тверская Баварія» и завод. фруктов. водъ.	Австр. подд. Э. А. Слатинскій.	92756 вед.	128942	39
9. Стекланный заводъ (Тв.).	Куп. М. И. Курова.	12 милл. бут.	270425	421
10. Лѣсопильный заводъ (Тв.).	Т-во Тверской мануфактуры.	—	126679	70
1. " " "	А. А. Башиловъ.	—	37600	36
12. Стале-чугунно-мѣдно-литейный и машиностроительный зав. (Тв.).	А. П. Звѣрицевъ.	—	99030	114
13. Свѣче-восковой заводъ (Тв.).	Тверское Епархіальн. вѣдом.	26751 п.	799930	64
14. Кожевенный зав. (бл. Тв. въ Ник. в.).	Куп. В. А. Шкваркинъ.	36878 шт.	201570	70
15. " " " "	Куп. В. К. Корниловъ.	2400 п.	39000	18
16. " " " "	Куп. Н. Е. Шишкинъ.	1600 шт.	13500	10
17. " " " (Тв.)	Куп. С. И. Коровинъ.	1230 "	11020	7
18. Саножно-валяльные и войлочный заводъ (бл. Тв. въ Ник. вол.).	Кр. Пав. Сысоевъ.	1900 п.	18500	16
19. Фабрика бумажек. шпуль для пряделинъ и ткацк. (Тв.).	А. Г. Шиндлеръ (аренд. Л. Тенферъ.)	10700 шт.	66159	60
20. Гильзовая фабрика (Тв.).	Л. Д. Савинова (насл. Сумеръ.).	9500 шт.	24120	19
21. " " "	Пв. В. Мардасовъ.	10000 "	20000	23
22. Пенково-прядельн. зав. (Тв.).	Мѣщ. Н. И. Болотниковъ.	1660 п.	9112	15
23. " " "	Бр. А. и И. Болотниковы.	1180 "	5000	10
24. Механическая мастерская (Тв.).	П. Т. Ложкаревъ.	—	4075	18
25. Алебастровый заводъ (Тв.).	Куп. А. А. Коняевъ.	43800 "	9575	6
26. Известковый заводъ (Тв.).	Т-во Тверской мануфактуры.	105400 "	17918	9
27—29. Три известков. печи (Тв.).	1) А. В. Бѣлосоевъ, 2) А. И. Волошинъ и 3) П. В. Жестар.	50000 "	9100	6
30. Кирпичный зав. (с. Власево).	Куп. А. А. Морозовъ.	1400000 шт.	18200	72
31. " " (д. Рябѣво).	Т-во Тверской мануфактуры.	1475000 "	19175	34
32. " " (с. Мигалово).	Н. И. Шибановъ.	1300000 "	18700	42
33. " " (д. М. Перемѣр.).	С. Н. Жуковъ.	2050000 "	28700	75
34. " " (д. Константи.).	Н. И. Вьюнова.	1217000 "	14182	40
35. " " (д. Б. Перемѣр.).	А. Г. Фадѣевъ.	500000 "	7000	20

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЕРЕПИСЬ 1918 ГОДА

*(по материалам «Доклада о производстве
Всероссийской промышленной и профессиональной переписи
в Тверской губернии» в Президиум Тверского Губернского Исполнительного
Комитета Советов Рабочих и Крестьянских Депутатов.
и.о. заведующего оценочно-статистическим отделом Г.Т. Миловым)*

В августе 1918 года Центральным Статистическим Управлением была организована Всероссийская Промышленная перепись, которая должна была охватить все роды производства добывающей и обрабатывающей промышленности России кроме сельского хозяйства и рыболовства.

Проектируемое обследование охватило только крупные и средние промышленные предприятия.

Из доклада в Президиум Тверского Губернского Исполнительного Комитета Советов Рабочих и Крестьянских Депутатов «О производстве Всероссийской промышленной и профессиональной переписи в Тверской губернии»:

«Необходимость производства промышленной переписи диктуется современным критическим состоянием как добывающей, так и обрабатывающей промышленности с одной стороны и постепенным осуществлением Государственной Властью контроля над производством и национализацией предприятий с другой.

Задачей промышленной переписи 1918 года, таким образом, не является оценка предприятий, что ставилось главной целью производившихся ранее в Тверской губернии торгово-промышленных переписей. Ее цель: возможно более исчерпывающим образом изучить организацию крупных и средних промышленных предприятий, изучить их дееспособность, определить их оборудование машинами и разного рода двигателями и степень обеспеченности их сырьем и топливом, а также обеспечение их живыми двигательными силами: рабочим и техническим персоналом. Ее целью является, кроме того, изучение современного состояния промышленности по сравнению с тем временем, когда в промышленную жизнь страны не были внесены мировой войной те глубокие потрясения, которые почти разрушили всю промышленность России.

Программа переписи, сметы на ее производство и способы ее осуществления обсуждались на Всероссийском Статистическом Съезде и в Исполнительной Комиссии Статистического Съезда».

Вопросы, включенные в программу промышленной переписи раскладывались на следующие подгруппы:

« I. Вопросы общие, относящиеся к промышленному заведению:

о местонахождении, времени основания, роде производства, о закрываемых заведениях и сокращениях производства и об эвакуационных предприятиях, здесь ставятся вопросы – не работало ли предприятие на оборону и какие изделия может вырабатывать заведение при переходе к мирному времени и определяется суточная, месячная производительность заведения.

II. Организация и управление предприятием:

национализация, муниципализация, секвестр, рабочий контроль, фабрично-заводские комитеты и другие организации, участвующие в управлении предприятием, их конструкция, функции и время возникновения, администрация предприятия и технический персонал, перечень отделений, мастерских и цехов, главные заказчики, число дней работы, суточная продолжительность работы.

III. Земля и пути сообщения:

здесь указывается как собственная, так и находящаяся в пользовании земля, перечисляются пути сообщения, которыми пользуется предприятие по их видам, и не только принадлежащие предприятию дороги, но и пути, идущие до ближайших станций и пристаней.

IV. Техническое оборудование:

дается перечень и счет машин, двигателей и генераторов, работающих и неработающих с учетом их мощности и производительности, причины остановки машин, подсобные машины, рельсовые пути, освещение.

V. Годовое потребление: топлива, сырья, полуфабрикатов и других материалов производства устанавливается за 5 лет по годам.

VI. Выработка:

за тот же период, с учетом количества и суммы основных и побочных продуктов и отходов.

VII. Финансы:

стоимость имущества, по статьям с 1913-1914 года по 1917-1918 год, основной и запасной капиталы, акционерный и паевой, чистая прибыль или убыток – по отчетам за 5 лет.

VIII. Кредиты:

долги ипотечные банкам и частным лицам и непогашенные авансы при работе на оборону.

IX. Безвозвратные субсидии:

с 1913 года с указанием их цели назначения сумм и неизрасходованного остатка.

X. Долги предприятия:

с указанием долга каждому учреждению в отдельности и частным лицам.

XI. Налоги и сборы:

причитающиеся и действительно уплаченные с подразделением на казенные, местные и контрибуции по каждому из 5 последних лет.

XII. Обязательные расходы:

по страхованию рабочих, по охране и содержанию фабрично-заводских комитетов и органов государственного контроля и отчисление на врачебную помощь с 1913-1914 по 1917-1918 гг. по годам.

XIII. Администрация и технический персонал:

по роду службы с указанием технического образования и подданства за 5 лет.

XIV. Рабочие:

число рабочих на 1-ое августа 1918 года и на 1-ое августа 1913 года годовых и сезонных, занятых непосредственно в производстве и вспомогательными и другими работами на дому, военнопленных, желтой расы по полу и возрасту. Заработная плата годовых и сезонных и тех и других вместе за 5 лет по годам, натуральная плата: квартиры, харчи и прочая денежная; число получающих содержание, но не работающих (красноармейцев, депутатов и др.), число рабочих, принятых в 1918 году; задолженность предприятия служащим рабочим и коллективный договор с рабочими.

XV. Учреждения в пользу рабочих:

созданные предприятием и расходы на них с 1913 года по 1917-1918 гг.»

СМѢТА РАСХОДОВЪ

на производство промышленной и профессиональной переписи.

I. На промышленную перепись.

Вознаграждение участвующимъ въ переписи крупныхъ промышленныхъ заведеній инженерамъ и бухгалтерамъ за 350 дней работы, считая по 40 руб. въ день каждому	14.000 руб.
Вознаграждение техникамъ и счетоводамъ за описаніе среднихъ промышленныхъ заведеній за 5000 дней работы, считая по 30 руб. въ день каждому	150.000 „
Вознаграждение 6-ти руководителямъ-статистикамъ по 750 руб. въ мѣс. каждому въ качествѣ дополнительнаго вознагражденія къ основному содержанію на 1½ мѣсяца	6.750 „
За общее руководство работами за 1½ мѣсяца по 1000 руб. въ мѣсяць	1.500 „
На разъѣзды персонала, участвующаго въ переписи (по дѣйствительной стоимости)	3.000 „
На разъѣзды 6 руководителей (по дѣйствительной стоимости) по 500 руб. на каждого	3.000 „
На усиленіе состава канцеляріи на 1½ мѣс. однимъ канцеляристомъ съ жалованіемъ 400 руб.	600 „
На телеграфные и почтовые расходы	3.000 „
На канцелярскія принадлежности и упаковочный матеріаль	3.000 „
На копировку матеріаловъ переписи считая по 20 р. съ крупнаго предпріятія и 15 руб. съ средняго	8.000 „

Итого на промышленную перепись 192.850 руб.

При производстве Всероссийской Промышленной переписи в губернии было зарегистрировано 221 промышленное предприятие с общим числом рабочих на день переписи (31 августа 1918 г.) - 53 910 человек.

На этот момент в губернии работало 166 заведений (75% общего числа). Из них 110 - полностью, 56 - частично; 55 заведений (25%) бездействовали.

Сравнительно высокий процент числа бездействовавших заведений в губернии объясняется главным образом, тяжелым кризисом, который переживает промышленность из-за отсутствия сырья и топлива.

По данным Промышленной переписи наиболее промышленным уездом в губернии является Тверской уезд (включая г.Тверь), в котором зарегистрировано 57 фабрик и заводов с общим числом рабочих на день переписи 30 565 человек, что составляет 57% общего числа рабочих в губернии. Большинство промышленных заведений уезда находится в г.Твери, где насчитывается 45 фабрично-заводских предприятий с общим числом рабочих 28 323 человек, что составляет 53% общего числа рабочих в губернии. По числу промышленных заведений, количеству занятых в них рабочих и величине отдельных предприятий г.Тверь занимает первое место и является центром промышленной жизни губернии.

Первое место, как по величине промышленных заведений, так и по числу занятых в них рабочих, принадлежит группе производств по обработке хлопка, где на день переписи было занято 24 617 рабочих, что составляет 93% общего числа рабочих, занятых в уезде, и 41% общего числа рабочих в губернии.

В названную группу вошли две самых крупных фабрики губернии, а именно – бумагопрядильная, ткацкая и отбельно-красильно-ситценабивная фабрика бывшего Товарищества Тверской Мануфактуры бумажных изделий и бумагопрядильная и ткацкая фабрика бывшего Товарищества Рождественской Мануфактуры П.В. Берг. На первой из указанных фабрик в день переписи было зарегистрировано 17 629 рабочих, 178 040 веретен, 4 233 ткацких станка и 26 кардных (чесальных) машин; на второй - 6 988 рабочих, 100 494 веретена, 2 612 ткацких станков и 10 кардных машин. В настоящее время обе фабрики национализированы и составляют собственность государства.

Из наиболее крупных промышленных заведений, входящих в группу «Производство машин, инструментов и аппаратов» следует отметить Тверской вагонный завод - 1 643 рабочих.

В день переписи из 45 промышленных заведений г. Твери работало 39 заведений: из них 28 - полностью и 11 - частично; 6 заведений бездействовало.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАБРИК, ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПО УЕЗДАМ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА РАБОЧИХ В НИХ

Уезды	Общее число зарегистрированных промышленных заведений	1913/14 (1913 г.)			1916 /17 (1916 г.)		
		Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение	Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение
Тверской	57	33	28178	854	40	29777	744
г. Тверь	45	27	25032	927	32	27347	855
Тверской уезд (без г.Твери)	12	6	3146	524	8	2430	304
Вышневолоцкий	41	28	10048	359	28	9418	336
Калязинский	30	10	390	39	9	362	40
Ржевский	16	7	1155	165	10	2269	227
Бежецкий	15	7	276	39	6	506	84
Осташковский	12	5	897	179	4	769	192
Новоторжский	10	6	2265	378	7	2179	311
Кашинский	8	4	156	39	4	149	37
Кимрский	7	4	402	100	6	297	49
Весьегонский	7	2	18	9	1	27	27
Старицкий	7	3	66	22	1	22	22
Корчевской	5	4	2184	546	5	2635	527
Краснохолмский	4	1	10	10	-	-	-
Зубцовский	2	-	-	-	-	-	-
Всего по губернии	221	114	46045	404	121	48410	400

	Общее число зарегистрированных промышленных заведений	В день переписи 31 августа 1918 г.			Число заведений		
		Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение	работавших в день переписи		Не работавших в день переписи
					Полностью	Частью	
Тверской	57	51	30565	599	32	14	11
г. Тверь	45	41	28323	691	28	11	6
Тверской уезд (без г.Твери)	12	10	2242	224	4	3	5
Вышневолоцкий	41	33	10926	331	20	4	17
Калязинский	30	27	1191	44	18	7	5
Ржевский	16	15	2131	142	5	7	4
Бежецкий	15	10	800	80	5	3	7
Осташковский	12	11	1610	146	6	5	1
Новоторжский	10	10	3626	363	7	3	-
Кашинский	8	7	435	62	2	4	2
Кимрский	7	6	419	70	2	5	-
Весьегонский	7	3	64	21	2	1	4
Старицкий	7	3	35	12	3	-	4
Корчевской	5	5	1914	383	3	2	-
Краснохолмский	4	4	64	16	3	1	-
Зубцовский	2	2	130	65	2	-	-
Всего по губернии	221	187	53910	288	110	56	55

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАБРИК, ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПО ГРУППАМ ПРОИЗВОДСТВ

	Общее число зарегистрированных промышленных заведений	1913/14 (1913 г.)			1916 /17 (1916 г.)		
		Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение	Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение
Добывание и обработка камней, земель и глин	22	14	4975	355	15	4318	288
Горная и горнозавод- ская промышленность	9	2	2056	1028	5	2092	418
Металлообрабатыва- ющая промышленность	2	-	-	-	-	-	-
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	6	2267	361	7	4958	708
Обработка дерева	24	14	856	61	15	851	57
Химическая промышленность	9	5	96	19	5	76	15
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	20	868	43	12	804	67
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	1	34	34	1	23	23
Кожевенная и меховая промышленность	35	20	1148	57	25	1234	49
Производства по обработке хлопка	6	6	29685	4948	6	29270	4878
шелка	1	1	270	270	1	318	318
льна	3	2	655	328	13	1644	548
пеньки	1	-	-	-	-	-	-
Одежда и туалет	41	13	812	62	14	675	48
Обработка бумаги	2	2	1901	950	2	1678	839
Полиграфические производства	16	6	276	46	7	290	41
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	1	36	36	1	29	29
Строительная промышленность	1	1	110	110	1	150	150
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	-	-	-	-	-	-
Всего по губернии	221	114	46045	404	120	48410	403

	Общее число зарегистрированных промышленных заведений	В день переписи 31 августа 1918 г.			Число заведений		
		Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение	работавших в день переписи		Не работавших в день переписи
					Полностью	Частью	
Добывание и обработка камней, земель и глин	22	18	4450	256	11	-	11
Горная и горнозавод- ская промышленность	9	8	2225	278	3	3	3
Металлообрабатыва- ющая промышленность	2	2	70	35	2	-	-
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	18	3353	186	12	7	-
Обработка дерева	24	18	1600	89	11	3	10
Химическая промышленность	9	9	239	27	6	1	2
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	11	324	29	2	5	18
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	1	28	28	1	-	1
Кожевенная и меховая промышленность	35	35	1386	40	14	21	-
Производства по обработке	6	6	33218	5536	3	2	1
хлопка							
шелка	1	-	-	-	-	-	1
льна	3	3	647	216	2	1	-
пеньки	1	1	968	968	1	-	-
Одежда и туалет	41	37	2252	61	26	9	6
Обработка бумаги	2	1	2304	2304	-	1	1
Полиграфические производства	16	15	555	37	12	3	1
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	2	138	69	2	-	-
Строительная промышленность	1	1	81	81	1	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	1	72	72	1	-	-
Всего по губернии	221	187	53910	288	110	56	55

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАБРИК, ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПО РАССТОЯНИЮ ОТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ ИЛИ ПРИСТАНЕЙ
С УКАЗАНИЕМ ВИДОВ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

	Об- щее число зарегис- триро- ван- ных заведе- ний	Из них расположено от ближайших станций железных дорог или пристаней на расстоянии (в верстах)							Све- де- ний нет	
		до 2	2-5	5-10	10-20	20-30	30-50	свы- ше 50		
Собственный железнодорожный путь:										
а) широко- колейный	13	11	2	-	-	-	-	-	-	-
б) узкоколейный	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-
Чужая ветка	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Подвесные, канатные, проволочные дороги	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Шоссе	39	18	19	1	1	-	-	-	-	-
Прочие мощные дороги	37	28	8	-	1	-	-	-	-	-
Большак	22	7	5	4	4	1	-	1	-	-
Проселочная дорога	42	11	5	7	9	5	4	1	-	-
Сплавные реки и другие виды водного транспорта	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Не указаны какие	58	4	-	-	-	-	-	-	-	54
Всего по губернии	221	86	40	14	15	6	4	2	54	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ
ПО ГРУППАМ ПРОИЗВОДСТВ**

	Общее число зарегистрированных промышленных заведений			Общая стоимость силовых станций, лошадиных сил	Мощность в среднем на одно заведение
	всего	в том числе			
		без двигателей	с двигателями		
Добывание и обработка камней, земель и глин	22	11	11	957	87
Горная и горнозаводская промышленность	9	-	9	2299	255,5
Металлообрабатывающая промышленность	2	-	2	13	6,5
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	1	18	4641,5	257,8
Обработка дерева	24	-	24	2368 ¹⁾	103
Химическая промышленность	9	-	9	146	16,2
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	1	24	2733	113,9
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	1	1	5	5
Кожевенная и меховая промышленность	35	13	22	1092 ²⁾	54,6
Производства по обработке хлопка	6	-	6	23127	3854,5
шелка	1	-	1	85	85
льна	3	-	3	798	266
Производства по обработке пеньки	1	1	-	-	-
Одежда и туалет	41	11	30	263,5 ³⁾	12
Обработка бумаги	2	-	2	2890	1445
Полиграфические производства	16	11	5	37 ⁴⁾	9,3
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	-	2	1262	631
Строительная промышленность	1	1	-	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	1	-	-	-
Всего по губернии	221	52	169	42717⁵⁾	264

¹⁾ сведения по мощности силовых станций получены по 23 заводам

²⁾ сведения по мощности силовых станций получены по 20 заводам

³⁾ сведения по мощности силовых станций получены по 22 заводам

⁴⁾ сведения по мощности силовых станций получены по 4 заводам

⁵⁾ сведения по мощности силовых станций получены по 158 заводам

	Распределение общей мощности по родам двигателей									
	Паровые машины	Двигатели внутреннего сгорания		Паровые турбины	Локомотивы	Электромоторы (чужого тока)	Водяные турбины			Прочие двигатели
		Дизели	Прочие							
Добывание и обработка камней, земель и глин	526	250	84	25	71	1	-	-		
Горная и горнозаводская промышленность	-	160	6	-	2133	-	-	-		
Металлообрабатывающая промышленность	-	-	12	-	-	1	-	-		
Производство машин, инструментов и аппаратов	2295	-	551	1700	35	59	-	1,5		
Обработка дерева	1788	-	168	50	362	-	-	-		
Химическая промышленность	24	-	75	-	43	4	-	-		
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	2275	150	275	-	25	8	-	-		
Обработка твердых материалов животного происхождения	5	-	-	-	-	-	-	-		
Кожевенная и меховая промышленность	345	-	144	-	593	10	-	-		
Производства по обработке хлопка	10127	1670	12	11049	269	-	-	-		
шелка	60	-	25	-	-	-	-	-		
льна	519	-	14	15	250	-	-	-		
Производства по обработке пеньки	-	-	-	-	-	-	-	-		
Одежда и туалет	25	50	140	-	-	48,5	-	-		
Обработка бумаги	2885	-	-	-	-	5	-	-		
Полиграфические производства	-	-	3,5	-	-	33,5	-	-		
Производство и передача физических сил и водоснабжение	782	-	-	480	-	-	-	-		
Строительная промышленность	-	-	-	-	-	-	-	-		
Очистка жилищ, дворов и проездов	-	-	-	-	-	-	-	-		
Всего по губернии	21656	2280	1509,5	13319	3781	170	-	1,5		

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАБРИК, ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПО ГРУППАМ ПРОИЗВОДСТВ И ПО ЧИСЛУ РАБОЧИХ за 1913 год
И НА ДЕНЬ ПЕРЕПИСИ (31 августа 1918г.)**

	Общее число зарегистрированных промышленных заведений	Количество фабрик, заводов и других промышленных заведений с числом рабочих					
		до 16		17-30		31-50	
		В 1913 г.	В день переписи	В 1913 г.	В день переписи	В 1913 г.	В день переписи
Добывание и обработка камней, земель и глин	22	-	2	-	2	1	-
Горная и горнозаводская промышленность	9	-	-	-	-	-	1
Металлообрабатывающая промышленность	2	-	-	-	-	-	2
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	-	4	3	1	-	4
Обработка дерева	24	-	2	5	3	2	3
Химическая промышленность	9	3	5	2	2	-	-
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	8	6	5	2	3	-
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	-	-	-	1	1	-
Кожевенная и меховая промышленность	35	6	17	5	10	5	3
Производства по обработке							
хлопка	6	-	-	-	-	-	-
шелка	1	-	-	-	-	-	-
льна	3	-	-	-	-	-	-
пеньки	1	-	-	-	-	-	-
Одежда и туалет	41	2	1	3	11	3	12
Обработка бумаги	2	-	-	1	-	-	-
Полиграфические производства	16	2	3	1	6	1	3
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	-	-	-	-	1	-
Строительная промышленность	1	-	-	-	-	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	-	-	-	-	-	-
Всего по губернии	221	21	40	25	38	17	28

	Количество фабрик, заводов и других промышленных заведений с числом рабочих					
	51-100		101-250		251-500	
	В 1913 г.	В день переписи	В 1913 г.	В день переписи	В 1913 г.	В день переписи
Добывание и обработка камней, земель и глин	2	2	7	8	1	2
Горная и горнозаводская промышленность	-	2	-	2	1	1
Металлообрабатывающая промышленность	-	-	-	-	-	-
Производство машин, инструментов и аппаратов	-	3	2	3	-	1
Обработка дерева	5	5	2	3	-	2
Химическая промышленность	-	2	-	-	-	-
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	1	3	3	-	-	-
Обработка твердых материалов животного происхождения	-	-	-	-	-	-
Кожевенная и меховая промышленность	3	2	-	1	-	2
Производства по обработке хлопка	-	-	-	-	-	-
шелка	-	-	-	-	1	-
льна	1	1	-	1	-	1
пеньки	-	-	-	-	-	-
Одежда и туалет	4	6	-	6	1	1
Обработка бумаги	-	-	-	-	-	-
Полиграфические производства	1	3	1	-	-	-
Производство и передача физических сил и водоснабжение	-	2	-	-	-	-
Строительная промышленность	-	1	1	-	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	-	1	-	-	-	-
Всего по губернии	17	33	16	24	4	10

	Количество фабрик, заводов и других промышленных заведений с числом рабочих							
	501-1000		1001-2500		2501-5000		5001-10000	
	В 1913 г.	В день переписи	В 1913 г.	В день переписи	В 1913 г.	В день переписи	В 1913 г.	В день переписи
Добывание и обработка камней, земель и глин	2	1	1	1	-	-	-	-
Горная и горнозаводская промышленность	-	2	1	-	-	-	-	-
Металлообрабатывающая промышленность	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство машин, инструментов и аппаратов	-	1	1	1	-	-	-	-
Обработка дерева	-	-	-	-	-	-	-	-
Химическая промышленность	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка твердых материалов животного происхождения	-	-	-	-	-	-	-	-
Кожевенная и меховая промышленность	1	-	-	-	-	-	-	-
Производства по обработке хлопка	1	2	2	1	1	1	1	1
шелка	-	-	-	-	-	-	-	-
льна	1	-	-	-	-	-	-	-
пеньки	-	1	-	-	-	-	-	-
Одежда и туалет	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка бумаги	-	-	1	1	-	-	-	-
Полиграфические производства	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство и передача физических сил и водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительная промышленность	-	-	-	-	-	-	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по губернии	5	7	6	4	1	1	1	1

	Количество фабрик, заводов и других промышленных заведений с числом рабочих свыше 10000		Количество заводов, по которым не получены сведения о числе рабочих	
	в 1913 г.	в день переписи	в 1913 г.	в день переписи
Добывание и обработка камней, земель и глин	-	-	8	4
Горная и горнозаводская промышленность	-	-	7	1
Металлообрабатывающая промышленность	-	-	2	-
Производство машин, инструментов и аппаратов	-	-	13	1
Обработка дерева	-	-	10	6
Химическая промышленность	-	-	4	-
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	-	-	5	14
Обработка твердых материалов животного происхождения	-	-	1	1
Кожевенная и меховая промышленность	-	-	15	-
Производства по обработке хлопка	1	1	-	-
шелка	-	-	-	1
льна	-	-	1	-
пеньки	-	-	1	-
Одежда и туалет	-	-	28	4
Обработка бумаги	-	-	-	1
Полиграфические производства	-	-	10	1
Производство и передача физических сил и водоснабжение	-	-	1	-
Строительная промышленность	-	-	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	-	-	1	-
Всего по губернии	1	1	107	34

**СВЕДЕНИЯ О КАПИТАЛАХ И ЦЕННОСТИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

	Общее число зарегист- рирован- ных переписью промыш- ленных предприя- тий	Число рабочих на день переписи		
		Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение
Все промышленные предприятия губернии	221	187	53910	288
<i>в том числе по группам производств</i>				
Добывание и обработка камней, земель и глин	22	18	4450	247
Горная и горнозаводская промышленность	9	8	2225	278
Металлообрабатывающая промышленность	2	2	70	35
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	18	3353	186
Обработка дерева	24	18	1600	89
Химическая промышленность	9	9	239	26
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	11	324	29
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	1	28	28
Кожевенная и меховая промышленность	35	35	1386	40
Производства по обработке				
хлопка	6	6	33218	5536
шелка	1	-	-	-
льна	3	3	647	216
пеньки	1	1	968	968
Одежда и туалет	41	37	2252	61
Обработка бумаги	2	1	2304	2304
Полиграфические производства	16	15	555	37
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	2	138	69
Строительная промышленность	1	1	81	81
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	1	72	72

	Общее число зарегистрированных перепишью промышленных предприятий	Число рабочих на день переписи		
		Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение

Из общего количества промышленных предприятий по формам владений до национализации

предприятия, принадлежавшие частным лицам на правах единоличного владения	86	71	3667	52
предприятия, принадлежавшие акционерным обществам и товариществам	106	91	47585	523
предприятия, принадлежавшие казенным, городским, земским и общественным учреждениям	29	25	2658	106

	Общее число зарегис- триро- ванных переписью промыш- ленных предпри- ятий	Недвижимое имущество предприятий		
		Число заведе- ний, давших сведе- ния о цен- ности недви- жимого имуще- ства	Стоимость недвижимого имущества по отчетам, рублей	
			всего	в среднем на одно заведение
Все промышленные предприятия губернии	221	120	79158372	659653
<i>в том числе по группам производств</i>				
Добывание и обработка камней, земель и глин	22	14	3978096	284150
Горная и горнозаводская промышленность	9	3	275604	91868
Металлообрабатывающая промышленность	2	1	111637	111637
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	10	968972	9689722
Обработка дерева	24	13	5920992	455461
Химическая промышленность	9	4	498364	124591
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	11	1975062	179551
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	1	18565	18565
Кожевенная и меховая промышленность	35	25	2864794	114592
Производства по обработке				
хлопка	6	6	45211387	7535231
шелка	1	-	-	-
льна	3	2	806854	403427
пеньки	1	-	-	-
Одежда и туалет	41	16	819342	51209
Обработка бумаги	2	2	5550468	2775234
Полиграфические производства	16	10	229656	22966
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	1	1068709	1068709
Строительная промышленность	1	-	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	1	139120	139120

	Общее число зарегис- триро- ванных переписью промыш- ленных предприя- тий	Недвижимое имущество предприятий		
		Число заведений, давших сведения о ценности недвижи- мого имуще- ства	Стоимость недвижимого имущества по отчетам, рублей	
			всего	в среднем на одно заведение

Из общего количества промышленных предприятий по формам владений до национализации

предприятия, принадлежавшие частным лицам на правах единоличного владения	86	47	3356173	71408
предприятия, принадлежавшие акционерным обществам и товариществам	106	59	73387640	1243858
предприятия, принадлежавшие казенным, городским, земским и общественным учреждениям	29	14	2414559	172469

	Общее число зарегистрированных по переписью промышленных предприятий	Основной капитал предприятий		
		Число заведений, давших сведения о размере основного капитала	Сумма основного капитала по отчетам, рублей	
			всего	в среднем на одно заведение
Все промышленные предприятия губернии	221	98	80725375	823728
<i>в том числе по группам производств</i>				
Добывание и обработка камней, земель и глин	22	6	1638059	273010
Горная и горнозаводская промышленность	9	1	10000	10000
Металлообрабатывающая промышленность	2	-	-	-
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	8	19666244	2458280
Обработка дерева	24	5	7240360	1448072
Химическая промышленность	9	1	133800	133800
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	6	5059658	843276
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	1	502206	502206
Кожевенная и меховая промышленность	35	21	6007235	286059
Производства по обработке				
хлопка	6	6	27718500	4619750
шелка	1	-	-	-
льна	3	3	4660192	1553397
пеньки	1	-	-	-
Одежда и туалет	41	32	2084360	65136
Обработка бумаги	2	1	4500000	4500000
Полиграфические производства	16	5	318275	63655
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	1	1000000	1000000
Строительная промышленность	1	-	-	-
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	1	186486	186486
<u>Из общего количества промышленных предприятий по формам владений до национализации</u>				
предприятия, принадлежавшие частным лицам на правах единоличного владения	86	42	7506865	178735
предприятия, принадлежавшие акционерным обществам и товариществам	106	51	72300092	1417649
предприятия, принадлежавшие казенным, городским, земским и общественным учреждениям	29	5	918417	183684

НАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

	Общее число зарегистрированных национализованных промышленных предприятий	Число рабочих на день переписи		
		Число заведений, давших сведения о числе рабочих	Общее число рабочих в них	Среднее число рабочих на одно заведение
Добывание и обработка камней, земель и глин	9	7	927	132
Горная и горнозаводская промышленность	2	2	1417	708
Металлообрабатывающая промышленность	1	1	37	37
Производство машин, инструментов и аппаратов	6	6	264	44
Обработка дерева	9	5	501	100
Химическая промышленность	2	2	36	18
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	7	5	140	28
Кожевенная и меховая промышленность	2	2	33	16
Производства по обработке хлопка	4	4	30291	7573
Производства по обработке льна	2	2	594	297
Одежда и туалет	3	3	397	132
Обработка бумаги	1	1	2304	2304
Полиграфические производства	8	8	347	43
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	2	138	69
Всего по губернии	58	50	37426	749

	Недвижимое имущество предприятий			Основной капитал предприятий		
	Число заведений, давших сведения о ценности недвижимого имущества	Стоимость недвижимого имущества по отчетам, рублей		Число заведений, давших сведения о размере основного капитала	Сумма основного капитала по отчетам, рублей	
		всего	в среднем на одно заведение		всего	в среднем на одно заведение
Добывание и обработка камней, земель и глин	3	259704	86568	1	24112	24112
Горная и горнозаводская промышленность	-	-	-	-	-	-
Металлообрабатывающая промышленность	1	111637	111637	-	-	-
Производство машин, инструментов и аппаратов	3	217655	72552	1	47908	47908
Обработка дерева	4	312571	78143	1	225460	225460
Химическая промышленность	1	292484	292484	-	-	-
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	5	1558572	315654	3	1360000	453333
Кожевенная и меховая промышленность	1	45000	45000	1	16000	16000
Производства по обработке хлопка	4	43117497	10779874	4	24418500	6104625
Производства по обработке льна	1	773698	773698	2	4600000	2300000
Одежда и туалет	1	216000	216000	-	-	-
Обработка бумаги	1	5533468	5533468	1	4500000	4500000
Полиграфические производства	6	139620	23270	3	294907	294907
Производство и передача физических сил и водоснабжение	1	1068709	1068709	1	1000000	1000000
Всего по губернии	32	53646615	1676457	18	36486887	2027049

НАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

№ по порядку	Группа, класс, подкласс	Полное наименование		Место нахождения заведения
		заведения (фабрики, заводы, копи, рудники и проч.)	предприятия (фирмы)	
1	1	2	3	4
Гр. VII Добывание и обработка камней, земель и глин				
1	VII-10а, 2б	Кирпичный завод	В.Я.Томилин	Ржевский у., Тимофеевская в., близ г.Ржева
2	VII-10а, б	Кирпичный завод «Керамик»	С. А. Чашник и Ц.Г.Ребуде	г. В. Волочек
3	VII-10 а	Ямской кирпичный завод	Т-во Тверской м-ры бумажных изделий	Тверской у., Никулинская в., близ г.Твери
4	VII-10 а, ж, з	Тверская фарфоро-фаянсовая фабрика	Т-во производства фарфоровых и фаянсовых изделий М.С. Кузнецова	Корчевский у., Селиховская в., село Кузнецово
5	VII-11а	Цнинский стекольный завод	Торгово-промышленное Т-во П.М. Рябушинский с сыновьями	В. Волоцкий у., Кузнецовская в., при селе Покровском
6	VII-11а	Кунинский стекольный завод	Т.-Д. К.Д. Грязнов и А.И. Титов	В. Волоцкий у., Доркская в., при дер. Колотово
7	VII-11 б, д	Стекольный завод	Т.-Д. бр. А.Ф. и Ф.Ф. Куровых	г. Тверь
8	VII-11б, д	Калашниковский стекольный завод	Н.А. Добровольский	Новоторжский у., пос. Калашниково
9	VII-11а, д	Борисовский стекольный завод	Т-во стекольных и химических заводов Д.В. Болотиной	Вышневолоцкий у., Доркская в., при с. Коломно
10	VII-11а, б, д	Ключинский стекольный завод	Т-во стекольных и химических заводов Д.В. Болотиной	Вышневолоцкий у., Доркская в., при дер. Ключино

Полное наименование заведения (фабрики, заводы, копи, рудники и проч.)	Почтовый адрес		Ближайшая к заведению станция или пристань		
	заведения	правления	название станции или пристани	расстояние, верст	виды путей сообщения
2	5	6	7	8	9

Гр. VII Добывание и обработка камней, земель и глин

Кирпичный завод	Тверская г., Ржевский у., Тимофеевская в.	-	Ст. Ржев, Ник. ж/д Ст. Ржев, В.-Р. ж/д	5 5	Мощеная дорога Мощеная дорога
Кирпичный завод «Керамик»	г. В. Волочек, Тверской г., завод «Керамик»	-	Ст. В.Волочек Ник. ж/д	2	Большак
Ямской кирпичный завод	г.Тверь, Т-во Тверской м-ры бумажных изделий	Москва, Варварка, 9	Ст.Тверь, Ник. ж/д Пристань на р. Волге	7 1/2	Мощеная дорога Просел. дорога
Тверская фарфоро- фаянсовая фабрика	Тверская г., Корчевский у., Селиховская в., село Кузнецово	Москва, Мясницкая ул., д.№8/2	Ст. Завидово, Ник. ж/д Пр. Кузнецово	15 15 3	Шоссе Большак Большак
Цнинский стекольный завод	Ст. Фирово, Ник. ж/д	В.Волочек, ф-ка Рябушинского	Ст.Фирово Ник. ж/д	9	Шоссе
Кунинский стекольный завод	В. Волоцкий у., Доркская в., при дер. Колотово	Москва, Покровка, д.№ 29	Ст. В.Волочек Ник. ж/д	28	Проселочная дорога
Стекольный завод	г. Тверь, стекольный завод бр. Куровых	г. Тверь, Хлебная пл., Знаменский пер.	Ст. Тверь, Ник. ж/д Пристань Тверь на р. Волге	1 2	Шоссе
Калашниковский стекольный завод	Ст. Калашниково, Ник. ж/д	Ст. Калаш- никово, Ник. ж/д	Ст. Калаш- никово, Ник. ж/д	1/2	Мощеная дорога
Борисовский стекольный завод	г. В. Волочек, д. Ключино, Борисовский завод	Москва, Мясницкая , № 46	Ст. Леонтьево, Ник. ж/д г. В. Волочек	14 7 30	Шоссе Просел. дорога Шоссе
Ключинский стекольный завод	г. В. Волочек, Ключинский стекольный завод	Москва, Мясницкая , № 46	Ст. Леонтьево, Ник. ж/д г. В. Волочек	3 10	Узкокол. конная ж/д Шоссе

Полное наименование заведения (фабрики, заводы, копи, рудники и проч.)	Владелец или арендатор заведения (ф.и.о.)	Если предприятие (заведение) национализировано, социализировано, муниципализировано или секвестровано, то		
		когда (год, месяц, число)	на основании какого декрета, закона, постановления	у кого (ф.и.о. владельца)
2	10	11	12	13

Гр. VII Добывание и обработка камней, земель и глин

Кирпичный завод	Р.С.Ф.С.Р.	15 апреля 1918г.	Постановление Ржевского Уездного Исполкома	Томилина Василия Яковлевича
Кирпичный завод «Керамик»	Арендатор – Отдел произ. Комитета Северн. Всероссий- ского фронта союза городов	-	-	-
Ямской кирпичный завод	Р.С.Ф.С.Р.	28 июня 1918г.	Декретом Совнаркома от 28 июня 1918г.	Т-ва Тверской м-ры бумажных изделий
Тверская фарфоро- фаянсовая фабрика	Т-во производства фарфоровых и фаянсовых изделий М.С. Кузнецова	-	-	-
Цнинский стекольный завод	Р.С.Ф.С.Р.	15 августа 1918г.	Декретом Совнаркома от 28 июня 1918г.	Торгово- промышлен- ного т-ва П.М. Рябушинского с сыновьями
Кунинский стекольный завод	Т.-Д. К.Д. Грязнов и А.И. Титов	-	-	-
Стекольный завод	Владелец – Курова Мария Ивановна Арендатор – т./д. бр. А.Ф. и Ф.Ф. Куровых	-	-	-
Калашниковский стекольный завод	Добровольский Николай Алексеевич	-	-	-
Борисовский стекольный завод	Т-во стекольных и химических заводов Д.В. Болотиной	-	-	-
Ключинский стекольный завод	Т-во стекольных и химических заводов Д.В. Болотиной	-	-	-

Полное наименование заведения (фабрики, заводы, копи, рудники и проч.)	Стоимость недвижимого имущества по балансу на 1917/18 (1917) отч. года	Основной капитал предприятия на 1917/18 (1917г.)	Главные изделия (специальность заведения)	
			в 1913/14г. (1913г.)	в I-ую половину 1918 г.
2	15	16	17	18

Гр. VII Добывание и обработка камней, земель и глин

Кирпичный завод		Сведений нет	Кирпич, известь жженая	То же, что в 1913 г.
Кирпичный завод «Керамик»	50000	Сведений нет	Кирпич красный и огнеупорный	То же, что в 1913 г.
Ямской кирпичный завод		Сведений нет	кирпич строительный	То же, что в 1913 г.
Тверская фарфоро-фаянсовая фабрика	1940548	Сведений нет	Столовая и чайная посуда, иконостасы, изразцовые печи и облицовка, майоликовые изделия	Столовая и чайная посуда
Цнинский стекольный завод	104236	Сведений нет	Стекло оконное бемское	То же, что в 1913 г.
Кунинский стекольный завод		Сведений нет	стекло полубелое оконное	То же, что в 1913 г.
Стекольный завод	42515	15000	Бутылки	То же, что в 1913 г. и водомерные стекла
Калашниковский стекольный завод	35000*	Сведений нет	Посуда для казенного вина	Аптекарская и гастрономическая посуда
Борисовский стекольный завод	270200	900000	Стекло ламповое и резервуары	Стекло ламповое
Ключинский стекольный завод	810600	900000	Стекло ламповое и полубелое оконное	То же, что в 1913 г.

* гр. 17. Основной капитал не показан в виду того, что отчетность на заводе ведется только с 1 декабря 1918 г.

Полное наименование заведения (фабрики, заводы, копи, рудники и проч.)	Общее число рабочих			
	в 1913/14г. (1913 г.)	в 1916/17г. (1916 г.)	в 1917/18г. (1917г.)	на 31 августа 1918 г.
2	19	20	21	22
Гр. VII Добывание и обработка камней, земель и глин				
Кирпичный завод		Сведений нет		70
Кирпичный завод «Керамик»		Сведений нет		30
Ямской кирпичный завод	Сведений нет	34	33	23
Тверская фарфоро-фаянсовая фабрика	1826	2114	2061	1297
Цнинский стекольный завод		Сведений нет		229
Кунинский стекольный завод	Сведений нет	135	136	134
Стекольный завод	578	179	177	87
Калашниковский стекольный завод		Сведений нет		365
Борисовский стекольный завод	173	186	179	246
Ключинский стекольный завод	808	406	512	670

**ТЕМПЫ РОСТА, СНИЖЕНИЯ (-) ПРОИЗВОДСТВА
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**
(по полному кругу предприятий)

в процентах

	1940г. – 100%		1945г. – 100%		1985г. – 100%	
	за период	прирост, снижение в среднем за год	за период	прирост, снижение в среднем за год	за период	прирост, снижение в среднем за год
1945	46	-14,4	х	х	х	х
1950	120	1,7	в 2,6р.	21,2	х	х
1960	в 4,0р.	7,2	в 8,8р.	15,6	х	х
1970	в 7,6р.	7,0	в 16,4р.	11,8	х	х
1980	в 10,7р.	6,1	в 23,2р.	9,4	х	х
1985	в 12,0р.	5,5	в 26,0р.	8,5	х	х
1990	в 13,8р.	5,4	в 30,1р.	7,9	115,5	2,9
1991	в 13,1р.	5,2	в 28,5р.	7,6	109,6	1,5
1992	в 10,5р.	4,6	в 22,9р.	6,9	87,5	- 1,9
1993	в 9,5р.	4,4	в 20,5р.	6,5	79,0	- 2,9
1994	в 6,7р.	3,6	в 14,5р.	5,6	55,9	- 6,2
1995	в 5,7р.	3,2	в 12,5р.	5,2	47,9	- 7,1
1996	в 4,7р.	2,8	в 10,2р.	4,7	39,3	- 8,1
1997	в 4,7р.	2,8	в 10,2р.	4,6	39,2	- 7,5
1998	в 4,8р.	2,8	в 10,5р.	4,5	40,2	- 6,8
1999	в 5,6р.	3,0	в 12,2р.	4,8	47,0	- 5,2
2000	в 6,0р.	3,0	в 13,1р.	4,8	50,3	-4,5
2001	в 6,2р.	3,0	в 13,5р.	4,8	52,1	-4,0
2002	в 6,6р.	3,1	в 14,3р.	4,8	55,1	-3,4
2003	в 7,1р.	3,2	в 15,5р.	4,8	59,7	-2,8
2004	в 7,7р.	3,2	в 16,8р.	4,9	64,7	-2,3

**СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЫ ПРИРОСТА, СНИЖЕНИЯ (-)
ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**
(по полному кругу предприятий)

в процентах

	1945 к 1940	1950 к 1945	1985 к 1980	1990 к 1985	1995 к 1990	2000 к 1995	2004 к 2000
Промышленность	-14,4	21,2	2,4	2,9	-16,1	0,9	6,5
<i>в том числе</i>							
Электроэнергетика	-13,2	20,6	3,1	6,4	-10,7	1,3	2,2
Топливная	-0,6	-0,6	-0,3	-1,8	-3,9	-26,0	-14,1
Химическая и нефтехимическая *)	-20,9	74,8	2,4	-0,9	-20,9	4,6	30,3
Машиностроение и металлообработка **)	-7,8	22,8	5,5	4,7	-18,3	8,2	6,0
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	-9,1	20,0	1,4	2,4	-8,3	-3,8	1,6
Строительных материалов	-21,8	43,6	2,7	4,8	-12,8	-4,8	0,4
Стекольная и фарфоро-фаянсовая ***)	-1,5	9,5	1,1	4,5	-11,0	-1,4	-1,8
Легкая	-24,6	18,2	1,0	0,2	-22,8	4,3	13,4
Пищевая	-12,0	10,3	2,0	5,0	-15,3	-0,9	10,0
Полиграфическая	-27,9	30,6	2,9	3,4	-3,7	9,3	5,5

*) до 1985г. - включая химико-фармацевтическую

**) до 1985г. - включая изделия медтехники

***) до 1985г. - включая производство медизделий из стекла и фарфора

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В ВЫПУСКЕ ПРОДУКЦИИ**
(по полному кругу предприятий)

в процентах

	1913	1940	1950	1985	1990	1995	2000	2004
Промышленность	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>в том числе</i>								
Электроэнергетика	0,1	1,3	2,2	5,7	6,5	26,6	24,5	25,1
Топливная	...	1,8	2,1	0,7	0,6	0,7	0,2	0,1
Химическая и нефтехимическая ^{*)}	0,1	3,5	4,6	5,7	5,0	5,0	5,6	4,1
Машиностроение и металлообработка ^{**)}	5,0	17,0	14,2	24,3	26,3	23,5	27,6	33,6
Лесная, дерево-обрабатывающая и целлюлозно-бумажная	7,3	6,9	13,8	6,9	6,7	7,5	7,7	6,6
Строительных материалов	0,2	0,7	1,4	2,9	3,3	4,9	3,2	3,1
Стекольная и фарфоро-фаянсовая ^{***)}	6,2	3,8	3,5	2,4	2,6	3,8	2,8	2,2
Легкая	...	50,4	40,9	37,1	32,0	9,7	8,1	6,2
Пищевая	5,5	13,6	16,5	9,5	10,2	12,0	12,8	13,6
Полиграфическая	0,4	0,6	0,2	0,7	0,7	0,9	2,0	1,3

**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ**
(по полному кругу предприятий)

	1913	1940	1945	1950	1985	1990	2000	2004*
Электроэнергия, млн. квт. час	...	304	132	413	19847	27685	22266	22824
Бурый уголь, тыс. тонн	-	...	...	8,2	504	325	-	-
Торф топливный, тыс. тонн	...	1455	1044	1498	1192	799	90	46
Станки металлорежущие, штук	20	...	704	1165	2429	2064	104	44
Экскаваторы, штук	-	-	-	27	3270	4005	1302	1323
Вагоны пассажирские магистральные, штук	34	653	-	-	1212	1175	413	658
Вывозка древесины, млн. плот. куб. м	...	3,5	4,4	5,2	4,7	4,3	1,8	2,4
Бумага, тыс. тонн	14,0	25,4	6,2	27,9	52,1	45,0	5,2	4,1
Строительный кирпич, млн. шт. усл. кирпича	...	38,1	8,4	61,4	280,3	319,1	173,5	164,9
Сборные железобетонные конструкции и детали, тыс. куб. м	-	-	-	-	706,4	814,5	198,1	226,8
Стекло оконное, млн. кв. м	...	1,1	0,8	2,7	10,8	11,1	6,3	8,0
Фарфоро-фаянсовая посуда, млн. штук	...	-	13,0	39,0	100,4	98,5	44,1	35,8
Волокно льняное, тыс. тонн	...	...	16,3	37,4	34,5	29,6	4,9	9,5
Пряжа хлопчатобумажная, тыс. тонн	18,6	38,5	2,1	15,4	53,1	48,1	21,4	26,5
Хлопчатобумажные ткани, млн. пог. м	117	331,1	22,5	123,6	389,9	348,2	89,6	98,3

* включена продукция индивидуальных предпринимателей

Промышленность

	<i>Окончание</i>							
	1913	1940	1945	1950	1985	1990	2000	2004*
Шерстяные ткани, млн. пог. м	0,3	1,2	-	0,8	9,4	10,6	2,6	3,4
Чулочно-носочные изделия, тыс. пар	...	4225	693	1399	1968	699	4898	7212
Бельевой трикотаж, млн. штук	...	0,2	0,1	1,6	9,2	8,6	0,3	0,1
Верхний трикотаж, млн. штук	...	1,5	0,4	0,8	4,8	7,3	1,9	2,4
Кожаная обувь, млн. пар	0,4	5,8	1,4	5,0	10,3	11,2	1,5	2,0
Мясо, включая субпродукты I категории, тыс. тонн	...	9,1	6,5	10,4	61,9	73,7	9,2	13,1
Колбасные изделия, тыс. тонн	...	2,0	1,6	4,1	18,0	21,4	10,3	10,8
Масло животное, тыс. тонн	...	2,7	1,8	5,0	13,5	14,5	4,5	5,9
Сыры жирные, тыс. тонн	...	3,2	0,7	2,3	8,2	9,1	6,1	6,2
Цельномолочная продукция, тыс. тонн	176,4	217,0	64,1	133,5
Мука, тыс. тонн	...	263	115	170	145	211	100,1	145,5
Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс. тонн	119,9	206,9	340,0	318,9	146,8	135,6

* включена продукция индивидуальных предпринимателей

**ТЕМПЫ РОСТА (СНИЖЕНИЯ) ПРОИЗВОДСТВА
ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ в 2004 году**
(по полному кругу предприятий)

в процентах к

	1913	1940	1985	2000
Электроэнергия	...	в 75р.	115	103
Торф топливный	...	3	4	51
Станки металлорежущие	в 2,2р.	...	2	42
Экскаваторы	-	-	40	102
Вагоны пассажирские магистральные	в 19,4р.	100,8	54	159
Вывозка древесины	...	67	50	130
Бумага	29	16	8	78
Строительный кирпич	...	в 4,3р.	59	95
Сборные железобетонные конструкции и детали	-	-	32	114
Стекло оконное	...	в 7,2р.	74	127
Фарфоро-фаянсовая посуда	...	-	36	81
Волокно льняное	...	...	28	195
Пряжа хлопчатобумажная	142	69	50	124
Хлопчатобумажные ткани	84	30	25	110
Шерстяные ткани	в 9,9р.	в 2,9р.	36	130
Чулочно-носочные изделия	...	171	в 3,7р.	147
Бельевой трикотаж	...	59	1	40
Верхний трикотаж	...	163	50	128
Кожаная обувь	в 5,4р.	35	20	138
Мясо, включая субпродукты I категории	...	144	21	142
Колбасные изделия	...	в 5,5р.	60	105
Масло животное	...	в 2,2р.	43	129
Сыры жирные	...	193	76	101
Цельномолочная продукция	...	...	76	в 2,1р.
Мука	...	55	100,2	145
Хлеб и хлебобулочные изделия	...	...	40	92

**ПРИРОСТ (СНИЖЕНИЕ) ПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ВИДОВ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СРЕДНЕМ ЗА ГОД**
(по полному кругу предприятий)

в процентах

	1938- 1940	1941- 1945	1946- 1950	1986- 1990	1991- 1995	1996- 2000	2001- 2004
Продукция всей промышленности	3,3	-14,4	21,2	2,9	-16,1	0,9	6,5
Электроэнергия	4,8	-15,4	25,8	6,9	-8,6	4,7	0,6
Торф топливный	1,3	-6,4	7,4	-7,7	-0,4	-35,1	-15,4
Экскаваторы одноковшовые	-	-	-	4,1	-9,7	-11,6	0,4
Вывозка древесины	...	4,8	3,0	-1,4	-13,0	-3,5	6,8
Бумага	-6,4	-24,6	35,2	-2,9	-22,5	-16,1	-6,1
Строительный кирпич	-	-26,2	49,0	2,6	-9,0	-2,7	-1,3
Сборные железобетонные конструкции и детали	-	-	-	2,9	-18,2	-7,9	3,4
Стекло оконное	-	-7,2	29,2	0,5	-17,2	7,8	6,2
Пряжа хлопчатобумажная	3,6	-44,2	49,1	-2,0	-26,6	16,0	5,5
Хлопчатобумажные ткани готовые	4,8	-41,6	40,6	-2,2	-32,0	12,0	2,3
Шерстяные ткани готовые	9,7	-	-	2,3	-23,7	-0,9	6,7
Бельевой трикотаж	-	-11,0	71,0	-1,3	-31,6	-25,8	-20,5
Верхний трикотаж	1,3	-24,1	16,5	8,6	-33,3	14,6	6,4
Чулочно-носочные изделия	8,9	-30,3	15,1	-18,7	34,5	9,7	10,2
Кожаная обувь	-4,9	-25,2	29,9	1,7	-29,9	-5,1	8,4
Мясо, включая субпродукты I категории	...	-6,5	9,8	3,6	-25,2	-11,8	9,2
Колбасные изделия	...	-4,4	21,4	3,4	-13,4	-0,2	1,3
Цельномолочная продукция	...	...	...	4,2	-26,2	6,1	20,2
Масло животное	-2,8	-8,0	23,5	1,4	-15,8	-5,9	6,6
Хлеб и хлебобулочные изделия	...	-	11,5	-1,3	-11,0	-3,8	-2,0

**ДОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ ОБЛАСТИ В ОБЪЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ
(по полному кругу предприятий)**

в процентах

	1945	1990	1995	2000	2004
Химические волокна и нити	...	6,7	3,8	6,2	2,6
Металлорежущие станки	2,0	2,8	1,0	1,2	0,8
Кузнечно-прессовые машины	2,5	4,3	3,2	7,6	6,9
Экскаваторы	-	17,3	46,3	39,5	37,8
Кирпич строительный	0,6	1,3	1,4	1,7	1,5
Бумага	2,1	0,9	0,5	0,2	0,1
Чулочно-носочные изделия	1,0	0,1	1,1	1,7	3,0
Бельевой трикотаж	0,7	} 2,1	2,1	1,9	2,2
Верхний трикотаж	2,3				
Кожаная обувь	2,8	2,9	3,7	4,5	4,5
Хлопчатобумажные ткани	...	5,3	4,2	5,0	4,9
Шерстяные ткани	...	3,4	5,6	7,3	14,2

ОДИН ДЕНЬ ОБЛАСТИ
(в среднем за сутки, исходя из календарного числа дней в году)
(по полному кругу предприятий)

	1940	1945	1950	1990	1995	2000	2004
Электроэнергия, млн. кВт. час	0,8	0,4	1,1	76	48	61	62
Станки металлорежущие, штук	...	1,9	3,2	5,6	0,5	0,3	0,1
Кузнечно-прессовые машины, штук	...	0,2	0,4	3,2	0,2	0,3	0,3
Экскаваторы, штук	-	-	0,1	11	6,6	3,6	3,6
Вагоны пассажирские магистральные, штук	1,8	-	-	3,2	0,8	1,1	1,8
Химические волокна и нити, тонн	1,6	...	5,2	123	22,3	27,6	13,2
Вывозка древесины, тыс. плотных куб. метров	9,6	12,1	14,1	11,9	5,9	4,9	6,4
Бумага, тонн	69	17	76	123	34	14	11
Стекло оконное в натуральном исчислении, тыс. кв. м	3,0	2,1	7,5	30,3	11,8	17,1	21,7
Ткани хлопчатобумажные, тыс. пог. м	905	62	339	954	139	245	268
Ткани шерстяные, тыс. пог. м	3,1	-	2,1	28,9	7,5	7,1	9,2
Верхний трикотаж, тыс. штук	4,1	1,0	2,2	20,0	2,6	5,2	6,7
Бельевой трикотаж, тыс. штук	0,5	0,3	4,4	23,5	3,5	0,8	0,3
Обувь, тыс. пар	15,9	3,7	13,7	30,8	5,2	4,0	5,6
Мясо, включая субпродукты I категории, тонн	24,8	17,8	28,4	202	47,4	25,2	35,8
Масло животное, тонн	7,3	4,8	13,8	39,8	16,9	12,4	16,0
Кондитерские изделия, тонн	3,6	4,0	10,5	65,3	18,0	38,8	41,3
Водка и ликеро-водочные изделия, тыс. дкл	4,1	2,0	1,9	7,2	5,5	3,1	2,7
Безалкогольные напитки, тыс. дкл	6,2	4,9	1,3	7,8	2,4	1,3	2,4
Хлеб и хлебобулочные изделия, тонн	...	328	567	874	489	401	370

МАКСИМАЛЬНЫЙ И МИНИМАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ *)
(по полному кругу предприятий)

	Максимальный выпуск		Минимальный выпуск		Выпуск в 2004г.		
	год	факт	год	факт	факт	в процентах к	
						максимальному выпуску	минимальному выпуску
Производство электроэнергии и добыча топлива							
Электроэнергия, млн.кВт.час	1987	28258	1945	132	22824	81	в 173р.
Торф, тыс. тонн условной влажности	1975	10355	2003	76	84	0,8	111
Продукция химической промышленности							
Стеклопластики и изделия из них, тыс. тонн	1991	6,0	1965	0,1	5,3	88	в 81р.
Волокна и нити химические, тыс. тонн	1984	73	1940	0,6	4,8	6,6	в 8,1р.
Синтетические смолы и пластические массы, тыс. тонн	2004	57,5	1998	0,4	57,5	100,0	в 135р.
Продукция машиностроения							
Металлорежущие станки, штук	1955	4137	2004	44	44	1,1	100,0
Деревообрабатывающие станки, штук	1960	2487	1994	1	212	8,5	в 212р.
Кузнечно-прессовые машины, штук	1982	1364	1998	34	103	7,6	в 3р.
Экскаваторы, штук	1992	4100	1950	27	1323	32	в 49р.
Краны башенные, штук	1990	1038	1996	6	66	6,4	в 11р.
Льноуборочные комбайны, штук	1975	6345	1993	52	251	4,0	в 4,8р.
Вагоны пассажирские, магистральные, штук	1978	1275	1998	275	658	52	в 2,4р.
Краны на автомобильном ходу, штук	1986-1987	221	2004	1	1	0,5	100,0
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность							
Вывозка древесины, млн.м ³	1955	6,1	1997	1,6	2,4	38	151
Производство деловой древесины, млн.м ³	1988	4,1	1997	1,1	1,9	46	168
Пиломатериалы, тыс.м ³	1988	1581	1945	182	438	28	в 2,4р.
Древесноволокнистые плиты, млн.усл.м ²	1989	26	1960	4,3	20	75	в 4,5р.

	Максимальный выпуск		Минимальный выпуск		Выпуск в 2004г.		
	год	факт	год	факт	факт	в процентах к	
						максимальному выпуску	минимальному выпуску
Древесностружечные плиты, тыс. усл. м ³	1989	141	1997	42	102	72	в 2,4р.
Бумага, тыс. тонн	1978	53	1998	3,1	4,1	7,7	130
Картон, тыс. тонн	2004	41	1940	1,7	41	100,0	в 24р.
Производство строительных материалов							
Сборные железобетонные конструкции и изделия, тыс. м ³	1989	846	1960	127	227	27	179
Строительный кирпич, млн. штук усл. кирпича	1979	374	1945	8,4	165	44	в 20р.
Оконное стекло в натуральном исчислении, млн. м ²	1987	12	1945	0,8	8,0	66	в 10р.
Нерудные строительные материалы, млн. м ³	1989	16	2001	2,2	2,7	16	122
Известняковая и доломитовая мука, тыс. тонн	1977	557	2004	14	14	2,6	100,0
Продукция легкой промышленности							
Волокно льняное, тыс. тонн	1970	57	2000	4,9	9,5	16	196
Юфтевые кожтовары, млн. кв. дм	1940	157	1998	0,3	-	-	-
Хромовые кожтовары, млн. кв. дм	1971	464	1998	5,7	327	70	в 57р.
Искусственные мягкие кожи, млн. кв. м	1987	30	1999	2,0	3,0	10	147
Ткани всех видов, млн. кв. м	<i>в том числе</i>						
хлопчатобумажные	1973	334	1997	23	109	33	в 4,9р.
шерстяные	1974	20	1997	2,0	5,1	26	в 2,5р.
шелковые	1970	52	2002	0,6	0,9	1,8	150
Чулочно-носочные изделия, тыс. пар	2002	10850	1998	17	7212	66	в 424р.
Бельевой трикотаж, тыс. штук	1965	10504	2003	20	115	1,1	в 5,8р.
Верхний трикотаж, тыс. штук	1989	7794	1945	379	2446	31	в 6,5р.

	Максимальный выпуск		Минимальный выпуск		Выпуск в 2004г.		
	год	факт	год	факт	факт	в процентах к	
						максимальному выпуску	минимальному выпуску
Обувь, тыс. пар	1970	14929	1998	638	2032	14	в 3,2р.
Валяная и фетровая обувь, тыс. пар	1965	1532	2004	16	16	1,0	100,0
Ковры и ковровые изделия, тыс. кв. м	1990	547	2004	1,0	1,0	0,2	100,0
Пальто и полупальто, тыс. штук	1985	361	1996	20	170	47	в 8,5р.
Плащи, тыс. штук	1990	407	2004	4,0	4,0	1,0	100,0
Куртки, тыс. штук	1991	446	2004	13	13	3,0	100,0
Платья, тыс. штук	1985	2204	1997, 2002	36	38	1,7	106
Товары пищевой промышленности							
Мясо, включая субпродукты 1 категории, тыс. тонн	1989	78	1945	6,5	13	17	в 2р.
Колбасные изделия, тыс. тонн	1989	21	1945	1,6	11	50	в 6,9р.
Улов рыбы, тонн	1940	4192	2004	307	307	7,3	100,0
Пищевая рыбная продукция (вкл. консервы), тонн	1989	4599	1998	382	2608	57	в 6,8р.
Животное масло, тыс. тонн	1977	18	1945	1,8	5,9	32	в 3,3р.
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко, тыс. тонн ^{**)}	1990	217	1995	48	134	62	в 2,8р.
Сыры жирные, тонн	1989	9545	1945	740	6210	65	в 8,4р.
Консервы всего, млн. условных банок	1988	15	2004	0,3	0,3	1,7	100,0
<i>в том числе плодоовощные</i>	1988	15	1998	0,1	0,2	1,1	120
Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс. тонн	1965	400	1945	120	136	34	113
Кондитерские изделия, тыс. тонн	1990	24	1940	1,3	15	63	в 11р.
Макаронные изделия, тыс. тонн	1992	17	1940	0,2	9,3	54	в 37р.
Безалкогольные напитки, тыс. дкл	1989	3097	1998	284	864	28	в 3р.
Минеральные воды, млн. полулитров	2002	54	1965	0,5	53	97	в 107р.

	Максимальный выпуск		Минимальный выпуск		Выпуск в 2004г.		
	год	факт	год	факт	факт	в процентах к	
						максимальному выпуску	минимальному выпуску
Мука всего, тыс. тонн	1974	305	1996	99	145	48	146
Крупа всего, тонн	1992	3729	1987	20	398	11	в 20р.
Пиво, тыс. дкл	2001	7117	1945	225	3343	47	в 15р.
Водка и ликеро-водочные изделия, тыс. дкл	1980	3354	1996	592	1002	30	в 1,7р.

Товары культурно-бытового и хозяйственного назначения

Мебель, тыс. штук

в том числе

столы	1991	122	1945	11	18	15	в 1,7р.
стулья	1960	373	1945	9,2	22	5,8	в 2,4р.
кресла	1991	48	2002	0,7	0,9	1,8	126
шкафы	1993	163	1945	0,2	20	12	в 113р.
диваны, кушетки, тахты	1960	52	1998	0,3	1,0	1,9	в 3,2р.
кресла-кровати	1977	19	2003	0,3	0,4	2,2	134
диваны-кровати	1972	55	2002	0,7	1,1	2,0	152
кровати деревянные	1982	35	1994	4,9	5,3	15	108
гарнитуры и наборы мебельных изделий, тыс. комплектов	1991	75	1965	0,6	1,7	2,3	в 2,7р.

*) Максимальный и минимальный уровень выпуска выбран за период с 1940 по 2004гг.

**) Максимальный и минимальный уровень выпуска выбран за период с 1960 по 2004гг.

**СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

тыс. человек

	1965	1970	1975	1980	1985
Промышленность	269,8	281,5	286,4	293,9	284,7
Электроэнергетика	4,4	4,8	5,6	6,1	7,6
Топливная	8,6	7,4	6,8	7,1	6,5
Химическая и нефтехимическая	11,5	14,4	14,0	13,7	14,0
Машиностроение и металлообработка	62,4	73,4	81,6	92,7	97,0
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	35,4	35,0	34,3	33,0	30,7
Промышленность строительных материалов	9,1	10,3	12,8	14,5	13,1
Стекольная и фарфоро-фаянсовая	12,6	12,5	14,4	15,4	14,6
Легкая	95,7	92,5	85,5	79,7	68,0
Пищевая	18,4	18,6	18,5	17,6	17,1
Мукомольно-крупяная и комбикормовая	-	-	-	1,8	1,8
Медицинская	2,6	3,0	2,3	1,2	1,1
Полиграфическая	2,8	4,8	5,2	5,4	5,3

Окончание

	1990	1995	2000	2003	2004
Промышленность	257,3	190,1	157,5	141,5	133,1
Электроэнергетика	8,4	13,6	13,8	12,6	11,7
Топливная	4,8	2,7	1,3	0,7	0,6
Химическая и нефтехимическая	13,4	9,5	8,5	6,6	6,5
Машиностроение и металлообработка	87,5	60,6	49,1	49,4	48,3
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	27,7	25,1	21,6	15,4	14,3
Промышленность строительных материалов	12,2	9,0	7,4	6,1	6,3
Стекольная и фарфоро-фаянсовая	13,1	9,4	7,0	5,3	3,9
Легкая	57,2	34,7	25,2	22,7	20,5
Пищевая	15,9	14,5	13,8	13,3	12,2
Мукомольно-крупяная и комбикормовая	1,0	0,8	1,5	1,2	1,1
Медицинская	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9
Полиграфическая	4,6	3,4	3,3	4,2	3,7

**КОЛИЧЕСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ПРОИЗВОДСТВ в 2004 году**

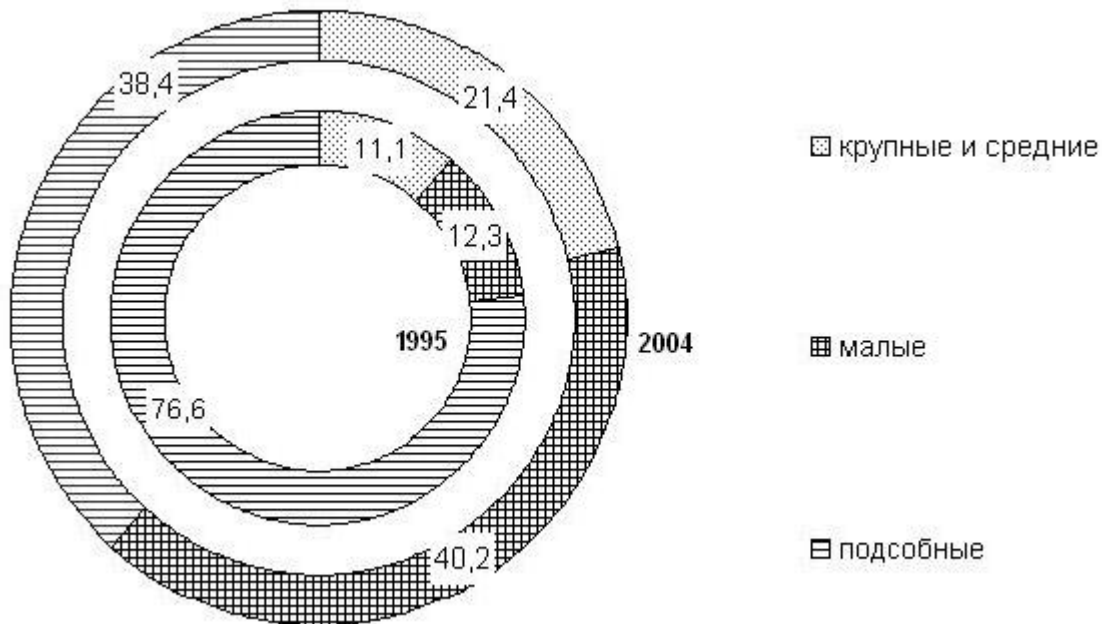
единиц

	Всего	в том числе		
		крупные и средние предприятия	подсобные производства	малые предприятия
Промышленность	2541	545	976	1020
<i>в том числе</i>				
Электроэнергетика	66	14	49	3
Топливная	8	2	1	5
Черная металлургия	6	1	1	4
Химическая и нефтехимическая	62	14	6	42
Машиностроение и металлообработка	555	122	151	282
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	796	80	447	269
Промышленность строительных материалов	135	27	48	60
Стекольная и фарфоро-фаянсовая	16	8	-	8
Легкая	307	116	39	152
Пищевая	280	111	73	96
Мукомольно-крупяная и комбикормовая	145	3	132	10
Медицинская	22	5	9	8
Полиграфическая	53	24	1	28

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КРУПНЫХ И СРЕДНИХ, МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПОДСОБНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

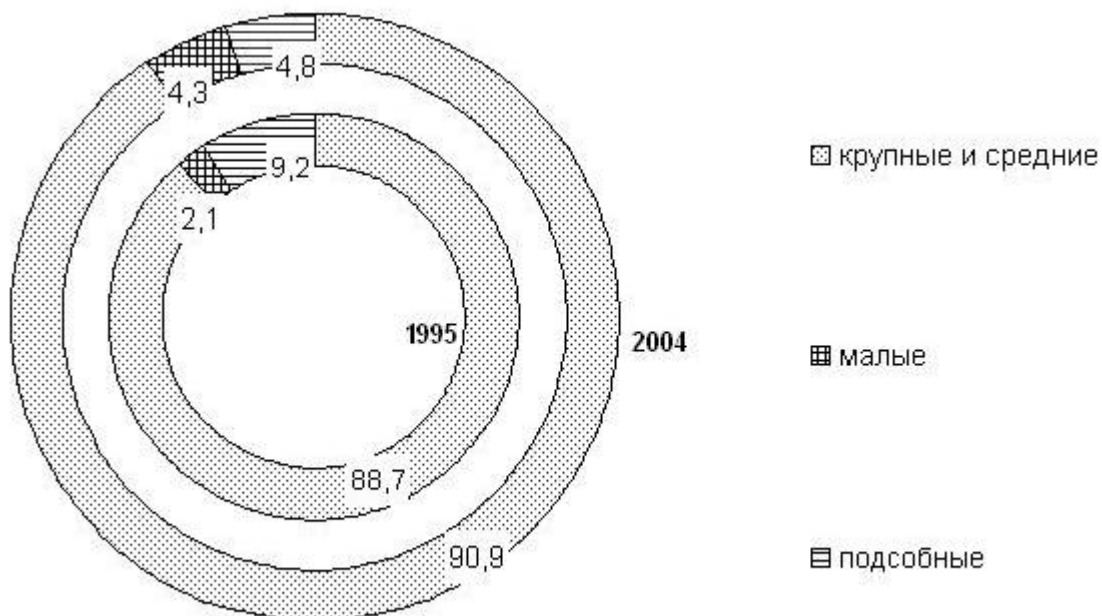
ЧИСЛО ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОИЗВОДСТВ

в процентах к итогу



ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ

в процентах к итогу



ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ в 2004 году

в процентах

	Удельный вес предприятий различных форм собственности			Средне-месячная заработная плата одного работающего в % к средней по промышленности
	в общем количестве предприятий ^{*)}	в общем объеме произведенной продукции	в численности работающих	
Промышленность, всего	100	100	100	100
<i>в том числе по формам собственности</i>				
государственная	3,6	12,7	10,6	104
федеральная	2,0	12,3	9,9	104
собственность субъектов Федерации	1,6	0,3	0,7	91
муниципальная	2,6	1,5	2,6	59
общественных организаций	1,7	0,2	1,2	63
частная	85,8	48,5	64,9 ^{**)}	90 ^{**)}
смешанная российская	4,0	25,4	16,4	140
совместная российская и иностранная	1,0	7,8	4,3 ^{***)}	129 ^{***)}
потребительской кооперации	1,1	0,3	...	...
иностранная	0,2	3,6	...	...

^{*)} без промышленных производств, состоящих на балансе непромышленных организаций

^{**)} включая собственность потребительской кооперации

^{***)} включая иностранную собственность

Природные условия Верхневолжского региона в целом благоприятны для жизни населения. Его территория издревле заселялась людьми. Обилие зверя, птицы и рыбы привлекало сюда коллективы охотников и рыбаков. Поймы рек и озер благоприятствовали развитию скотоводства. Вегетационный период достаточен для роста и развития многих культурных растений умеренного пояса.

Земледельческое освоение этих пространств потребовало многих столетий коллективного труда по сведению лесов, раскорчевыванию полей. Хлеб для пропитания давался нелегко, ведь территория Верхней Волги находится в зоне рискованного земледелия.

В здешних местах лето нередко бывает коротким и дождливым. Это приводит к неурожаю. Ранние заморозки и дождливая осень мешают уборке.

Тверская деревня в дореформенное время

Прошли многие столетия, чтобы сельское хозяйство по берегам и притокам великой русской реки стало важнейшей отраслью экономики крупного региона России. В литературе мало обобщающих сведений из тех далеких времен. И только по разрозненным отдельным фактам можно представить, чем и в каких масштабах занимались наши предки.

Главным богатством был домашний скот. Леса выжигали и раскорчевывали под пашню. Земли не были плодородны, и их приходилось часто менять. При подсечно-огневом земледелии сеяли прямо в золу – весной: ячмень, горох, пшеницу, а осенью – рожь и пшеницу. Подсеку можно было возделывать несколько раз без удобрений. Когда земля истощалась, ее забрасывали, а через 15-20 лет возвращались, повторяя процедуру вырубания и выжигания.

В X – XI веках славянское расселение в тверском крае проходило в условиях формирования древнерусского государства. По водным путям в тверские земли и южнее шли различные товары из Новгорода, а навстречу с юга и Средней Волги везли зерно и сырье. Районами активного земледельческого освоения стали земли вдоль рек Тьма, Орша, Тверца, Молога.

В XIII веке большинство русских земель попали в зависимость от степных кочевников. Татары жестоко разорили Торжок и едва не дошли до Новгорода. Нашествие привело к невиданному опустошению, многочисленной гибели населения. Правда, разбросанные в лесах, среди полей, рек и озер крестьянские поселения на тверской земле оказались труднодоступными для татар и пострадали меньше.

Однако, население сильно поубавилось в период великой смуты. Чтобы пополнить крестьянские ряды началось переселение трудолюбивых земледельцев – карел из Финляндии и будущей Петербургской губернии. Переселение шло очень медленно, несмотря на обещание хороших земельных наделов и временных льгот.

Еще во времена существования Тверского великого княжества все крестьяне были свободными людьми. Они сидели на собственных или общинных, а также владельческих землях. Крестьяне имели право переходить с одних земель на другие.

Законодательство XVI века подтвердило и даже несколько расширило прежние права крестьян. Судебник государя Ивана Васильевича III признает за крестьянской сельской общиной права и преимущества, одинаковыми с городскими.

Наместничьи и волостелины люди ни по суду, ни до суда не могли взять крестьянина без согласия общинных выборных начальников, старост и целовальников. В противном случае они подвергались пене.

Волостные общины, также, как и городские, пользовались правом делать в своей среде раскладку казенных податей и повинностей. Одним словом, волостная крестьянская община, как и городская, признавалась первой и естественной защитницей своих членов. Землевладельцы не касались общественных отношений крестьян, живущих на их землях. Крестьяне при свободном переходе с владельческих земель на общинные, с волостных общинных на городские и наоборот сохраняли свое общинное самоуправление. Община или землевладелец могли, конечно, согнать крестьянина, который несправно платил земельную ренту.

Помещики за ведение своими имениями поручали управителям из своих крепостных крестьян или дворовых. Управителям помогали старосты. В некоторых больших имениях собираемые с крестьян денежные суммы вверялись особому должностному лицу, избранному самой крестьянской вотчиной – целовальнику. Он принимал и выдавал деньги на расход не иначе как по письменным приказам вотчинной конторы. В случае растраты целовальником собранных денег они взыскивались с мира, то есть с крестьянской общины.

В Тверской губернии крестьяне, как экономические, так и крепостные и в XVIII веке оставались при общинном землевладении. Переделы земли производились часто, а во многих местностях ежегодно. Крестьяне осуществляли раскладку земли по тяглам или семьям по общему мирскому приговору. Помещики в это дело не вмешивались. Они, готовясь сделать какое-нибудь важное изменение в имении, касающееся крестьян (например, увеличить оброк), находили иногда нужным собрать крестьянский сход, переговорить, поторговаться с ним. И здесь помещики иногда встречали решительное сопротивление.

Помещик мог отнять у крестьянина всю землю или ее какую-нибудь часть. Но если оставалось, что делить, то крестьяне этот раздел производили сами, всем миром, независимо от помещика. Во время неурожая и голода помещики обязаны были прокармливать своих крестьян. За исполнением этого закона правительство строго следило. Но его исполнение редко было возможно для помещиков. Было известно много жалоб тверских крестьян на злоупотребления.

В «Генеральном сообщении» Тверской губернии 1783-84 годов сообщается, что помещичьи крестьяне работали на своих господ по-разному. В некоторых местах от двоих работников по одному всегда находилось дома, а по другому у господина. В других местах неделю делили пополам: по три дня поголовно работали на господина и по три дня на себя.

Оброчные крестьяне платили оброки или по 3 рубля с ревизской души, или по 10 рублей с венца (супружеской пары).

Некоторые помещики, убавляя эту сумму, накладывали на оброчных разный столовый запас. Иногда они употребляли оброчных в подмогу сдельным крестьянам, как-то: три дня в сенокос, три – в жатву, несколько дней для вывозки из леса бревен.

Тягло располагалось по числу людей, а не по количеству земли. В тягле считалось по два венца, то есть по два работника и по две работницы.

В 1783 году в губернии насчитывалось 10125 населенных пунктов, в том числе городов - 14, сел и погостов - 765, сельцов - 1754, деревень - 7592.

Конец XVIII столетия был благоприятен для земледелия губернии. Для него был значительно расширен столичный рынок.

В конце 18 столетия в России осуществлялась административная и судебная реформа. В городах и уездах вводились административные и судебные учреждения. Особая специальная Комиссия работала по всей территории Тверской губернии над установлением юридических границ поземельных владений. Производилась замечательно искусная по исполнению и плодотворная по результатам работа Генерального межевания. Оно продолжалось с 1776 по 1781 год.

По оценке В.Покровского, планы Генерального межевания и экономические примечания к ним имели огромные значения. Их использовали при определении юридических границ земельных имуществ, а так же при сравнительно историческом и статистическом изучении губернии. Экономические замечания оказались особенно важны в последнем отношении, т.к. они представляли собой весьма достоверную картину экономического положения всей Тверской губернии того времени.

По планам Генерального межевания площадь Тверской губернии была определена в 5740830 десятин. Усадебной земли насчитывалось 52278* десятин, пахотной – 1604795 десятин, чистых сенокосов – 268666 десятин, лесов и кустарников – 3410812 десятин, неудобные площади составили 404279 десятин.

В 1783 году в губернии проживало 957465 человек. Дворян мужского пола при этом насчитывалось 5503 человека. Было распространено проживание этого сословия в своих поместьях. Белого духовенства насчитывалось 11719 мужчин и 12298 женщин, монахов – 96 и монахинь – 51. Купцов числилось 9993 души мужского и 9649 женского пола. Мещан насчитывалось 23226 человек. Самым многочисленным сословием было крестьянство: 437746 душ мужского и 436595 душ женского пола.

Во времена Генерального межевания жителям губернии приходилось в среднем по 6 десятин земли. А если брать на одну мужскую ревизскую душу, то это составляло 12 десятин. В уездах земельная обеспеченность была различной. На одну мужскую душу деревенского населения приходилось удобной земли в 1783 году по уездам: (десятин)

Осташковский – 25	Старицкий – 9
Вышневолоцкий – 23	Ржевский – 9
Весьегонский – 16	Калязинский – 8
Бежецкий – 12	Тверской – 8
Новоторжский – 12	Зубцовский – 8
Корчевской – 10	Кашинский – 6

* 1 десятина равна 1,09 га

В самых населенных и малоземельных уездах во времена Генерального межевания на среднего крестьянина-работника приходилось более десятины пахотной земли в каждом из трех полей, а всего более трех десятин. О количестве сенокосных угодий можно судить по тому, что крестьянская семья могла накашивать для себя до 300 пудов** сена и содержать по 4 головы крупного рогатого скота и по 4 головы мелкого. Только в Осташковском уезде из-за низкого плодородия почвы и скудности сенокосов скота держали меньше, чем в среднем по губернии.

Земледелие во времена Генерального межевания было главным занятием жителей губернии, которая, по-видимому, довольствовалась в то время собственным хлебом. Ржи на десятине высевалось от 7 до 15 четвериков*, а средний урожай по уездам колебался от 25 до 45 четвериков за исключением семян. Овса сеялось на десятине от 20 до 32 четвериков, а собирали от 50 до 90 четвериков за исключением семян. Ячменя высевали от 10 до 14 четвериков, а получали на десятине урожай от 30 до 50 четвериков. Учитывая, что земля еще не была истощена, несравненно много сеялось пшеницы.

Система полевого земледелия в то время была экстенсивной. Обилие земли в большинстве местностей давало земледельцам возможность ежегодно расчищать много «нив» и «лядин». На этих новых местах хлеб родился вдвое лучше, чем на старых пашнях. К тому же некоторое время не требовалось удобрений. Такие нови распахивались в два - три - четыре года, а в плодороднейших местностях Корчевского и Бежецкого уездов - пять и более лет.

Способ обработки лядин описан современником Генерального межевания. Осенью срубался лес и оставлялся на год или два, чтобы земля под сучьями подопрела. После этого крупный лес отбирали, отсекали сучья и употребляли, куда годен. Сучья собирали в кучи и жгли. Потом поднимали землю сначала отрезом, а потом сохой и, несколько поборонив, сеяли овес. Некоторые крестьяне в тот год не сеяли никакого хлеба, а, перевернув землю, оставляли ее до будущего года. Выжидали, чтобы корни и трава засохли и сгнили. Потом, перепахав два раза, сеяли рожь и яровые. Такое место, чем далее пахалось, тем больше был урожай, снимали до 8 хлебов.

На основании тогда имеющихся данных полагали, что взрослое мужское население губернии достигало 240 тыс. человек. Таким образом, на каждого работника в среднем приходилось не меньше полутора десятин пахотной земли. Статистики допускали, что ржи ежегодно высевалось не менее 400 тысяч четвертей**. При среднем урожае сам 4 с половиной получали за исключением семян не менее одного миллиона 400 тысяч четвертей. При ячмене, пшенице, гречихе и других хлебах этого было достаточно для прокормления всего наличного населения.

Однако высказывалось сомнение, что урожай ржи был больше чем в четыре с половиной раза. На это указывало Генеральное соображение по Тверской губернии, утверждая, что только в Осташковском уезде хлеба собирается недостаточно для пропитания жителей. Во всех других уездах у крестьян ржи и ярового хлеба было не только достаточно, но и оставалось на продажу. В некоторых местностях средняя крестьянская семья могла продавать хлеба на 10 руб., а кое-где и более. Значительное количество местного хлеба, особенно овса, ежегодно отправлялось к Петербургскому порту.

** 1 пуд равен 16,4 кг

* четверик равен 26,4 кг

** четверть ржи равна 6,25 пуда

Каждая крестьянская земля средней руки, состоявшая из 2 взрослых и 2 малолетних, имела по 2 лошади, по 2 коровы, по 2 овцы, по 1 теленку, по 1 свинье и по 10 куриц. Такой расчет был сделан составителем «Генерального соображения» для всех уездов, кроме Осташковского, в котором на крестьянскую семью приходилось скота несколько меньше.

Крестьянин средней руки мог ежегодно продавать продукты земледелия и скотоводства на 7, 8, а в некоторых местностях на 20 и на 30 рублей. Но и при этой выручке ему не доставало для оплаты повинностей и покрытия других нужд - еще 20 рублей. Эти средства он добывал промыслами.

Вызывают интерес расчеты тверских статистиков о сумме, составляющей ценность труда, которым крепостное крестьянское тягло было обязано помещику за пользование землей. Обработка ярового поля стоила в денежном выражении 451 руб. 10 коп. Все работы на сенокосе, а его было в пределах 45 десятин, стоили 169 рублей.

Итого все полевые работники по возделыванию и уборке яровых, озимых культур и уборка трав обошлись в 1035 руб. 20 коп. Разделив их на число тягол, то есть на 50, получим 20 руб. 70 коп. Эта сумма и составляет ценность труда, которым крепостное крестьянское тягло обязано помещику за пользование землей. А так как в тягле 2 ревизских души, то нормальный доход помещика с души при барщинном хозяйстве составил 10 руб. 35 коп. Кроме того, на барщинном тягле лежали не только весенние, летние и осенние работы, но и зимние: доставка земледельческих продуктов к рынкам или к месту пребывания владельца, рубка дров и возка их в усадьбу, прядение некоторого количества льна и т.д.

Возможность распахивать новые, вовсе нетронутые или давно запущенные земли, способствовала развитию льносеяния, а вместе с тем льнопрядения и ткачества холстов на продажу. По подсчету «Генерального соображения» взрослая работница-крестьянка могла спрядь, выткать и выбелить до 4 холстов за зиму, из которых могла половину продать. Можно полагать, что губерния производила до 25 миллионов аршин* холста «всяких рук».

В конце XVIII столетия наибольшее число рук в губернии было занято сельским хозяйством, производством хлеба, масла, льна, холста и прочих предметов земледельческого и крестьянского хозяйства. Оптовая и розничная торговля большую часть своих капиталов затрачивали в те времена на закупку и перепродажу сельских земледельческих произведений.

В описанное время во всех уездах, кроме Осташковского, крестьянам хватало хлеба для собственного продовольствия. Небольшой остаток хлеба, немного молочных скопов, часть приплода скота, немного яиц продавалось. Выручка семьи из четырех человек от такой продажи простиралась до 10 рублей. Но этой суммы было недостаточно для покрытия всех нужд семьи, так как ее денежные затраты достигали 27 рублей.

* 1 аршин равен 71,12 см

Эти затраты были следующие:

Затраты	Цены 1783г.	В переводе на деньги 1883г.
На устройство и поправку избы и прочего строения	4руб. 50коп.	15руб. 75коп.
На упряжку и конскую сбрую	1руб. 95коп.	6руб. 84коп.
На сельскохозяйственные инструменты и на всякие железные для дома нужные вещи, а также на деревянную посуду	4руб. 91коп.	17руб. 18коп.
На шапку, шляпу и рукавицы	97коп.	3руб. 42коп.
На соль	70коп.	2руб. 45коп.
В церковь	60коп.	2руб. 10коп.
Для жены и детей	3руб.	10руб. 50коп.
На подушные подати и оброк за 1 взрослого и 1 малолетнего	7руб. 49коп.	26руб. 21коп.
На непредвиденные надобности	3руб.	10руб. 50коп.
Итого	27руб. 13коп.	94руб. 95коп.

Продав излишнее от своего домашнего хозяйства за 10 рублей (а на деньги 1883 года на 59 руб.50 коп.), крестьянин должен был заработать еще 17 рублей. Этот недостаток восполняется за счет промыслов. Оброчной и подушной подати семья при двух ревизских душах платила 7 руб. 20 коп., то есть несколько больше 4 четвертей ржи.

Лучшим благосостоянием пользовались дворцовые и удельные крестьяне. За ними следовали государственные, «имея земли больше положенной пропорции, государственные крестьяне получали с оной больше прибыли и при том, быв всегда свободен упражняться в промыслах, они преимуществовали пред помещичьими в избытках и этим изобильше».*

Помещичьи крестьяне уступали двум первым группам и не столько по материальному, сколько по моральному благосостоянию. Крепостные помещичьи крестьяне во второй половине 18 века составляли особый мир. Он во многих отношениях отличался как от современных им прочих крестьян, так и от своих же предков, свободных земледельцев 15-16 веков.

К середине 19 века в собственности тверских помещиков находилось свыше 60 процентов земель, пригодных для ведения хозяйства. Однако, крепостничество не давало стимулов для развития земледелия, повышения его эффективности.

* «История России», Соловьева; Генеральное соображение по Тверской губернии 1783-1784гг.

Об этом свидетельствуют сведения о посевах и урожаях хлеба, которые даются в «Памятной Книжке» губернии:

	Посеяно четвертей			Уродилось четвертей			В сложности сам		
	Ржи	Ярового	Карто- феля	Ржи	Ярового	Карто- феля	Ржи	Ярово го	Карто феля
1842г.	828,266	1.783,923	297,219	2.173,852	4.857,465	931,821			
1843г.	615,482	1.285,011	365,150	1.315,096	3.797,183	996,316			
1844г.	647,512	1.409,568	278,192	1.295,953	3.121,121	1.143,352			
1845г.	632,672	1.297,009	348,911	1.156,854	2.325,246	719,080			
1846г.	801,170	1.304,210	320,473	1.707,990	2.673,125	671,835			
1847г.	676,660	1.644,442	260,485	1.408,082	4.043,291	857,229	2	2,5	3,25
В среднем за год									
Высеивается	700,293	1.454,027	311,738						
Родится	-	-	-	1.509,638	3.469,572	886,605	Менее 2,25	2,25	Более 2,5

Показания урожая всегда убавлялись крестьянами. Казенный крестьянин боялся, чтобы от него не потребовали уплаты долгов в магазин, а помещичий просил хлеба и скрывал свое состояние. Данные показывают, что в губернии рожь обыкновенно родилась сам-4, сам-5 и более, а яровое сам-3 и сам-4. Таким образом, приняв средний урожай ржи за сам-4, ярового - за сам 3,5, картофеля - за сам-4, средний урожай ржи за год составит 2800000 четвертей, ярового - 5090000, картофеля - 1217000 четвертей.

За отделением урожая на посев приблизительно 700000 четвертей ржи, 445000 четвертей ярового и 312000 четвертей картофеля остается 2100000 четвертей ржи, 3635000 – ярового и 435000 четвертей картофеля. Эти запасы идут на продовольствие народа и скота с птицами, на винокурение и пивоварение и, наконец, на продажу.

По оценке В.Покровского, жителей можно разделить на 2 разряда: многоящих (земледельцы, дворовые, отставные солдаты и солдатки) и малоящие (дворянство, купцы, священнослужители). К первым он отнес 1141052 человек, ко вторым 187939 человека. На годовое их продовольствие ежегодно употреблялось 2567367 четвертей ржи, 213947 четвертей ярового на кашу, 427894 четверти ярового на блины, лепешки и пироги, 338749 четвертей на квас и пиво. И того – 980680 четвертей ярового.

Для продовольствия неземледельческого класса жителей надобно вдвое меньше, чем на продовольствие земледельческого и рабочего. Городские жители не занимаются черными работами, требующими больших физических затрат.

В 1847 году было посажено в губернии картофеля:

- у государственных крестьян 60806 четвертей,
- у удельных крестьян 6381,5 четвертей,
- на общественной их запашке 2595 четвертей,
- у помещичьих крестьян 193038,5 четвертей,

Итого: 260485,5 четвертей.

Собрано:

- у первых 178663
- у вторых 14707
- на запашке 588
- у последних 663271,75

Итого: 857299,75

Не только крестьяне, но и часть помещиков в середине XIX века с трудом сводила концы с концами. При этом в Тверской губернии процент крепостных оставался одним из самых высоких в стране. Из года в год сокращалось количество крепостных, трудившихся на барщине. Свыше 70 процентов крестьян платили оброк и искали дополнительный заработок.

Участились случаи продажи земли. Владельцы так же закладывали свои поместья. Многие мелкопоместные дворяне находились на грани разорения. Положение ухудшали неурожайные годы. А они были очень частыми. По отчетам тверского губернатора неурожайными были 1853, 1856, 1857, 1859, 1860 годы. Положение могло измениться лишь с отменой крепостного права.

Сельское хозяйство Тверской губернии после реформы 1861 года

Крестьянская реформа в Тверской губернии имела свои особенности. Тверской комитет по составлению проектов улучшения быта крестьян оказался единственным в России, где большинство членов составили сторонники полного и немедленного освобождения крестьян с предоставлением им земельного надела. Между тем государственные власти смотрели на предстоящие реформы с более умеренных позиций.

Манифест по освобождению крестьян от крепостной зависимости в Твери и уездах объявили в середине марта 1861 года. Согласно царской воле помещики оставались собственниками всей земли. Их бывшие крепостные выполняли повинности – барщину и оброк – в плату за постоянное пользование приусадебным участком и полевым наделом. Большую часть выкупа помещику выплачивало государство. Крестьяне были обязаны расплачиваться перед государством за ссуду в течение 49 лет.

Размеры земельных участков, которые выделили помещики бывшим крепостным, оказывались меньше дореформенных. Крестьяне лишались лучших пашен и сенокосов.

Быстрее шла реформа среди государственных и удельных крестьян. Выкупные платежи для них были меньше, а размер наделов больше. Если в среднем по губернии размер надела помещичьего крестьянина составлял 4,2 десятины, то государственного – 4,5, а удельного – 5,3 десятины.

В разрезе уездов средние наделы составили (в десятинах):

Название уезда	Средний надел до реформы	Средний надел после реформы
Бежецкий	4,72	4,07
Весьегонский	6,05	4,47
Вышневолоцкий	6,82	4,54
Зубцовский	4,59	3,77
Калязинский	4,49	3,58
Кашинский	4,06	3,52
Корчевской	4,80	3,87
Новоторжский	4,93	4,28
Осташковский	8,19	5,23
Ржевский	5,30	4,60
Старицкий	4,90	3,95
Тверской	4,08	4,47

Земские статистики длительный период напряженно искали пути исследования хозяйства и быта дореволюционного крестьянства. Для выполнения этой задачи использовались подворные переписи. Широта поставленных в них проблем сочеталась с глубоким интересом к особенностям крестьянского хозяйства.

Методология подворных переписей в главных чертах была выработана в 80-х гг. XIX века. Она слагалась и развивалась под влиянием потребности земства в детальных статистических данных о крестьянском хозяйстве, связана с проведением практических мероприятий. Губернское, а иногда и уездное бюро производили много исследований местной экономики. Были разработаны оригинальные программы. В опросных формулярах предусматривались самые различные явления, возможные в отдельных хозяйствах.

Прежде всего земству были нужны данные о ценности и доходности земли и недвижимых имуществ. Ведь от их обложения они получали средства для проведения своих мероприятий. Это вызывало необходимость сложных оценочных работ. *«Как оценить крестьянский надел, - писал В.И.Покровский в первом земском исследовании о ценности и доходности земель, - как оценить ту уверенность в завтрашнем дне, то обеспечение оседлого существования, которое имеет семья при 10-12 десятинах земли, в том случае, когда земля эта производительна и вознаграждает за труд? Конечно, ценность такого земельного имущества весьма высока, но в то же время продажная цена и, так сказать, материальная доходность такого участка земли могут быть незначительны».**

Ценность и доходность крестьянских земель являлись результатом хозяйственной деятельности крестьян. Для характеристики этой деятельности, для определения количества труда, приложенного к обработке земли, нужны были данные о населении, о способах обработки земли, скота и т.п. Эти сведения можно было получить только путем описания отдельных хозяйств. Такие описания с оценочными целями были предприняты в целом ряде земств.

Для успешного проведения исследований надо было прежде всего выработать основные понятия и термины, необходимые для описания деревни. Эта работа производилась часто предварительно, часто в процессе наблюдений. Земские статистики при этом пользовались опытом частных экономических исследований деревни, которые производились в 60-70 годы XIX века. Но они строго придерживались правила, чтобы основные понятия и определения брались из самой исследуемой действительности, а не привносились извне.

Оригинальными были и приемы исследования. Первичные материалы подворных переписей получались на местах, то есть именно в тех селениях и от тех лиц, к которым они относились. Кроме того, они проверялись через опрос посторонних лиц.

Новизне приемов собирания материалов подворных переписей сопутствовали и новые приемы их разработки.

Все первичные данные прежде всего сводились в статистические таблицы по самым мелким территориальным единицам – общинам и селениям. Публикации таких детальных сведений нужны были прежде для того, чтобы всякий отмеченный в исследовании факт мог быть проверен.

Содержание пообщинных таблиц с течением времени расширялось, захватывая все больше элементов крестьянского хозяйства и детализируя их. При этом в них приводились не только общие итоговые данные, но и распределение дворов по различным признакам, которые давали основание для суждения о строении деревни.

Наряду с цифровыми данными статистические бюро проводили качественные описания деревни, то есть характерные сведения из жизни каждой общины, которые не могли быть уложены в таблицы. Это способствовало выявлению индивидуальных различий там, где как будто бы царило сходство и единообразие.

* О ценности и доходности земель Тверской губернии. Весьегонский уезд. Тверь, 1875, стр.30

Губернские статистики очень тщательно подходили к разработке программы статистических исследований. Это ярко видно на программе «доставание сведений об урожайности»*. При этом они руководствовались очень точным замечанием А.Ф. Фортунатова: «Критика каких-нибудь результатов всегда должна была бы предшествовать критике той программы, по которой результаты эти были собраны»**.

Программа статистических исследований об урожаях подвергалась неоднократному изменению при обследовании хозяйства губернии. По ее первоначальному варианту были обследованы первые два уезда: Ржевский и Новоторжский. Вопросы, касающиеся урожайности сельскохозяйственных культур, были включены в поселенный бланк. Ставилась цель получить сведения о числе овинов, обмолачиваемых с душевого надела в разные годы: урожайный, средний, неурожайный и последний перед обследованием. За такие же четыре года необходимо получить сведения об умолоте со 100 снопов, о величине среднего садила в овине и о среднем высеве на душевом наделе в мерах.

Исходя из совокупности этих сведений, получалась возможность определить размеры валового высева и сбора со среднего душевого надела по отдельному селению, волости и уезду. При чем урожайность выражалась только в примитивной форме – сам – сколько. Это делалось потому, что сведений о высеве на одну десятину не собиралось.

При обследовании последующих уездов программа вопросов об урожаях приняла еще более отвлеченный характер. Вопросы задавались о среднем высеве и урожае – сам – сколько. Сведения о размере среднего высева на десятину не собирались.

На этом изменения не закончились. В программах исследований по Зубцовскому уезду и по девяти волостям Калязинского уезда редакция вопросов с одной своей части стремится стать на более конкретную почву, причем находить выражения более удачными, чем в первоначальной программе. Уже исключен вопрос об умолоте со ста снопов.

По Зубцовскому уезду спрашивается о посеве на душевой надел, о числе овинов* и риг* с душевого надела, получаемых при среднем, хорошем и последнем урожае и о среднем умолоте с овина за те же годы. В Калязинском уезде те же вопросы подразделяются на две рубрики. При сохранении вопросов о высеве и урожаях на душевой надел здесь впервые вводится вопрос о высеве и урожае на десятину.

Сведения о густоте посева сохраняются в последующих программах исследования по Кашинскому, Весьегонскому и Осташковскому уездам. Но программа существенно сокращается и задается в форме сам – сколько.

* Сборник статистических сведений по Тверской губернии 1897г. – с.246

** А.Ф. Фортунатов Сельхозстат – с.20

* В.И. Даль

Овин – строение для сушки хлеба, льна в снопах, топкою, на 300-1000 снопов. Бывают рубленые, плетневые, битые(глиняные), редко каменные. Главная часть – яма, где разводится огонь. Над ямой сушило, садило или колосник, где на решетках насаживаются снопы комлями вверх. Овин покрыт накатом, заваленным землей. Рига – молотильный сарай с овином, крытый ток с сушилом. Рига более овина, в посад идет до 5 тысяч снопов.

Авторы исследований хорошо сознают, что ценность полученных сведений в значительной степени зависит от способа выполнения программы. (Получение этих сведений, - пишет Блеклов, - принадлежит к труднейшим приемам статистической регистрации. Никаких записей крестьяне не ведут; проверка же словесных показаний иногда крайне затруднительна; бывали также случаи, что крестьяне начинали относиться подозрительно к вопросу об урожаях, особенно если опрашивающий высказывал особенный интерес к урожайности и настойчиво добивался точных сведений; ответы тогда получались иногда совсем несообразные. В виду этого-то за правило было принято не заканчивать в один прием собирания данных об урожаях, а записав несколько цифр во время составления поселенного бланка, потом во время подворной переписи, спрашивать о том же некоторых крестьян; с целью сопоставления, наряду с прямым вопросом "сам - сколько" ставился более сложный вопрос: сколько высеяно мер, сколько получено овинов и, наконец, сколько намолачивалось мер с овина; из этого уже опять выводилась урожайность "сам - сколько", спрашивалось также, какой урожай считается в данном районе хорошим, средним и т.д., какой урожай был в таком то году, сколько собирается с некоторых участков, различных в почвенном отношении, сколько собирается при таком-то унавоживании и т.д. Таким образом, цифра урожайности данного растения в известной деревне есть по больше части средняя из ряда записей. Когда эта средняя была получена, иногда оказывалось, что урожай совсем не такой, каким его показывали крестьяне в начале опроса; результат им сообщался и большею частью крестьяне его признавали правильным, заявляя: «известно, на бумаге выйдет виднее, сразу то разве сообразишь»)*.

По утверждению авторов Сборника статистических сведений основной недостаток земской статистики состоял в необходимости некоторой абстракции со стороны дающего показания. В статистических программах преобладающей формой вопроса был вопрос сам – сколько. Тогда как «все без исключения ответы определения урожайности приводили статистиков к заключению, что такое определение немисливо без конкретных урожаев за конкретные годы»**.

Крупным достоинством рассмотренного выше метода получения сведений урожайности считается его экспедиционный способ и возможность критики добываемых сведений на месте их происхождения. Эта критика, конечно, в значительной степени зависела от статистической подготовки лиц, собиравших сведения об урожаях.

В земской статистике практиковалось несколько способов сводки сырого материала. Выше уже рассказывалось, как вопрос о высевах был удачно переведен из поселенного бланка в подворный. В семи уездах размер валового высева определялся путем переумножения посева на душевой надел на число этих наделов. В пяти уездах, обследованных позднее, он определялся из результата подсчета показаний по отдельным хозяйствам.

Переумножая полученную величину на урожай сам, определялась для каждого селения наряду с числом валового высева и величина валового сбора. Она, эта величина, заносилась в статистические таблицы, притом в паре чистого сбора, то есть за исключением семян.

Однако в научной и земско-статистической литературе того времени этот способ выражения урожая совершенно отрицался. В Тверской губернии несообразность суждения об урожайности на основании данных сам – крат посеянного зерна обнаружилась со всей рельефностью. При таком способе представления об урожаях выигрывают местности с редким и проигрывают с густым посевом. Форма «сам - сколько» зачастую дает абсурдные выводы.

* Сборник статистических сведений т. VII Зубцовского уезда - с.163

** А.Ф. Фортунатов Урожай ржи – с.15

Наиболее правильным является выражение урожая в форме валового сбора с десятины. Поэтому при составлении материала для анализа итогов производства был осуществлен перевод данных, имевшихся в распоряжении статистиков, в форму поддесятичного урожая. В результате получили средние поволостные данные урожая ржи и овса. По ячменю не оказалось достаточных данных.

В практику статистического анализа вошло сличение различных источников. Относительно урожаев полевых растений это были сведения центрального статистического комитета России и материалы, получаемые от добровольных корреспондентов. Сведения этих двух источников по урожаям ржи подвергались тщательной переработке в книге профессора А.Ф. Фортунатова «Урожай ржи в Европейской России». В этом труде сведения вычислены по обоим источникам.

На примере, Тверской губернии это выглядело следующим образом: профессор использовал сведения основной статистики, сельские статистические сведения по материалам, полученным от хозяев и сведения Центрального статистического комитета, вычисленные на основании ежегодных публикаций за десять лет. Принимая величину урожайности ржи для крестьянских земель Тверской губернии за 100, получили для других источников следующие относительные величины:

Основная статистика	Департамент земледелия Материалы от хозяев	Центральный статистический комитет
110,2	101,8	95,3

Сведения основной статистики по сравнению с прочими источниками дают относительно наивысшие урожаи. Величина, данная профессором А.Ф. Фортунатовым, и два последних источника гораздо ближе между собой. Первая есть средняя арифметическая двух других. К тому же департамент земледелия подправляет свои сведения заимствованиями из центрального статистического комитета. Анализ показал, что величины, даваемые разными источниками, тем ближе одна к другой, чем больший район они охватывают. Средние по губернии значительно ближе между собой, чем средние по уездам. Закон больших чисел сказывается и здесь настолько могущественным, что сближает гипотетические представления населения о его средних урожаях, взятых в огромной массе, с величинами, основанными на немногочисленных показаниях добровольных корреспондентов департамента земледелия и на административной статистике Центрального статистического комитета.

Профессор А.Ф. Фортунатов, проводя сличение сведений об урожаях, дает немалочисленные подтверждения, что источники сближаются тем более, чем огромнее охваченный ими район. Поуездные данные ближе к истине по сведениям основной статистики, поскольку они покоятся на огромном числе показаний. В последующем анализе тверские статистики решили стоять тем ближе к истине, чем более обширный район захватит каждая единица группировки. Для географической картины средних урожаев по губернии в материалах основной земской статистики имеется, на том же основании, наиболее прочный материал.

Существовал еще один источник земской урожайной статистики. Речь идет о текущих погодных записях об урожаях на крестьянских землях. Они публиковались в сельскохозяйственных обзорах статистического отделения. Сведения о количестве высева и сбора важнейших полевых растений, дающих возможность получить данные о валовом высева и урожае, собирались по каждому отдельному хозяйству и обязательно заполнялись сельскими старостами. Научная литература к такому методу отнеслась отрицательно. Малограмотному старосте не под силу точно заполнить 600 цифр.

В целях однородности сравниваемых сведений было решено при переводе урожая по текущей статистике на десятину брать густоту по сведениям комитета за соответствующий год.

Серьезный анализ пореформенного крестьянства был сделан В. Покровским в приложении к докладу, представленному в Тверское губернское земское собрание о статистических работах в 1878 году. На эту дату по окладным книгам уездных земских управ и Казенной палаты всей удобной земли в губернии считалось 5213840 с лишним десятины, а неудобной 766003 десятины.

По уездам, удобная земля, в общепринятом значении этого термина, распределялась следующим образом:

В Тверском	.....	312126
-- Корчевском	.....	328842 $\frac{1}{4}$
-- Калязинском	.....	257711 $\frac{1}{2}$
-- Кашинском	.....	251329
-- Бежецком	.....	678323 $\frac{1}{4}$
-- Весьегонском	.....	556409
-- Вышневолоцком	.....	727757 $\frac{3}{4}$
-- Осташковском	.....	652255
-- Ржевском	.....	354545
-- Зубцовском	.....	257358
-- Старицком	.....	395344 $\frac{1}{4}$
-- Новоторжском	.....	441839 $\frac{1}{4}$
Итого	.....	5213840 $\frac{1}{4}$

По землевладению, все количество распределяется следующим образом:

Частным владельцам принадлежит	.....	2107306 $\frac{1}{4}$
Сельским обществам	.....	2633110
Уделу	.....	180916 $\frac{1}{4}$
Казне	.....	196053 $\frac{3}{4}$
Городам	.....	16199
Церквам и монастырям	.....	80255
Итого	.....	5213840 $\frac{1}{4}$

Частных землевладений по окладным листам Казенной палаты насчитывалось в губернии 14171. На каждое из них приходилось в среднем по 149 десятин удобной земли. Но одно и то же владение нередко принадлежало нескольким лицам, и наоборот у одного и того же владельца могли быть земельные имущества в нескольких местах. Всех землевладельцев насчитывалось в губернии 69196. Следовательно на каждого владельца приходилось по 30 с половиной десятин удобной земли. По тысяче десятин и более имели 313 землевладельцев, от 500 до 1000 десятин – 427, от 250 до 500 десятин – 746, от 100 до 250 десятин – 1125 собственников.

Общинное крестьянское землевладение распределено по уездам следующим образом:

Наименование уездов	Бывшие помещичьи крестьяне			Бывшие государственные крестьяне		
	Число десятин земли	Число ревизских душ	По сколько десятин на ревизскую душу	Число десятин земли	Число ревизских душ	По сколько десятин на ревизскую душу
Тверской	83649	23570	3,55	108767	22822	4,77
Корчевской	92305	23187	3,98	77597	16965	4,57
Калязинский	80459	21799	3,69	78480	21131	3,71
Кашинский	117067	33181	3,53	41746	12377	3,37
Бежецкий	149842	37543	3,99	167459	37943	4,41
Весьегонский	10027	22166	4,52	120659	21988	5,49
Вышневолоцкий	147495	30549	4,83	88278	14290	6,18
Осташковский	120103	22429	5,35	93418	13309	7,02
Ржевский	157788	34400	4,59	21197	4094	5,18
Зубцовский	83890	22340	3,76	54992	14587	3,77
Старицкий	103784	25751	4,03	106359	23300	4,56
Новоторжский	148181	34074	4,35	60446	13362	4,52
Итого	1384790	330989	4,18	1019398	216168	4,72

Наименование уездов	Крестьяне государственные собственники			Бывшие удельные крестьяне		
	Число десятин земли	Число ревизских душ	По сколько десятин на ревизскую душу	Число десятин земли	Число ревизских душ	По сколько десятин на ревизскую душу
Тверской	1761	479	3,67	824	209	3,94
Корчевской	9474	3627	2,61	-	-	-
Калязинский	17953	1968	9,12	552	324	1,70
Кашинский	1255	1002	1,25	3737	965	3,98
Бежецкий	7815	1275	6,13	35211	6495	5,42
Весьегонский	301	199	1,51	43163	6873	6,28
Вышневолоцкий	19520	2392	6,16	32043	5932	5,40
Осташковский	2349	651	3,61	7747	1679	4,61
Ржевский	47	48	0,98	3908	1016	3,85
Зубцовский	2266	504	4,50	-	-	-
Старицкий	8915	1521	5,86	-	-	-
Новоторжский	6428	1508	4,26	23603	3976	5,95
Итого	78084	15174	5,14	150838	27469	5,49

Из таблицы видно, что обширнейшим земельным наделом пользовались удельные крестьяне. Они имели наделной земли по 5,49 десятины на мужскую ревизскую душу. За ними следовали бывшие государственные крестьяне, водворившиеся на собственных землях – 5,14 десятины на душу. Далее следуют бывшие государственные крестьяне, получившие надел по владенным записям 4,72 десятины на душу. И наконец шли бывшие помещицкие крестьяне, имеющие наделенной земли по 4,18 десятины на душу.

Земли Тверской губернии распределяются по угодьям следующим образом:

Под городами и их выгонами	16199
Усадебной в селениях	90141
Пахотной земли	1604805
Сенокосной	1136271
Кустарников, пустырей, лесных вырубков, лядин и сенокосов по кустарнику	882338 ¹ / ₄
Лесу дровяного	804086
Лесу строевого	680000
Итого удобной земли	5213840 ¹/₄
Кроме того неудобных земель и таких, качество коих не приведено в известность	766003 ¹ / ₄
Всего	5979843 ¹/₄

Население губернии платило значительные суммы податей подушных, оброчных и государственный поземельный налог – 2338 тысяч рублей. Косвенные налоги составляли в 1876 году 4 миллиона рублей. Кроме них существовали еще частные повинности: выкупные платежи бывших помещичьих и удельных крестьян 1855 тысяч рублей, оброк временно обязанных крестьян бывшим своим помещикам 630 тысяч рублей, губернские и уездные земские сборы 830 тысяч рублей, мирские крестьянские платежи 354 тысячи рублей, городские налоги 408 тысяч рублей. Всего это составляет 4078 тысяч рублей, а вместе с прямыми и косвенными налогами – 10416 тысяч рублей.

Большая часть податей и повинностей падала на крестьянство, которое уплачивало 2305 тысяч рублей податей, выкупных и оброчных казне - 1855 тысяч, оброчных платежей помещикам - 630 тысяч, земских повинностей - 338 тысяч, мирских сборов - 354 тысяч, а всего - 5482 тысячи рублей. Кроме того крестьяне уплатили 2700 тысяч рублей в виде винного акциза и прочих налогов. В итоге на их долю пришлось не менее 8182 тысяч всех налогов и сборов.

Поскольку в губернии насчитывалось 242359 крестьянских семейств, а ревизских крестьянских душ около 600 тысяч, то прямых и косвенных налогов, государственных и частных повинностей на каждую семью приходилось по 21 рублю 38 копеек, а на каждую ревизскую душу по 9 рублей. Косвенных налогов на крестьянскую семью падает по 9 рублей 90 копеек, а на мужскую ревизскую душу 4 рубля. Если принять за расчет число крестьянских семейств, за исключением бобыльских, в 1217772, то всех упомянутых платежей придется на двор 37 рублей 11 копеек.

Средняя крестьянская семья имела доход едва достаточный для удовлетворения самых насущных своих потребностей и должна была лишать себя весьма многих удобств. Положение семейств беднейших крестьян, не имеющих достаточно земли и скота и не находящих выгодного заработка, было еще затруднительней. В годы неурожайные, какими были для Тверской губернии 1868 и 1869 годы, многие крестьянские семейства и даже целые деревни пропитывались подаяниями. В урожайные годы положение крестьян лучше. В это время беднейшие из них уплачивают часть своих долгов, заводят лишнюю скотину и улучшают всю обстановку. Такими годами для Тверской губернии были 1873 и 1874-й.

Признаком самостоятельности крестьянского хозяйства являлось в большинстве случаев количество рабочего скота. Хозяин, имеющий двух и более лошадей, мог обрабатывать столько земель, что был в состоянии прокормить всю свою семью и даже продать часть продуктов для уплаты повинностей. Хозяин, имеющий только одну лошадь, не всегда мог обрабатывать землю достаточно для прокормления своей семьи. А тот, кто не имел лошади, считался не имеющим самостоятельного хозяйства.

		Процентное отношение к общему числу дворов
Крестьянских дворов, имеющих по две и более лошади.....	113230	51
Крестьянских дворов, имеющих по одной лошади.....	68992	29
Крестьянских дворов, наделенных землю, но не имеющих лошадей.....	25550	10
Бобыльских дворов.....	24587	10

Нужно однако заметить, что бобыльские дворы, а также дворы безлошадных малосемейны. К бобыльским дворам или семействам отнесены приписанные к волости безземельные крестьяне, крестьянские вдовы, солдатки и отставные солдаты. Как велико число душ в этих семействах, можно судить из того что в 6660 семействах, приписанных к волостям безземельных крестьян, числится 9960 ревизских душ, то есть 1 ½ души мужеского пола на двор или семью.

Из приведенных данных следовало, что около 39 процентов крестьянских семейств не имели самостоятельного земледельческого хозяйства.

По уездам число безлошадных крестьян и бобылей распределяется следующим образом:

	Число	
	Безлошадных семей	Бобылей
В Тверском	3047	1309
-- Корчевском	2610	2256
-- Кашинском	2452	1864
-- Калязинском	3102	1887
-- Бежецком	2928	2797
-- Весьегонском	2099	2421
-- Вышневолоцком	1808	2937
-- Осташковском	1392	1478
-- Ржевском	1785	1668
-- Зубцовском	1659	1433
-- Старицком	1411	1998
-- Новоторжском	1257	2539
Итого по губернии	25550	24589

В 1891 году очередная сессия губернского земского собрания решила для более правильной постановки в губернии продовольственного дела проводить ежегодные подворные переписи об урожаях хлебов. На обработку этих сведений Статистическому бюро ассигновалось по 1000 рублей в 1891 и 1892 годах. Причем некоторые из уездных земских управ, как, например, Тверская, кроме того оплачивали труд старост по полторы копейки за каждый двор.

Материалы подворных листков не однородны. Между тщательно собранными сведениями попадаются и маловероятные. Во многих местах просвечивает желание представить урожай несколько худшим действительного. Но на основании подворных же данных, при сопоставлении одних с другими, при сличении их с многочисленными данными корреспондентов и отчасти волостных правлений можно было отделить явно неверные сведения от достоверных.

Все такие листки с сомнительными сведениями Статистическое бюро отсылало обратно в волости с просьбой к старостам сообщить более правдивые сведения. И нередко старосты возвращали подворные листки с совершенно иными, более достоверными данными.

Сведения корреспондентов доставлялись в 1893 году два раза: за весенний период летом к 10 июля, а за летний и осенний – к 1 ноября. Причем за первый период было доставлено 1001 корреспонденция, за последний – 717.

По уездам число корреспондентов последнего периода распределяется следующим образом:

Уезды	Общее число корреспондентов	Землевладельцы и их управляющие	Священники	Учителя	Мещане	Крестьяне	Волостные правления
Тверской	35	5	14	2	-	3	11
Корчевской	57	9	16	8	1	9	14
Калязинский	49	5	23	7	-	5	11
Кашинский	49	11	9	6	1	7	15
Бежецкий	84	10	37	8	1	9	19
Весьегонский	75	14	23	8	6	3	21
Вышневолоцкий	71	10	24	6	1	11	19
Осташковский	88	16	25	8	5	12	22
Ржевский	34	8	7	5	1	3	10
Зубцовский	39	5	9	3	-	12	10
Старицкий	68	10	29	7	-	7	15
Новоторжский	68	12	27	9	-	6	14
<i>Всего</i>	717	115	243	77	16	87	161
<i>В процентах</i>	100,0	15,9	33,9	10,6	2,2	12,1	25,3

За весенний период корреспондентами были исключительно землевладельцы, их управляющие, волостные правления и священники, но не было ни учителей, ни крестьян. Большинство корреспондентов доставили чрезвычайно обстоятельные сведения об урожае хлебов и трав и вообще об экономическом положении населения.

В обобщении материалов и составлении обзора приняли активное участие тверские губернские статистики К.Воробьев, А.Черничин, С.Михайловский, М.Кудряков, И.Новицкий. Всею работой руководил И.Красноперов. Были составлены групповые таблицы крестьянских хозяйств по размерам посева ржи, свод сведений о посеве и урожае хлебов и картофеля в крестьянских селениях, список селений с особенно плохим урожаем ржи и овса, таблица цен на рабочие руки, ежемесячные выводы из метеорологических наблюдений станции 2-го разряда в городе Твери за 1892-1893 годы.

Для примера приводим список селений с особенно плохим урожаем ржи (сам – 2 и менее) и овса (сам – полтора и менее) по Тверскому и Корчевскому уездам.

Уѣзды, волости и селенія.	Посѣвъ.		Уѣзды, волости и селенія.	Посѣвъ.		Уѣзды, волости и селенія.	Посѣвъ.	
	Въ мѣрахъ.	Урожай.		Въ мѣрахъ.	Урожай.		Въ мѣрахъ.	Урожай.
I. Тверской уѣздъ.			3. Рябцево	308	584	II. Корчевской уѣздъ.		
<i>Городенская вол.</i>			4. Прокофьево	273	384	<i>Федоровская вол.</i>		
овесъ.			5. Бѣли-Архіерейск.	1370	2288	рожь.		
1. Меженно	1120	1120	овесъ.			1. Александровка	464	928
<i>Налинская вол.</i>			1. Панигино	850	480	<i>Кимрская вол.</i>		
рожь.			2. Рябцево	370	250	овесъ.		
1. Покровское	134	242	3. Прокофьево	372	406	1. Осифьево	257	376
2. Вески	420	427	<i>Щербининская вол.</i>			2. Вонятино	480	655
3. Яковлево	122	196	рожь.			<i>Ильинская вол.</i>		
4. Сотны	306	256	1. Федосово			овесъ.		
5. Ивашево	250	227	овесъ.	832	1269	1. Осифьево	257	376
6. Яминское	242	323	1. Федосово	1527	1109	2. Вонятино	480	655
7. Львово	183	234	2. Ошурково	1452	2004	<i>Ильинская вол.</i>		
8. Горка	24	40	3. Мокрая Пожня	2424	3355	овесъ.		
овесъ.			<i>Каблуковская вол.</i>			1. Сакулино	593	878
1. Лели	392	506	овесъ.			2. Молостово	508	734
2. Вески	864	848	1. Крупшево	1248	1864	3. Бортниково	212	316
3. Яковлево	288	304	<i>Васильевская вол.</i>			4. Андрейцево	351	468
4. Сотны	552	248	овесъ.			5. Фенино	112	155
5. Ивашево	215	147	1. Изворотень	237	282	6. Петровское	232	264
6. Яминское	347	484	2. Глазково	514	514	<i>Суворовская вол.</i>		
7. Болдырево	225	230	3. Киселево	225	200	овесъ.		
8. Львово	229	332	<i>Новинская вол.</i>			1. Устиново	216	291
9. Ананьино	441	578	овесъ.			2. Климотино	147	214
<i>Быковская вол.</i>			1. Дудорово	230	231	3. Острилово	322	177
рожь.						4. Рагузино	227	293
1. Полубратово	612	1211				5. Дубровка	105	105
2. Панигино	588	944				6. В. Чупьево	233	243
						7. М. Чупьево	132	145

Проводились исследования и по отрасли льноводства. До начала семидесятых годов девятнадцатого столетия в Тверской губернии льна сеяли не очень много. Продавался он большей частью в виде холста, которого по сведениям Военно-Статистического сборника сбывалось на городских и сельских рынках губернии до 11 миллионов аршин.

В начале семидесятых годов вследствие усиления заграничного спроса на лен и повышения цен на него крестьяне некоторых уездов стали увеличивать льняные посевы. Этому способствовало то обстоятельство, что после освобождения крестьян многие помещики прекратили свое хозяйство и стали отдавать земли в аренду крестьянам в большом количестве. С половины семидесятых годов развитие льноводства в губернии не прекращалось. Seriously отрасль была потрясена только в 1875 году, когда из-за ранней зимы в тот год у весьма многих крестьян лен остался под снегом. Губерния испытала громадные убытки, так как пропало не менее 300 тысяч пудов льняного волокна.

В 1893 году в Тверской губернии крестьянами и помещиками высевалось льна не менее 40 тысяч четвертей. Всего собиралось семян 83 тысячи четвертей за исключением семян, волокна - 700 тысяч пудов. Крестьяне продавали в год до 225 тысяч пудов льна.

В 1893 году тверские статистики сделали серьезный анализ продажных цен на скот. При средней цене по губернии на корову 23,8 рубля, в Осташковском уезде она составляла лишь 16 рублей, Весьегонском – 16,5, Ржевском – 17,3 рубля.

Уезды	Продажные цены на скот в 1893 году (в рублях)									
	Лошадь рабочая		Подростки		Корова		Овца		Свинья	
	Средн.	Колеб.	Средн.	Колеб.	Средн.	Колеб.	Средн.	Колеб.	Средн.	Колеб.
1. Тверской	42	5-100	19	5-40	23	13-40	3,5	2-7	15	3,50-40
2. Корчевской	38	3,50-100	20	1-100	29,5	12-60	3,7	2-6	18,9	2-35
3. Калязинский	41,7	5-150	23	3-50	29	15-50	4,2	2-7	-	-
4. Кашинский	39	4-150	29	4-70	28	15-40	4,4	3-7	8	2,50-25
5. Бежецкий	44,5	5-100	28	5-60	24,8	15-45	3,7	2-6	14	3,50-40
6. Весьегонский	36	4-100	21	3-50	16,5	5-35	3,5	2-5	8,9	1-25
7. Вышневолоцкий	33	4-100	15,8	1-50	19,3	8-35	3,4	2-5	9,7	1,50-25
8. Осташковский	29,3	3-80	16	2-50	16	7-35	3	1,50-12	9,8	0,60-25
9. Ржевский	30,3	3-150	12,8	2,30-70	17,3	7-80	2,9	1,50-5	12	0,50-80
10. Зубцовский	39	10-90	21	5-35	28	15-45	3,5	2-5	10	1-50
11. Старицкий	37,3	5-100	15,5	2-50	21,1	8-50	3,2	1,25-6	9,0	1-40
12. Новоторжский	32	5-120	25	5-40	33	11-50	3,6	2-7	10	1,50-35
По губернии	36,8	3-150	18,9	1-100	23,8	5-80	3,5	1,25-12	10,9	0,50-80

В статистическом ежегоднике Тверской губернии сообщаются сведения об урожае хлебов в 1914 году. По подсчетам подворной переписи сельских старост в 1914 году в губернии занималось земледелием 272731 семей, а не занималось 37511 семей.

Размеры посева и сбора хлебов у семей, занимающихся земледелием, на сколько это выяснилось из подсчетов, для 1914 года равнялись:

Хлеба	Посеяно	Собрано	Приходится на 1 семью:		Сам- Сколько урожай
			(в четвертях)		
			высева	сбора	
Рожь	353345	1299922	1,3	4,9	3,7
Овес	467505	735400	1,7	2,6	1,6
Ячмень	79626	158117	0,3	0,6	2,0
Картофель	535861	1919593	1,9	7,0	3,6
Лен	113510	153787	0,4	0,6	1,4

Размеры посевов тех же хлебов на 1 семью по отдельным уездам для 1914 года и по сравнению за три предшествовавшие года видны из следующей таблицы.

На одну семью высевалось (в четвертях) хлебов:

№ п/ п	Уезды	Ржи		Овса		Ячменя		Картофеля		Льна	
		В 1914г.	В среднем за 1911-1913г.	В 1914г.	В среднем за 1911-1913г.	В 1914г.	В среднем за 1911-1913г.	В 1914г.	В среднем за 1911-1913г.	В 1914г.	В среднем за 1911-1913г.
1	Тверской	1,1	1,2	1,6	1,6	0,1	0,2	2,4	2,3	0,1	0,2
2	Бежецкий	1,3	1,2	1,6	1,7	0,5	0,5	1,7	1,5	0,5	0,5
3	Весьегонский	1,3	1,3	3,2	3,5	0,5	0,5	1,1	1,1	0,4	0,4
4	Вышневолоцкий	1,3	1,3	2,1	2,2	0,3	0,3	1,9	1,8	0,2	0,2
5	Зубцовский	1,7	1,7	0,9	0,9	0,03	0,03	2,6	2,4	1,0	1,0
6	Калязинский	1,2	1,2	1,2	1,5	0,1	0,2	1,5	1,4	0,2	0,3
7	Кашинский	1,5	1,5	1,3	1,3	0,2	0,2	1,5	1,4	0,6	0,6
8	Корчевской	1,1	1,1	1,6	1,5	0,07	0,1	1,9	1,8	0,2	0,3
9	Новоторжский	1,3	1,3	1,7	1,9	0,2	0,3	2,0	1,7	0,2	0,2
10	Осташковский	1,1	1,1	1,1	1,0	0,6	0,7	2,1	2,0	0,08	0,1
11	Ржевский	1,5	1,6	1,5	1,3	0,2	0,2	2,3	2,2	0,8	0,7
12	Старицкий	1,5	1,5	1,7	1,8	0,2	0,2	2,9	2,7	0,4	0,4
	По губернии	1,3	1,3	1,7	1,7	0,3	0,3	1,8	1,8	0,4	0,4

Более двух веков назад крестьяне добывали себе хлеб при помощи небольшого набора земледельческой орудий: сохи, отреза, лопаты, вил, косы, граблей, цепа, метлы. В сороковых годах XIX века в употреблении появился плуг. Бороны стали применяться четырех видов. Появился каток для измельчения комков. Для обработки льна служила мялка. В начале XX века в губернии было следующее количество инвентаря (тыс. штук):

Годы	Сохи	Плуги	Бороны с железными зубьями	Бороны с деревянными зубьями
1910	95,7	230,4	267,6	85,0

Природные условия Тверского края испокон веков были благоприятны для развития животноводства. Крестьяне содержали домашний скот не только для получения продуктов питания, но и для навоза, без которого на бедных и холодных почвах губернии ничего не растет. Как подчеркивал еще в первой половине XIX века В.А. Преображенский, главная задача тверского скотоводства – получение навоза.

Крестьяне старались зимой содержать как можно больше основных производителей удобрений – по 3-5 коров на семью. Кроме того в среднем на хозяйство приходилось по три лошади. Кормить такое количество скота было нелегко, поэтому животные зимой, нередко и летом, испытывали бескормицу.

В середине XIX века главной породой коров в губернии была русская туземная: животное очень маленькое. По меркам полуторагодовой давности коровы делились на три группы: мелкие весили 10 пудов (164 килограмма), средние – 17,5 и крупные – 25-50 пудов. По весу русская порода относилась к первой группе.

Лучшая молочная корова русской породы давала летом при хорошем корме 4 штофа (4,9 литра) молока утром и 5 штофов (6,1 литра) вечером (штоф равен 1,23 литра). От дойной коровы за девять месяцев лактации надаивали 70 пудов или 1112 килограммов молока.

В таком состоянии тверское молочное скотоводство подошло к XX веку. Первое его десятилетие дало тревожную статистику: количество скота в губернии сокращалось. В 1910 году по сравнению с 1907 годом стало на 70 тысяч коров и на 19 тысяч лошадей меньше. В августе 1909 года Департамент земледелия разослал во все земские учреждения циркулярное сообщение о необходимости разработки мероприятий по улучшению животноводства. Этот вопрос рассматривался на первом агрономическом совещании в 1910 году.

Накануне Октябрьской революции поголовье коров выглядело следующим образом:

Годы	1892	1916	1917
Количество коров	452,3	389,5	406,5

тыс. голов

Тверская деревня в годы Советской власти

После Великой Октябрьской социалистической революции положение российского крестьянства определялось Декретом о земле, принятым II Всероссийским съездом Советов в 1917 году. Этот документ стал основой коренных аграрных преобразований в стране. Декрет ликвидировал помещичье землевладение. К осени 1918 года в губернии было ликвидировано 2 тысячи помещичьих имений из 2120 существовавших. В результате этого тверские крестьяне получили в бесплатное пользование 553596 десятин земли. В 1925 году им дополнительно было передано из государственного фонда 198676 десятин. Таким образом, крестьяне тверской губернии получили от государства 752272 десятины земли.

В первые годы Советской власти Тверская деревня на 99% оставалась единоличной, но с новыми порядками. В отдельных местах стали создаваться артели, коммуны, хутора. За 5 лет крестьяне объединились в 1631 коллективное хозяйство и расселились по 6751 хутору. Простейшей формой колхозов были товарищества по совместной обработке земли, которые располагались на крестьянских землях. В товариществах были общими инвентарь и рабочий скот.

Большинство крестьян и через 10 лет после революции неохотно шли в колхозы. В 1928 году в губернии было всего 30 коммун, 55 артелей и около сотни товариществ по совместной обработке земли. Простейших форм объединений в виде машинных и мелиоративных товариществ насчитывалось 478. Средний размер земли в колхозе составлял 121,3 гектара, в него входили 8-10 семей. На начало 1928 года удельный вес коллективного земледелия в губернии был 0,4%, в России - 1,5%.

Задачи, которые раньше решала земская статистика, в Советское время перешли к Оценочно-статистическому отделу губисполкома. Это учреждение не являлось вновь возникшим. Оно перешло целиком в ведение Советов вместе с другими отделами бывшей губернской земской управы 7 марта 1918 года. Позднее к нему были присоединены и бывший губернский статистический комитет, а так же отделы статистики губернского совнархоза и губернского отдела снабжения.

Бывшие земские учреждения в связи с теми функциями, которые были возложены на них законом, нуждались в разнообразных материалах, особенно в области статистики сельского хозяйства. Поэтому перед Оценочно-статистическим отделом была поставлена задача собирания и разработки основных и текущих статистических данных по сельскому хозяйству, выработке оценочных норм и учёт земли. Отделом были выполнены Всероссийская сельскохозяйственная перепись 1916 года и Всероссийская сельскохозяйственная и земельная перепись 1917 года. На отдел была возложена и разработка материалов этих переписей.

Определились главнейшие задачи губернской статистики. Прежде всего, это были: учёт, возможно полный и возможно точный, всех земель губернии, в чьём бы пользовании они не были; установление норм землепользования; учёт контингента хозяйств и населения в связи с нормами землепользования; учёт земельного и лесного фонда; исследование культурных хозяйств.

При основном местном исследовании земельных владений, произведённом Оценочно-статистическим отделом, в губернии в период 1911-1915 годов собирались по каждому владению - общине, купленным единолично, товариществами и целыми обществами, землями частному владению или владению учреждения - исчерпывающие сведения о земельной площади владения с распределением её на угодья и виды угодий - по участкам владения и по межевым дачам (Генерального и специального межевания).

Перед выездом на место сотрудников отдела были сделаны возможно полные выборки из дел всех учреждений, имеющих отношение к учёту земельной площади, скопированы все планы и документы как наделные, так и межевые, и других категорий. На местах, используя весь документальный учётный материал о землях, сотрудники отдела устанавливали возможно точные площади землевладения и землепользования, строго следуя специально выработанной отделом инструкции.

Собранные материалы разрабатывались по однообразному плану. Были составлены более полные земельные инвентари владений (по карточной системе) и книги учётных дат, произведён свод данных о землевладениях по категориям земель, форме владения и размеру владения. Материалы сельскохозяйственной переписи 1917 года должны были установить землепользование в период, предшествовавший изданию основного закона о земле.

25 июня 1918 года Совет Народных комиссаров РСФСР утвердил положение о государственной статистике, а 3 сентября 1918 года положение об организации местных статистических учреждений: центрального статистического управления (Госудстата), Губернских статистических бюро (губстатбюро), уездных и городских статистических бюро (Устатбюро). Соответственно решениям правительства во второй половине 1918 года реформируются на совершенно новых началах все статистические работы и по Тверской области. В составе губернского статистического бюро были организованы секции: земледельческого хозяйства, текущей сельскохозяйственной статистики и отдел сельскохозяйственных переписей. Во всех уездах у губернского бюро имелись свои отделения, а по волостям постепенно начинали учреждаться должности волостных статистиков и организовывалась сеть добровольных сельскохозяйственных корреспондентов.

Для лучшего составления планов и программ исследований и разработки статистических материалов при губернском статистическом бюро созывались конференции и съезды статистиков. В августе 1919 года созывалось совещание по вопросу о Всероссийской переписи крестьянских хозяйств, совхозов и коммун 1919 года.

В Докладе о статистических работах в 1918 году в связи с реорганизацией статистики в губернии заведующий Оценочно - статистическим отделом Е.К.Введенский определил роль и значение сельскохозяйственной и экономической статистики. «По характеру регистрируемых явлений, - писал он, - статистика сельского хозяйства и экономическая делится на основную и текущую. Явления непрерывно или периодически изменяющиеся изучаются путём текущих записей или ежегодных кратких переписей, более устойчивые явления исследуются при сплошном описании территории губернии в хозяйственно-экономическом отношении. Такого рода основное описание Тверской губернии и было произведено Оценочно - статистическим отделом вместе с оценочным исследованием в период 1911-1915 годов, когда была сделана сплошная подворно-хозяйственная перепись всех крестьянских хозяйств и сплошное описание всех частновладельческих хозяйств.»

Е.К.Введенский считал, что осень является очередной выборочной переписью урожая. Такого рода переписи должны, по его мнению, носить ежегодный периодический характер и выполняться по одинаковым из года в год программам и методу исследований в целях последующих сводок по пятилетиям и десятилетиям. А текущие наблюдения над состоянием и ростом хлебов и трав следует производить каждые две недели в течение всего вегетационного периода с немедленной публикацией сведений путем бюллетеней и телеграмм, как это уже и делалось с 1917 года.

Статистика сельскохозяйственная и экономическая, утверждал автор, должна включать в сферу своего изучения цены на продукты сельского хозяйства и на сельскохозяйственный труд, на скот и продукты скотоводства, на лес и лесные материалы, на фрукты, овощи, ягоды, мёд и прочее.

Специальные отрасли сельского хозяйства должны подлежать изучению путём особых исследований и анкет, предпринимаемых в зависимости от значения для края той или иной отрасли и возможности ее интенсивного подъёма и развития.

«Статистике сельскохозяйственной и экономической,- замечает Е. К. Введенский,- как и раньше, так и в будущем ещё долгое время должно принадлежать первое место в статистической организации...Путь борьбы для статистики - объективное изучение размеров явления, его характерных признаков, анализ причин и, как вывод, указание способов борьбы»*.

В 1919 году, как сообщается о работе Тверского губернского статистического бюро на 10 октября 1919 года Тверскому губернскому исполнительному комитету, удалось выполнить целый ряд работ, имеющих весьма серьезное государственное значение. В течение августа-сентября на Губстатбюро было возложено ведение выборочной сельскохозяйственной переписи крестьянских хозяйств, переписи всех советских хозяйств, коммун и артелей и бюджетное обследование крестьянских хозяйств. При переписи крестьянских хозяйств, произведенной в 800 селениях 52 волостей, было опрошено 27219 хозяйств, то есть около 10 процентов общего их числа. При мобилизации учительского персонала статистикам удалось провести перепись в чрезвычайно короткий срок. Она была закончена 28 сентября и к 10 октября получены итоги по населению, скоту и посевам. Эти итоги были сопоставлены с переписью 1917 года и вычислено количество хозяйств населения, посевов и скота на всю губернию на 1919 год.

Результаты переписи таковы. По сравнению с 1917 годом в Тверской губернии число переписных наличных хозяйств увеличилось на 10 процентов, а число отсутствующих значительно уменьшилось. Количество наличного населения увеличилось лишь на 1 процент. При чем это увеличение падает главным образом на женщин. Количество отсутствующего сельского населения уменьшилось на 65 процентов.

Что касается скотоводства, тот здесь за 2 года число рабочих лошадей увеличилось на 3 процента, число взрослых коров – на 12 процентов, взрослых овец – на 6 процентов. В относительных показателях в среднем на одно наличное хозяйство произошло уменьшение количества лошадей с 84 на 100 хозяйств до 78. В расчете на 100 хозяйств число коров взрослого со 111 до 119. В то же время произошло сокращение числа жеребят, телят и особенно ягнят и свиней.

Обобщены данные в земледелии. Если считать, отмечали статистики, что средний высев на 1 десятину не уменьшился, но уменьшилось также значительно и число десятин посева: ржи на 1,5 процента, ячменя – на 22, овса – на 28, картофеля – на 10, льна – на 51 процент. По имеющимся в Губстатбюро данным о среднем высеве не было оснований предполагать, что уменьшилось не число десятин, а средний высев.

В 1919 году секция статистики земледельческого хозяйства довольно значительным составом сотрудников продолжала разработку материала основного исследования земледельческого хозяйства Тверской губернии за 1911-1915 гг. Но из-за недостатка средств работы были прекращены. Удалось лишь закончить подсчеты по характеристике крестьянского хозяйства Новоторжского уезда и напечатать материалы по Кашинскому и Калязинскому уездам.

* Доклад о статистических работах в 1918 году в связи с реорганизацией статистики в губернии. стр.6-7

Секция текущей сельскохозяйственной статистики, как и в прошлые годы, так и в 1919 году наблюдала за метеорологическими и бытовыми явлениями, которые влияли на урожайность хлебов и трав в губернии, а также за самими урожаями. Велось наблюдение за условиями содержания скота, за изменениями в ценах на сельскохозяйственную продукцию и на рабочие руки, изменениями в арендных ценах на землю. Для изучения динамики земледельческого хозяйства во всей совокупности приходилось вести наблюдения за изменениями в обеспеченности сельских хозяйств рабочей силы, рабочим и продуктивным скотом и земледельческими орудиями.

В течение 1919 года выпущено две брошюры и несколько бюллетеней о состоянии хлебов и трав и об урожае. Кроме разработки материалов по текущей сельскохозяйственной статистике секция разрабатывала материалы для статистических ежегодников. Был выпущен Ежегодник за 1915-1916гг. и подготовлен к печати Ежегодник за 1916-1917гг., в разработке был Ежегодник за 1917-1918гг.

Секция текущей сельскохозяйственной статистики производила свои наблюдения за сельскохозяйственной жизнью через особых добровольных корреспондентов из крестьян и сельской интеллигенции. Их к концу года планировалось довести до 1200 человек. Вместе с ними, начиная с 1919 года наблюдение по текущей сельскохозяйственной статистике во многих волостях вели особые волостные статистики и волостные статистические агенты. Они до 5 раз в год объезжали свои волости, производя опрос сельских хозяев и осмотры полей, ведя записи наблюдаемых явлений в особых дневниках. Их было уже 70 человек.

Отдел переписей продолжал разработку данных Всероссийской сельскохозяйственной земельной переписи 1917 года. Были закончены разработки данных о числе хозяйств и делении их на классовые группы по отношению к месту постоянного жительства, о населении по полам и рабочему и нерабочему возрастам, о числе лиц, занятых промыслами, об отсутствующем населении, о грамотности, национальности и об участии в сельскохозяйственных работах. Затем разработаны данные о скоте по видам и возрастам, о посевных площадях с учетом числа десятин под отдельными культурами. Кроме того, заканчивались работы по статистике землевладения и землепользования с учетом числа десятин по видам пользования и владения землей, с учетом числа десятин под различными угодьями. В отделе переписи велись работы по учету земельного фонда и установлению норм земельного владения.

К 1925 году в губернии были восстановлены, а к 1929 году превышены на 21 процент посевные площади, имевшиеся в 1913 году. Лошадей и коров было больше почти на 40 процентов, овец – на 80, свиней – в 2,5 раза. Урожайность всех сельскохозяйственных культур к 1924 году превышала довоенный уровень. Так, средняя урожайность в 1910-1915 года в губернии составляла: ржи – 41,5 пуда с десятины, ячменя – 32,2, овса – 41,9, льноволокна – 19, картофеля – 384 пуда. В 1924 году было получено ржи – 44,4 пуда с десятины, овса – 55,1, ячменя – 34,5, льноволокна – 24,9, картофеля – 492 пуда.

Состояние земледелия в губернии убедительно характеризуют данные об урожае основных культур в совхозах и колхозах в сопоставлении с урожаем в индивидуальных крестьянских хозяйствах в период 1925-1928 годов и поездные данные о площади посева в полях и на усадьбах в крестьянских хозяйствах за этот же период.

УРОЖАЙ ОСНОВНЫХ КУЛЬТУР В СОВХОЗАХ И КОЛХОЗАХ В СОПОСТАВЛЕНИИ С УРОЖАЕМ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ*

Культуры	Годы	Абсолютные величины урожая (в центнерах с 1 га)				Относительные величины (в %) к урожаю в индивидуальных крестьянских хозяйствах			
		Обобществленный сектор			Индивидуальное крестьянское хозяйство	Индивидуальные крестьянские хозяйства	Совхозы	Колхозы	
		Совхозы	Колхозы					Коммуны	С-х артели и тов-ва по С О З.
Коммуны	С-х артели и тов-ва по С О З.								
Рожь	1925	13,02	16,21	14,09	8,65	100	150,5	187,4	162,8
	1926	7,5	12,02	11,11	7,65	100	98,3	157,1	145,2
	1927	10,26	14,18		8,57	100	119,7	165,5	
	1928	7,52	10,36	11,51	7,31	100	102,9	141,7	157,7
Овес	1925	10,08	10,36	10,75	9,30	100	108,4	111,4	155,6
	1926	9,33	12,09	12,93	9,25	100	98,0	127,0	135,8
	1927	9,64	11,38		8,85	100	108,9	128,6	
	1928	12,61	13,37	16,12	11,18	100	117,7	119,6	144,2
Картофель	1925	60,20	92,19	79,03	57,90	100	104,0	159,2	136,5
	1926	105,5	172,87	144,64	92,20	100	114,4	187,5	156,9
	1927	63,89	101,48		56,80	100	112,5	178,7	
	1928	49,54	33,24	82,99	59,21	100	83,7	56,1	140,2
Ячмень	1925	нет	сведений		7,13	100	-	-	-
	1926	нет	сведений		8,42	100	-	-	-
	1927	7,61	9,40		6,98	100	109,0	134,7	
	1928	10,22	10,96	7,52	8,23	100	24,2	133,2	91,4
Лен	1925	3,31	-	-	3,10	100	106,8	-	-
	1926	4,74	-	-	2,71	100	174,9	-	-
	1927	-	5,28		2,41	100	-	219,1	
	1928	4,43	2,73	2,68	2,67	100	165,9	102,2	100,0
Вика на сене	1925	25,67	-	-	27,10	100	94,7	-	-
	1926	30,2	-	-	23,38	100	129,2	-	-
	1927	22,39	28,20		26,73	100	83,8	105,5	
	1928	16,60	18,24	25,86	31,08	100	53,4	58,7	115,4
Клевер	1925	16,79	-	-	30,87	100	54,4	-	-
	1926	18,27	-	-	28,00	100	65,3	-	-
	1927	25,44	33,85		35,62	100	71,4	95,0	
	1928	22,06	33,31	31,14	28,25	100	78,1	117,9	110,2

* Статистический справочник по Тверской губернии, 1929г.

ПОУЕЗДНЫЕ ДАННЫЕ О ПЛОЩАДИ ПОСЕВА В ПОЛЯХ И НА УСАДЬБЕ
В КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ*

тыс. гектаров

Уезды	Годы	Число хозяйств	В том числе						
			Всего зерновых культур	Рожь	Пшеница	Ячмень	Овес	Гречиха	Горох (полев.)
Бежецкий	1924	79209	142,3	70,3	1,1	23,0	47,2	0,6	0,1
	1925	80245	145,3	71,6	1,2	20,3	51,1	0,6	0,5
	1926	82449	136,3	63,9	0,8	20,6	50,1	0,3	0,6
	1927	83928	140,5	66,9	1,3	20,4	51,2	0,2	0,5
	1928	84775	135,2	64,1	1,8	20,7	47,2	0,2	0,8
Весьегонский	1924	23189	38,5	16,4	0,7	4,8	16,5	0,1	-
	1925	23856	40,9	17,7	0,7	4,7	17,6	0,1	0,1
	1926	24138	45,6	17,6	0,9	6,2	20,5	-	0,4
	1927	24411	46,1	17,6	1,1	6,0	20,8	0,1	0,5
	1928	24012	41,7	16,8	1,2	5,1	18,0	-	0,6
Вышнево-лоцкий	1924	41923	73,0	41,3	0,1	8,7	22,4	0,2	0,3
	1925	42686	72,9	38,7	0,2	8,2	24,7	0,2	0,9
	1926	43986	74,0	40,3	0,2	6,9	25,1	0,2	1,3
	1927	45386	78,3	41,0	0,2	6,8	28,9	0,1	1,3
	1928	46402	74,5	40,8	0,2	7,5	24,4	0,1	1,5
Кимрский	1924	56260	83,8	52,2	0,5	1,2	29,0	0,7	0,2
	1925	58368	80,3	51,0	0,1	0,5	27,7	0,7	0,3
	1926	59345	78,5	49,0	0,2	0,4	28,3	0,2	0,4
	1927	60598	76,9	46,4	0,2	0,2	29,7	0,1	0,3
	1928	61460	73,0	43,1	0,6	0,2	28,3	0,1	0,7
Новоторжский	1924	39407	65,2	34,4	0,5	5,9	22,8	1,6	-
	1925	41283	70,7	39,7	0,2	5,7	22,6	2,0	0,5
	1926	41606	67,6	37,2	0,2	5,5	23,0	1,1	0,6
	1927	42014	69,1	35,8	0,2	5,0	26,1	1,5	0,5
	1928	42498	64,1	33,7	0,3	4,3	23,5	0,9	0,7

* Статистический справочник по Тверской губернии, 1929г.

Уезды	Годы	Всего незерновых культур и трав	В том числе								Итого посева
			Картофель	Лен	Конопля	Клевер (полев.)	Вика (полев.)	Многолетние и однолетние травы на усадьбе	Кормовые корнеплоды	Овощи	
Бежецкий	1924	47,0	13,3	20,3	0,4	10,6	0,6	0,1	-	1,7	189,3
	1925	68,9	15,0	35,2	0,1	16,0	0,6	0,1	-	1,9	214,2
	1926	73,4	13,7	30,5	0,1	23,6	3,2	0,2	-	2,1	209,7
	1927	84,6	16,2	30,8	0,1	31,0	4,0	0,3	-	2,2	225,1
	1928	91,9	14,8	34,3	0,1	37,4	2,4	0,5	0,1	2,3	227,1
Весьегонский	1924	11,1	2,0	2,9	-	6,0	-	-	-	0,2	49,6
	1925	15,9	2,7	5,0	0,1	7,8	-	-	-	0,3	56,8
	1926	23,6	3,4	5,0	-	14,7	0,1	-	-	0,4	69,2
	1927	26,3	3,5	5,2	0,1	16,8	0,3	-	-	0,4	72,4
	1928	25,9	3,1	5,5	0,1	15,5	0,9	0,1	0,1	0,6	67,6
Вышневолоцкий	1924	14,7	7,1	3,1	-	4,1	-	-	-	0,4	87,7
	1925	19,0	6,8	5,2	0,1	5,6	0,2	-	-	1,1	91,9
	1926	25,2	8,6	6,2	-	7,9	1,3	0,1	-	1,1	99,2
	1927	30,4	8,8	6,5	0,1	11,9	2,2	0,1	-	0,8	108,7
	1928	37,6	8,8	8,4	0,1	17,8	1,3	0,2	0,1	0,9	112,1
Кимрский	1924	34,4	12,4	13,3	-	3,7	4,0	-	-	1,0	118,2
	1925	39,9	13,0	16,2	-	6,7	2,7	-	-	1,3	120,2
	1926	41,7	12,9	12,7	-	8,2	6,5	0,1	-	1,3	120,2
	1927	49,9	14,0	12,7	-	14,1	7,1	0,3	-	1,7	126,8
	1928	51,7	12,6	11,7	-	19,8	5,1	0,4	-	2,1	124,7
Новогоржский	1924	21,1	7,9	7,9	0,1	4,1	0,3	-	-	0,8	86,3
	1925	27,8	9,1	12,4	0,2	4,7	0,2	-	-	1,2	98,5
	1926	30,5	9,6	11,9	0,1	6,3	1,3	0,2	-	1,1	98,1
	1927	38,7	11,1	12,5	0,1	11,7	1,7	0,3	0,1	1,2	107,8
	1928	44,7	10,7	13,1	0,2	17,9	0,9	0,4	0,1	1,4	108,8

На начало 1928 года удельный вес коллективного земледелия в губернии составлял 0,4 процента, тогда как в России 1,5 процента. Крестьян отталкивало от коллективных хозяйств неразумная их организация и управление. Хозяйство в них велось беспланово, трудовые отношения были не отработаны. Мешала несогласованность мер земельных органов, кооперации, союза колхозов, кредитных учреждений. Между этими организациями не было четкого разграничения функций и общего плана работы. Не хватало специалистов. На всю губернию имелось 15 колхозных агрономов, из которых половина занималась организацией новых колхозов.

В 1929 году на Всесоюзном съезде Советов был провозглашен курс на коллективизацию деревни. Его осуществление оказалось очень болезненным для крестьянства. Был провозглашен лозунг ликвидации кулака как класса. В начале тридцатых годов осуществлялись первые массовые репрессии в отношении крестьянства. Так называемые кулаки выселялись из Европейской части СССР в северные районы и Сибирь. Часть их направлялась в места заключения, другая – в спецпоселения.

Наибольшую массовость приняло применение мер в отношении крестьянства после выхода постановления Политбюро ЦК ВКП (б) от 30 января 1930 года «О мероприятиях по ликвидации кулацких хозяйств в районах сплошной коллективизации» и постановления ЦИК и СНК СССР от 1 февраля 1930 года «О мероприятиях по укреплению социалистического хозяйства в районах сплошной коллективизации и по борьбе с кулачеством». Этими постановлениями были отменены индивидуальные крестьянские хозяйства и конфискованы у «кулаков» средства производства, скот, хозяйственные и жилые постройки, предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, кормовые и семенные запасы.

В целях решительного подрыва влияния кулачества на отдельные прослойки бедняцко-средняцкого крестьянства и безусловного подавления всяких попыток контрреволюционного противодействия со стороны «кулаков» были приняты в отношении их следующие меры:

- контрреволюционный кулацкий актив подлежал немедленной изоляции путем заключения в концлагеря, а организаторы контрреволюционных выступлений – высшей мере репрессий- расстрелу;
- остальные элементы «кулацкого» актива подлежали высылке в отдаленные местности СССР;
- оставшиеся в пределах своего региона «кулаки» подлежали расселению на новых отдаленных отведенных им территориях за пределами колхозных хозяйств.

В результате принятых «мер» уже к концу 1931 года в Северный край, Казахстан, Уральскую область, Якутию было выселено почти 1,7 миллиона человек, из них 72 тысячи человек подлежало расстрелу. По Калининской области было арестовано 5293 «бывших кулака», из которых 1874 человека расстреляно*.

С новой силой репрессии против крестьянства вспыхнули в 1937 году. Свою негативную роль в этом сыграло указание Политбюро ЦК ВКП (б) от 02.07.1937 года, которое гласило: «взять на учет всех возвратившихся кулаков ... с тем, чтобы наиболее враждебные из них были немедленно арестованы и расстреляны в порядке административного проведения их дел через Тройки». В результате за 1937 год и первую половину 1938 года УНКВД по Калининской области было арестовано 16722 человека, из них 6949 «бывших кулаков». В годы коллективизации были обрушены кары не только на кулаков, а и на часть середняков, так называемых «подкулачников». За 1937 год и первую половину 1938 года в Калининской области за антисоветскую агитацию и пропаганду было осуждено 10999 человек, из них приговорено к высшей мере наказания 4466 человек.

* «Тверские ведомости» №44 (1549) 28 октября-3 ноября 2005 года

Коллективизация в области шла в трудных условиях. У организаторов колхозного движения не хватало опыта, что приводило к нарушениям установленных сроков работы, нарушался принцип добровольности вступления в колхозы. Отмечались случаи администрирования колхозных дел, нарушения границ обобществления личного подсобного хозяйства.

Предпринимались попытки создавать коллективные «гиганты». Так, в Лихославльском районе Тверского округа был организован колхоз в масштабе всего этого района с земельной площадью в 100 тысяч гектаров и с населением в 40 тысяч человек.

Для Калининской области завершающим периодом коллективизации сельского хозяйства стали 1935-1937 годы. К началу второй пятилетки на долю общественных хозяйств (колхозов, совхозов) приходилось 56,7 процента посевной площади, а на долю единоличников не многим более 40 процентов. В 1934 году единоличниками оставались 23 процента крестьянских дворов, а в 1937 году их осталось только 5 процентов. Можно считать, что единоличный уклад в деревне фактически перестал существовать, так как оставшиеся единоличные дворы в большинстве своем уже не вели сколько-нибудь существенного сельскохозяйственного производства.

Завершение коллективизации шло неравномерно. В ряде районов, главным образом восточных, таких, как Калязинский, Бежецкий, Краснохолмский сплошная коллективизация закончилась уже к 1935 году, а в западных районах – как правило, в 1935-1936 годах. В 1936 году Тверская земля стала колхозной на 91 процент. Самые стойкие единоличники продержались до Великой Отечественной войны. Но к 1945 году все крестьяне Калининской области жили в коллективных хозяйствах.

С первых дней коллективизации создавалась материально-техническая база сельскохозяйственного производства. В 1930 году на Тверской земле были организованы первые машино-тракторные станции. К началу второй пятилетки их было уже 34, а к середине 1937 года – 119. В них работало 5639 тракторов общей мощностью 90 тысяч лошадиных сил. Они составляли 20 процентов общего запаса тяговой силы колхозного сектора. Кроме того МТС имели 730 комбайнов.

Калининская область одной из первых в Российской Федерации подвергалась гитлеровской оккупации. К середине октября 1941 года фашисты захватили 38 из 69 районов области, 57,4 тысячи квадратных километров, или 53,9 процента всей ее территории, на которой до войны проживало более двух миллионов человек. Сельское хозяйство этих районов давало около 62 процентов общеобластного производства зерна. Здесь было сосредоточено 53,5 процента всего поголовья крупного рогатого скота.

Поскольку область с первых же дней войны стала прифронтовой, то одной из самых неотложных задач была эвакуация и спасение от врага общественного богатства. В течение ноября 1941 года было эвакуировано на восток страны 3100 тракторов, 309200 голов крупного рогатого скота, 260400 овец и коз, 43400 лошадей, 18100 свиней. Только в июльские дни 1941 года из прифронтовых районов было отгружено 7645 вагонов хлеба.

Страшную картину представляла Тверская земля после фашистского нашествия. Например, в Оленинском районе из 9950 домов колхозников было сожжено 8200. Из 931 производственной постройки уцелели лишь 155. У колхозников этого района осталось всего 11 рабочих лошадей и 21 корова. Более шести тысяч оленинцев было угнано в Германию.

В бедственном положении находилось сельское хозяйство и в других освобожденных от фашистской неволи районах. Всего в Калининской области оккупанты разорили 3200 колхозов, 80 МТС, 20 совхозов, полностью уничтожили более 7 тысяч населенных пунктов, разрушили и сожгли в колхозах свыше 120 тысяч общественных

строений и жилых домов. Материальный ущерб, причиненный сельскому хозяйству области, исчислялся в 5 миллиардов рублей.

В неимоверно трудных условиях возрождались колхозы на освобожденной земле. Не хватало рабочей силы, тягла, инвентаря, семян. Несмотря на ограниченные возможности военного времени, правительство утвердило план восстановительных работ, дано указание возвратить эвакуированный скот, а также тракторы и сельскохозяйственные машины, предоставило кредиты на покупку скота и строительства. Были определены конкретные задания по восстановлению и строительству жилых домов и общественных построек на селе, выделен лес на стройматериалы. Колхозам и колхозникам предоставлялись льготы по проведению поставок сельскохозяйственной продукции государством. В 1943 году колхозы области получили от государства денежную ссуду на покупку скота, строительство и другие мероприятия в размере 6400 тысяч рублей, а колхозникам было выдано 3900 тысяч рублей.

По инициативе колхоза «Новая жизнь» Бежецкого района в области был создан фонд помощи колхозам освобожденных районов. Восстанавливающиеся хозяйства получили свыше миллиона пудов зерна, 45 тысяч пудов льносемян, 180 тысяч пудов картофеля, 80 тысяч голов крупного рогатого скота, 81 тысячу овец, свыше 4 тысяч свиней. Большую роль в возрождении сельского хозяйства Верхневолжья сыграла братская помощь трудящихся Казахстана, Хакасии, Владимирской, Горьковской и других областей страны.

Все военные годы область значительно перевыполняла государственные планы поставок сельскохозяйственной продукции. Так, в среднем за 1943-1944 годы она сдавала государству хлеба на 2,1 тысячи тонн больше, чем в довоенном 1940 году. Область в 1942-1945 года держала переходящее Красное знамя Государственного Комитета Обороны.

Сельское хозяйство в годы послевоенных пятилеток

В первые послевоенные годы сельское хозяйство области развивалось в трудных условиях. Медленно решались многие жизненно важные проблемы тверской деревни. За средними относительно благополучными показателями скрывалось много экономически слабых колхозов. Несмотря на то, что поголовье скота превышало довоенный уровень, плановые задания по увеличению производства животноводческих продуктов область в течение ряда лет не выполняла.

В результате принятых мер к 1950 году колхозы и совхозы значительно увеличили посевные площади, которые достигли 96,6 процента довоенного уровня. Повышалась техническая оснащенность сельского хозяйства. Объем тракторных работ по сравнению с 1940 годом увеличился на 26 процентов. Возросшие темпы электрификации сельскохозяйственного производства. Все это потребовало укрупнения колхозов.

В Калининской области в 1949 году из 7426 колхозов более половины имели в своем составе до 30 дворов, а 850 артелей - до 15 дворов. 2500 колхозов располагали менее чем 100 гектарами посевных площадей, а 31 хозяйство имело посевную площадь менее 25 гектаров. В результате укрупнения колхозов (главным образом за счет объединения нескольких хозяйств), которое происходило до 1965 года, образовались хозяйства, которые располагали в среднем почти 2000 гектаров посевных площадей.

Серьезные положительные сдвиги в сельском хозяйстве области начались после сентябрьского (1953 год) Пленума ЦК КПСС. Однако проявления субъективизма и волюнтаризма в руководстве отраслью в определенной мере сдерживали развитие колхозного и совхозного производства. При низких закупочных ценах размеры государственных заготовок сельскохозяйственной продукции оставались высокими. Это приводило к убыточности производства во многих колхозах и совхозах. Низкой оставалась оплата труда.

В марте 1958 года вышел Закон о реорганизации МТС. Колхозы заставили в короткий срок по завышенной цене выкупать в машинно-тракторных станциях технику, что отрицательно сказалось на экономике многих хозяйств. Через 10 лет после этого на один колхоз приходилось 17 тракторов, 5 комбайнов, 8 автомобилей. Затем это количество значительно возросло, что позволило постоянно наращивать энергообеспеченность производства, повышать уровень его механизации.

Значительный шаг вперед сделало сельское хозяйство области после мартовского (1965 года) Пленума ЦК КПСС. Его решения нашли конкретное выражение в постановлениях правительства. Были приняты меры по совершенствованию заготовок сельскохозяйственной продукции, увеличению капиталовложений в сельское хозяйство, осуществлению долговременной комплексной программы механизации, химизации и мелиорации земель, развитию сельскохозяйственной науки, совершенствованию форм организации и управления сельскохозяйственным производством.

За первое десятилетие (1965 -1975 годы) общие капитальные вложения в сельское хозяйство области составили около 1,7 миллиардов рублей, что превысило в 3 раза вложения за предыдущие 10 лет. Огромные средства, направляемые государством на развитие сельскохозяйственного производства, позволили значительно укрепить материально-техническую базу села. К началу 1976 года основные фонды колхозов и совхозов превысили полтора миллиарда рублей. А в 1965 году они составляли 561 миллион рублей. В расчете на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий основные производственные фонды увеличились с 14,4 тыс. рублей до 46,4 тыс. рублей.

В 1,8 раза увеличился машинно-тракторный парк, на 21 процент количество зерновых комбайнов, в 6 с лишним раз льноуборочных комбайнов, в 4,5 раза – картофелеуборочных комбайнов, на 36 процентов – грузовой автомобильный парк. Техника стала более совершенной. В хозяйства все больше поставлялось энергонасыщенных и скоростных тракторов, автомобилей повышенной грузоподъемности, высокопроизводительной техники.

В сельском хозяйстве области за период с 1965 по 1975 год энергетические мощности увеличились почти в два раза и достигли 3211 тысяч лошадиных сил. В расчете на 100 гектаров пашни в 1975 году приходилось 204 лошадиных силы энергетических мощностей.

В шестидесятых годах прошлого века начался этап по завершению электрификации области и широкому использованию электроэнергии в сельскохозяйственном производстве. С завершением в 1969 году строительства Конаковской ГРЭС регион был полностью обеспечен электроэнергией. Однако, чтобы электрифицировать село, пришлось приложить не мало усилий. Дело в том, что прокладывать через огромные лесные массивы, болота, реки. В электрификации села активно участвовали коллективы промышленных предприятий.

В результате расширения электроэнергетической базы колхозов и совхозов, строительства новых и реконструкции действующих электрических сетей к 1970 году была полностью завершена электрификация населенных пунктов, всех жилых домов колхозников и рабочих совхозов. Резко возросло потребление электроэнергии: в 1974 году оно достигло 543 миллионов киловатт – часов. Это почти столько, сколько ее потребляло сельское хозяйство всей нашей страны в 1940 году. Практически во всех отраслях сельскохозяйственного производства в той или иной мере стала использоваться электроэнергия. В 1975 году в колхозах и совхозах работало 80 тыс. электродвигателей и около 10 тысяч других электроустановок, обслуживающих сельскохозяйственное производство.

Широкое использование электроэнергии позволило более быстрыми темпами осуществлять комплексную механизацию производства, особенно животноводства. Обеспечивался неуклонный рост производительности сельскохозяйственного труда.

Природа не наделила верхневолжские земли высоким плодородием. Поэтому в повышении эффективности земледелия одно из главных мест отводилось химизации сельского хозяйства. Ежегодно увеличивались поставки минеральных удобрений и средств защиты растений. Чтобы их эффективно использовать, в 1965 году во всех районных объединениях «Сельхозтехника» были созданы механизированные отряды. Они получили на вооружение мощную высокопроизводительную технику, стали осуществлять доставку и внесение в почву минеральных удобрений, известкование кислых почв, работы по химической защите растений. С ростом объемов этих работ на базе механизированных отрядов были созданы самостоятельные районные, а в области – областное объединение «Калининсельхозхимия».

Особое значение для области имела программа мелиорации земель. По данным землеустройства, из 3,7 миллиона гектаров сельскохозяйственных угодий 2,3 миллиона гектаров нуждались в мелиорации. Из них 1,3 миллиона гектаров переувлажнены, 220 тысяч гектаров заболочены и требовали улучшения. Миллион гектаров сельскохозяйственных угодий к тому времени зарос мелколесьем и кустарником. В запущенном состоянии находились кормовые угодья. Из 1,1 миллиона гектаров естественных сенокосов, имевшихся в области, 700 тысяч гектаров необходимо было осушить, 400 тысяч гектаров нуждались в проведении культуртехнических работ. Миллион гектаров занимали пастбища. Половину их общей площади было необходимо осушить, а на второй половине провести культуртехнические работы.

Тверское крестьянство издавна пыталось вести борьбу с болотами, зарастанием сельскохозяйственных угодий, лесом и кустарником. В 20-е годы прошлого столетия в Кимрском районе было организовано хозяйство «Госмелиокультура». Здесь было осушено более 400 гектаров бросовой земли, которая стала давать с гектара по 30 центнеров зерна, 200 центнеров картофеля, 600 центнеров корнеплодов. Это хозяйство было организатором и пропагандистом проведения мелиоративных и культуртехнических работ в Тверской губернии. Однако в предвоенные и в послевоенные годы мелиорации земель в регионе по сути дела не проводилось.

Эти работы в широких масштабах развернулись в 70-е и 80-е годы прошлого столетия. Для ускоренного осуществления программы мелиорации земель усилия государственных и хозяйственных органов были сосредоточены на таких основных направлениях, как совершенствование управления мелиоративным строительством, улучшение проектно-изыскательных работ, укрепление материально-технической базы водохозяйственных организаций, укомплектование их квалифицированными кадрами, расширение масштабов и улучшение качества мелиоративного строительства, повышение эффективности обновленных земель.

Было создано областное производственное объединение «Калининмелиорация», которое включало в себя сеть ПМК в городах и районах. За 10 лет развития материально-технической базы отрасли вложено почти 20 миллионов земель. За это время было построено 30 ремонтных мастерских, 17 гаражей, 28 административных зданий, введено более 61 тысячи квадратных метров жилья. Была создана индустриальная база мелиорации.

Все это позволило увеличить масштабы мелиоративных работ. Например, за 1980-1985 годы было введено в эксплуатацию более 54 тысяч орошаемых земель. Высокими темпами велось осушение сельскохозяйственных угодий, культуртехнические работы.



В сельском хозяйстве области осуществлялась концентрация и специализация производства. Уже в 70-х годах прошлого века такая работа была практически завершена в птицеводстве. Оно превратилось в современную высокопродуктивную отрасль животноводства. Был создан трест «Птицепром», куда вошли птицеводческие хозяйства и инкубаторно-птицеводческие станции. Заново построены птицефабрики «Завидовская», «Калининская», «Тверская», «Юбилейная», «Красный луч», «Верхневолжская», «Ржевская», укреплена материальная база птицеводческих совхозов. Техническое перевооружение птицеферм позволило значительно увеличить производство продукции, снизить ее себестоимость.

Значительное увеличение производства свинины обеспечили хозяйства треста «Свинопром». В его специализированных совхозах были созданы лучшие условия для широкого внедрения достижений науки и передового опыта. Высокая эффективность специализации свиноводства на промышленной основе была достигнута в совхозах имени 50-летия СССР Калининского и «Пролетарий» Вышневолоцкого районов.

Существенные сдвиги происходили в молочном животноводстве. В отрасли активно осуществлялись меры по концентрации и специализации производства, совершенствовалось племенное дело, укреплялась кормовая база. В колхозах и совхозах вступили в строй новые молочные комплексы и фермы. Развивалась межхозяйственная кооперация. Были созданы межхозяйственные объединения по дорациванию и откорму крупного рогатого скота, направленному выращиванию нетелей, первотелок, искусственному осеменению животных и зоотехническому учету.

Кроме того были организованы объединения по производству сортовых семян зерновых культур, производству кормов. На средства 15 колхозов Калининского района построили комбикормовый завод мощностью более 30 тысяч тонн в год. Продолжением процесса развития межхозяйственной кооперации явилось создание объединений, включающих хозяйства не одного, а нескольких районов. Так, на базе совхоза «Зареченский» Бежецкого района была организована фирма по заключительному откорму крупного рогатого скота. На эту фирму стали поставлять скот хозяйства Бежецкого, Краснохолмского, Весьгонского и Рамешковского районов. Животноводческий комплекс обеспечивал ежегодный откорм 18 тысяч голов крупного рогатого скота.

В области была заново создана отрасль пушного звероводства. В хозяйствах треста звероводческих совхозов стали заниматься разведением не только кроликов, но и пушных зверей. Уже в 1976 году выходное поголовье норок составило около 54 тысяч животных. Самым крупным звероводческим хозяйством стал совхоз «Мелковский». Он стал ежегодно реализовывать 50-53 тысячи шкур, продавая две трети пушнины на аукционе. В последующие годы хозяйства треста постоянно наращивали производство продукции, улучшали ее качество.

При осуществлении концентрации и специализации сельскохозяйственного производства допускались и ошибки. Имелись факты, когда под предлогом специализации в хозяйствах ликвидировали ту или иную отрасль (прежде всего свиноводство, птицеводство, овцеводство), что естественно приводило к уменьшению производства сельскохозяйственной продукции. В ряде колхозов и совхозов крупные животноводческие комплексы создавались без достаточного технико-экономического обоснования и учета местных условий. На них концентрировалось очень большое поголовье скота, которое не обеспечивалось кормами в достаточной степени. В результате дорогостоящие производственные мощности длительное время не осваивались.

Несмотря на недостатки, животноводство области успешно развивалось, росла его продуктивность. В 1990 году поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств составляло 900 тысяч, в том числе 364,5 тысячи коров. Свиной насчитывалось почти 356 тысяч, овец – 330 тысяч. В области было произведено 197 тысяч тонн мяса (в живом весе), 881 тысяча тонн молока, 567,5 миллиона яиц, 540 тонн шерсти.

В колхозах и совхозах осуществлялся комплекс мероприятий по повышению культуры земледелия. Он включал в себя введение и освоение научно обоснованных севооборотов, совершенствование культуры посевных площадей, рациональное использование каждого гектара земли, применение органических и минеральных удобрений, строгое соблюдение агротехники возделывания сельскохозяйственных культур. Все это давало положительные результаты. В 1990 году валовой сбор зерна в хозяйствах всех категорий составил 942 тысячи тонн, льноволокна – 16,3 тысячи тонн, картофеля – 596,5 тысячи тонн, овощей – 91,5 тысячи тонн.

В начале 90-х годов прошлого века в Российской Федерации началась аграрная реформа. 27 декабря 1991 года вышел указ президента Б.Н.Ельцина «О неотложных мерах по осуществлению земельной реформы в РСФСР». В соответствии с ним вышло постановление правительства «О порядке реорганизации колхозов и совхозов», принятое «в целях повышения эффективности сельскохозяйственного производства и создания условий для предпринимательства на селе в соответствии с указом президента». Этим постановлением совхозы и колхозы обязывались до 1 января 1993 года провести реорганизацию и перерегистрироваться в установленном порядке. Эта работа была выполнена.

Поставленные в рыночные условия сельскохозяйственные организации переживают тяжелый кризис. На развитие производства отрицательно влияет диспаритет цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию, постоянный рост цен на энергоносители, отсутствие агросервиса. Постоянно сокращаются посевные площади зерновых, льна, картофеля, поголовье скота и птицы. Снижаются объемы производства растениеводства, животноводства. На селе плохо решаются социальные проблемы.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ*)

Угодья	Годы									
	1780		1851		1883-1889		1995		2004	
	га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
Усадебная земля **)	51,6	0,9	78,0	1,5	94,6	1,8	134,6	1,9	179,1	2,5
Пахотная	1597,7	29,9	1597,8	30,8	1452,4	27,8	1480,2	21,1	1508,7	20,9
Луга ***)	284,5	5,3	927,5	17,9	1769,4	33,8	351,9	5,0	383,1	5,3
Пастбища	площади не указаны						481,9	6,8	502,3	7,0
Леса	3418,5	64,0	2583,5	49,8	1914,7	36,6	4587,6	65,2	4643,6	64,3
Итого удобной земли	5342,0	100	5187,0	100	5230,0	100	7036,2	100	7216,8	100

*) в границах соответствующих лет

**) с 1995 года данные даются по личным подсобным хозяйствам и коллективам садоводства и огородничества

***) с 1995 года имеются в виду сенокосы

ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОНД ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

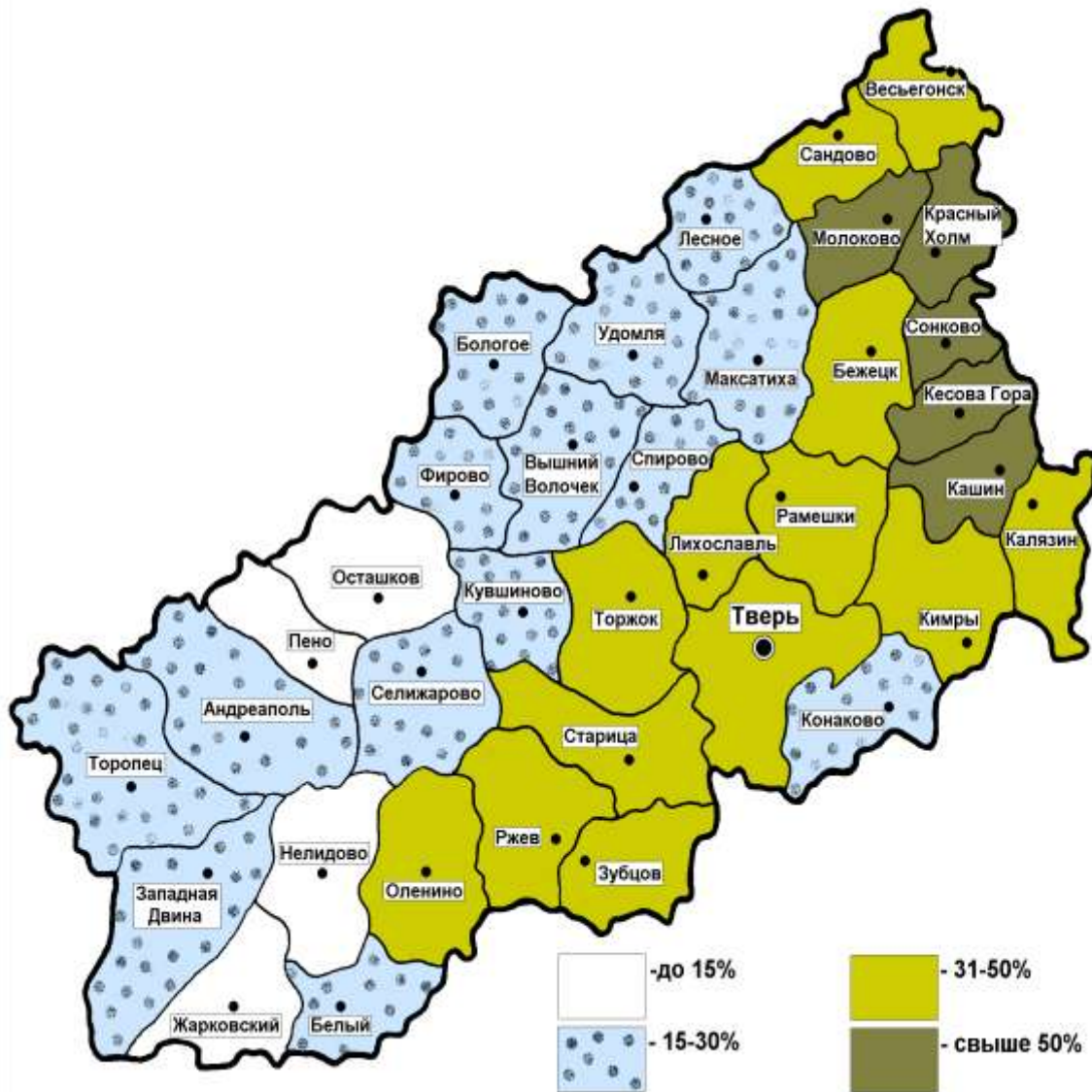
на конец года, тысяч гектаров

Годы	Общая земельная площадь	Все сельскохозяйственные угодья	в том числе				Площадь несельскохозяйственных угодий
			пашня	многолетние насаждения	залежь	кормовые угодья	
1971	8420,1	3823,1	1654,4	8,1	13,6	2147,0	4597,0
1975	8420,1	2957,4	1623,7	7,3	-	1326,4	5462,7
1980	8420,4	2968,8	1632,7	6,9	-	1329,2	5451,6
1985	8420,4	2970,6	1635,6	6,8	-	1328,2	5449,8
1990	8420,4	2463,6	1547,1	8,6	14,6	893,3	5956,8
1995	8420,4	2461,6	1543,1	19,8	10,6	888,1	5958,8
2000	8420,1	2439,6	1522,3	15,1	14,0	888,2	5980,5
2004	8420,1	2428,1	1508,7	15,0	19,0	885,4	5992,0

На протяжении веков население Тверской губернии упорным трудом отвоевывало у лесов, болот и прочих неудобий земли для сельскохозяйственного использования. В XX столетии прирост этих угодий был наиболее значительным ввиду механизации крестьянского труда. Увы, конец века ознаменовался утратой завоеванного: кормовые угодья сократились за последнюю треть века на три гектара из каждых пяти, пашня – на каждый десятый гектар, а сельхозугодья в целом – на третью часть. В новом веке процесс ликвидации сельхозугодий продолжается, причем в основном за счет уменьшения пахотного клина.

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ
В ОБЩЕЙ ЗЕМЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДИ ПО РАЙОНАМ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
на 1 января 2005 года**

в хозяйствах всех категорий



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ на 1 ноября 1978 года**

Категория землепользователей	Общая площадь		Сельхозугодья		Пашня	
	тыс. га	в %	тыс. га	в %	тыс. га	в %
Всего	5344,0	100,0	2930,8	100,0	1627,1	100,0
Все сельхозпредприятия в том числе:	5261,9	98,5	2852,9	97,3	1576,6	96,9
Колхозы	2364,1	44,2	1419,2	48,4	827,7	50,9
Совхозы и другие госхозы	2897,8	54,3	1433,7	48,9	748,9	46,0
Приусадебные участки в пользовании колхозников	33,1	0,6	31,6	1,1	20,0	1,2
Земли колхозов в личном пользовании рабочих и служащих	1,8	0,03	1,6	0,1	1,2	0,1
Земли совхозов в личном пользовании рабочих и служащих	47,2	0,9	44,7	1,5	29,3	1,8

В ходе реформы 90-х годов XX века кардинальным образом преобразованы земельные отношения. Ликвидирована государственная монополия на землю. Созданы основы системы земельных отношений на базе форм частной собственности. Введена платность землепользования и начал развиваться оборот сельскохозяйственных угодий, прежде всего, аренда земли, а также сделки с земельными паями.

Усилилось разнообразие видов организационно-правовых форм собственности предприятий и организаций, владеющих землей. В связи с этим возрос и объем статистических работ по учету деятельности каждой группировки объектов.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ на 1 января 2005 года**

Категория землепользователей	Общая площадь		Сельхозугодья		Пашня	
	тыс. га	в %	тыс. га	в %	тыс. га	в %
Всего	4749,7	100,0	2121,4	100,0	1398,9	100,0
Все сельхозпредприятия	4481,7	94,4	1878,9	88,6	1262,9	90,3
в том числе:						
хозяйственные товарищества и общества	565,8	11,9	222,9	10,5	143,1	10,2
производственные кооперативы	3641,7	76,7	1540,2	72,6	1046,2	74,8
государственные и муниципальные сельхозпредприятия	124,2	2,6	49,0	2,3	32,1	2,3
подсобные хозяйства, прочие предприятия	150,0	3,2	66,8	3,2	41,5	3,0
Граждане	268,0	5,6	242,5	11,4	136,0	9,7
из них:						
крестьяне (фермеры)	88,9	1,9	79,0	3,7	56,3	4,0
личные подсобные хозяйства и служебные наделы	110,4	2,3	101,3	4,8	59,9	4,3
граждане и их коллективы по садоводству	17,7	0,4	14,8	0,7	2,1	0,1
граждане и их коллективы по огородничеству	3,6	0,1	3,5	0,2	3,4	0,2
граждане и их коллективы по животноводству	31,3	0,7	31,3	1,5	4,7	0,3

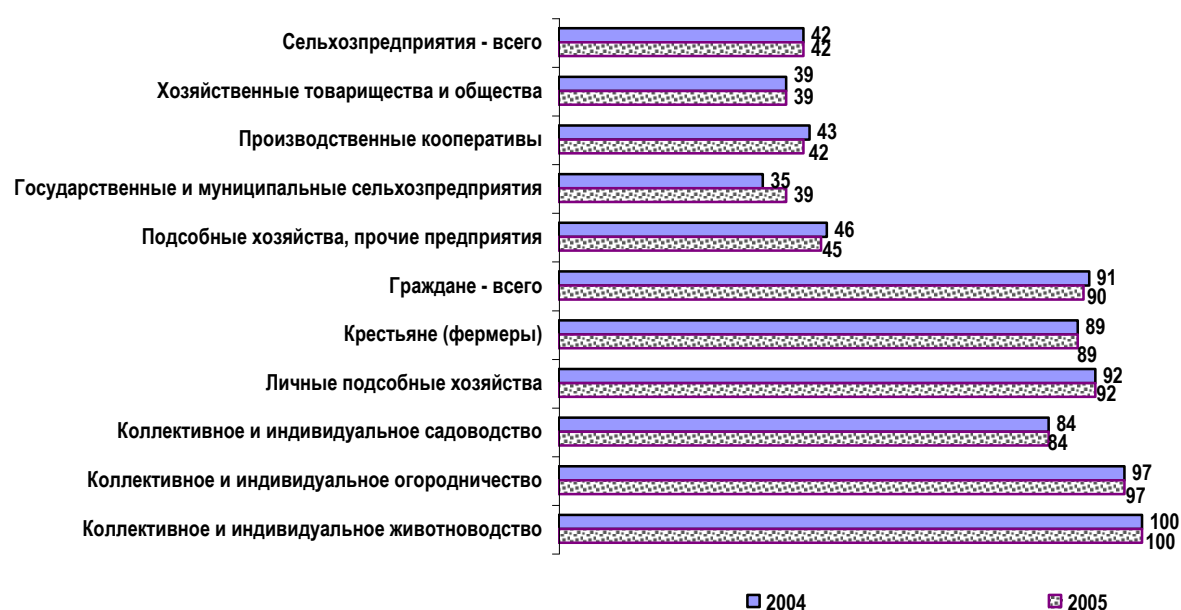
**НАЛИЧИЕ ЗЕМЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРЕДПРИЯТИЯМИ,
ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ГРАЖДАНАМИ,
ЗАНИМАЮЩИМИСЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ**

на начало года, тысяч гектаров

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 в % к	
								1990	2004
Общая площадь земель	4877,5	4886,6	4854,1	4830,6	4805,7	4786,9	4749,7	89	99,2
Сельскохозяйственные угодья	2214,7	2215,0	2204,4	2183,5	2158,8	2143,1	2121,4	81	99
пашня	1470,3	1461,7	1451,7	1435,3	1421,9	1413,4	1398,9	89	99
залежь	9,3	12,1	12,2	12,6	16,7	16,7	16,7	151	100,0
многолетние насаждения	15,1	14,9	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	184	100,0
кормовые угодья	717,4	726,3	725,5	720,6	705,3	698,1	690,9	67	99
Площадь несельскохозяйственных угодий	2662,8	2671,6	2649,7	2647,1	2646,9	2643,8	2628,3	97	99,4
Структура сельскохозяйственных угодий - в %	100	100	100	100	100	100	100	-	-
пашня	66,4	66,0	65,8	65,7	65,9	65,9	65,9	-	-
залежь	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	-	-
многолетние насаждения	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
кормовые угодья	32,4	32,8	32,9	33,0	32,6	32,6	32,6	-	-

СООТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ К ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

на начало года, в процентах

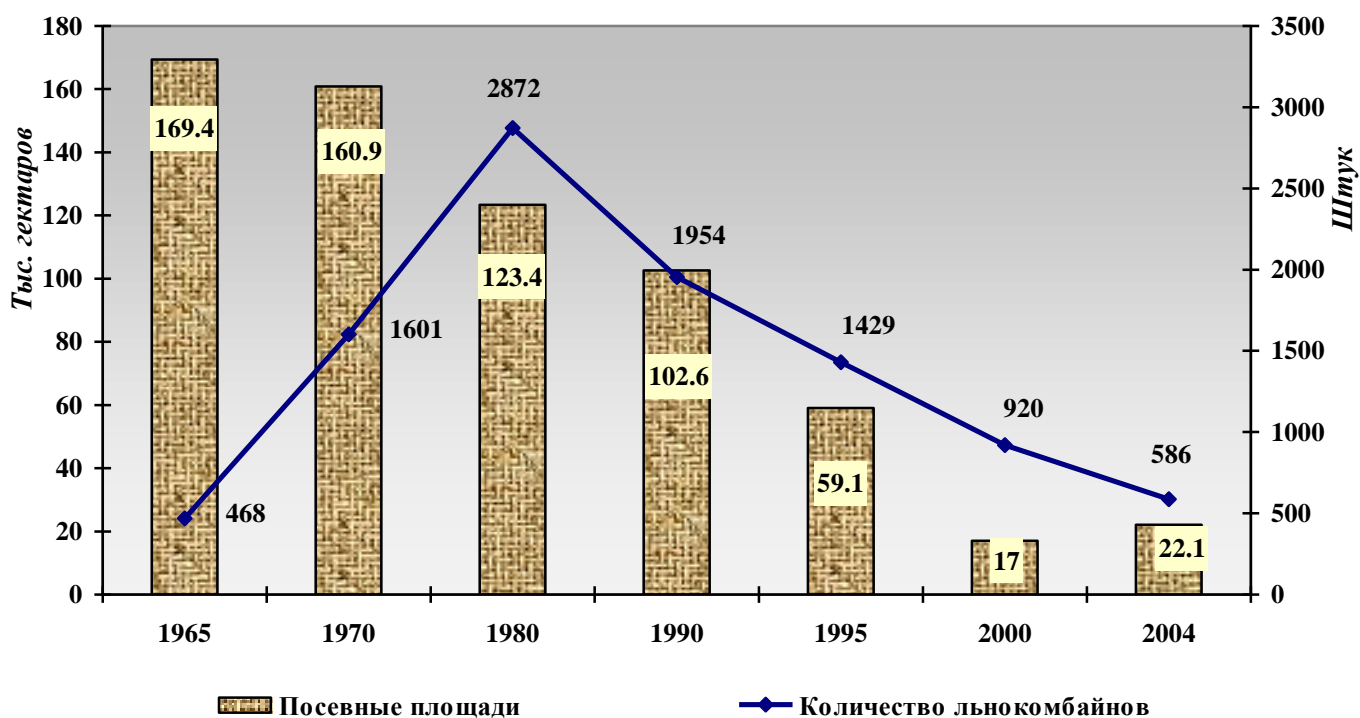


ПАРК ОСНОВНЫХ ВИДОВ ТЕХНИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

на конец года, единиц

Годы	Тракторы	Комбайны по уборке			
		зерна	кормов	картофеля	льна
1940	4452	574	...	...	...
1950	4508	479	...	...	...
1960	9517	4351	...	...	...
1970	21899	4697	310	1230	1601
1980	28337	5729	1603	1737	2872
1990	28713	4521	1682	1232	1954
2000	13458	2150	766	360	920
2004	9377	1450	574	213	586

НАЛИЧИЕ ЛЬНОКОМБАЙНОВ И ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ
ЛЬНО-ДОЛГУНЦА В СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ

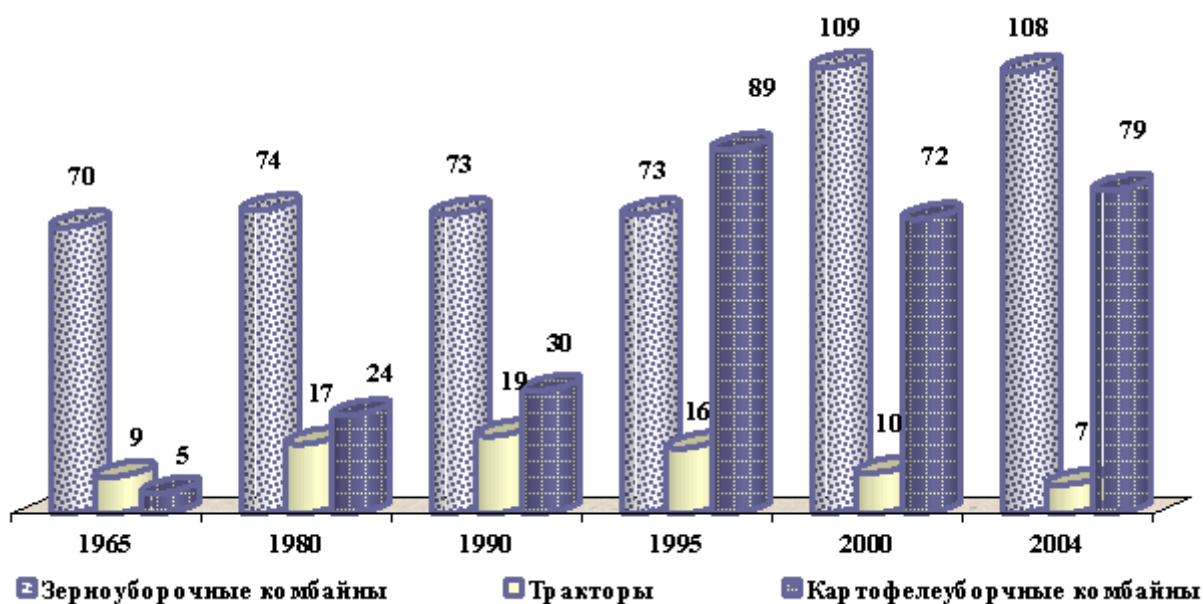


ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ ТРАКТОРАМИ И КОМБАЙНАМИ

	1960	1965	1970	1980	1990	1995	2000	2004
Приходится тракторов на 1000 га пашни, штук	5,7	8,8	13,3	17,2	19,1	14,2	10,2	7,4
Нагрузка пашни на трактор, га	177	114	75	58	54	70	98	135
Приходится комбайнов на 100 га посевов (посадки) соответствующих культур, штук								
зерноуборочных на 1000 га	7,8	7,0	6,9	7,4	7,3	7,3	10,9	10,8
картофелеуборочных	...	0,5	1,4	2,4	3,0	8,9	7,2	7,9
льноуборочных	...	0,3	1,0	2,3	1,9	2,4	5,4	2,7
Нагрузка посевов (посадок) культур на один комбайн, га								
зерноуборочной	129	146	144	128	137	136	92	93
картофелеуборочной	...	213	69	41	33	11	14	13
льноуборочной	...	362	100	43	53	41	18	38

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ КОЛЛЕКТИВНЫХ ХОЗЯЙСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

единиц



Приходится тракторов на 1000 га пашни, комбайнов на 1000 га посевов соответствующих культур

ПАРК ОСНОВНЫХ СЕЛЬХОЗМАШИН В СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ

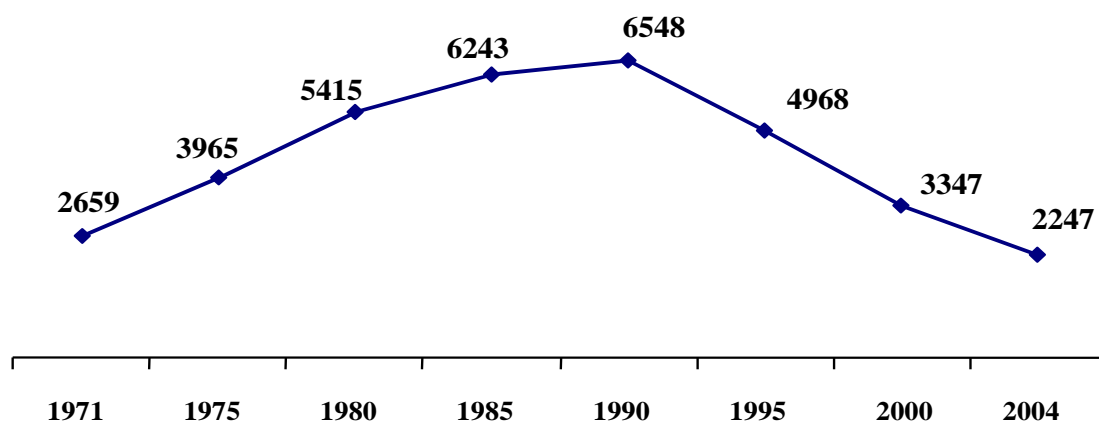
Годы	<i>на конец года</i>			
	Плуги тракторные	Культиваторы тракторные	Сеялки тракторные	Жатки рядковые
1965	9098	4503	7257	434
1970	9319	5821	7845	123
1980	9398	3779	7124	417
1990	9383	7171	5231	459
2000	3907	1931	2053	59
2004	2804	1317	1455	59

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И НАЛИЧИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МОЩНОСТЕЙ В СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ**

	1965	1970	1975	1980	1990	1995	2000	2004
Потребление электроэнергии на производственные цели в расчете на одного работника, Квт-ч	197	776	2231	3982	15128	6591	4911	4375
Приходится энергетических мощностей в расчете на 100 га посевной площади, л.с.	...	...	227	310	418	345	385	320

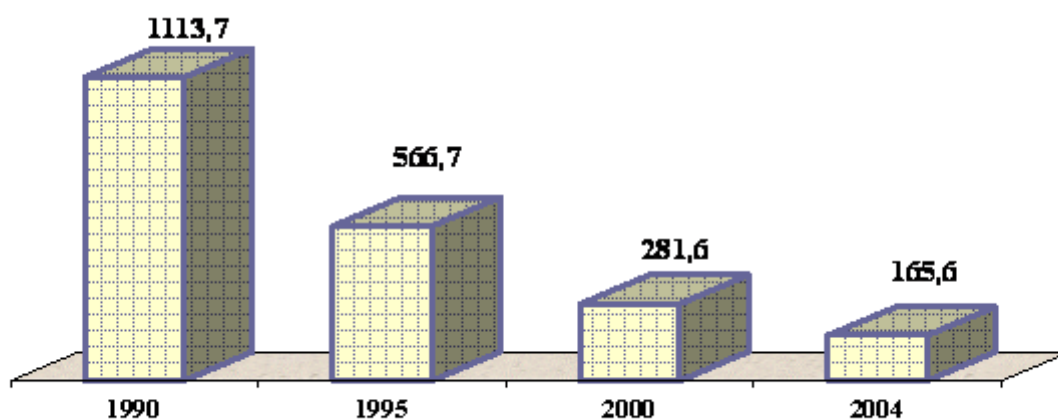
НАЛИЧИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МОЩНОСТЕЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

на конец года, тыс. л. с.



**ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ НУЖДЫ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

млн. квт - час



ВНЕСЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ

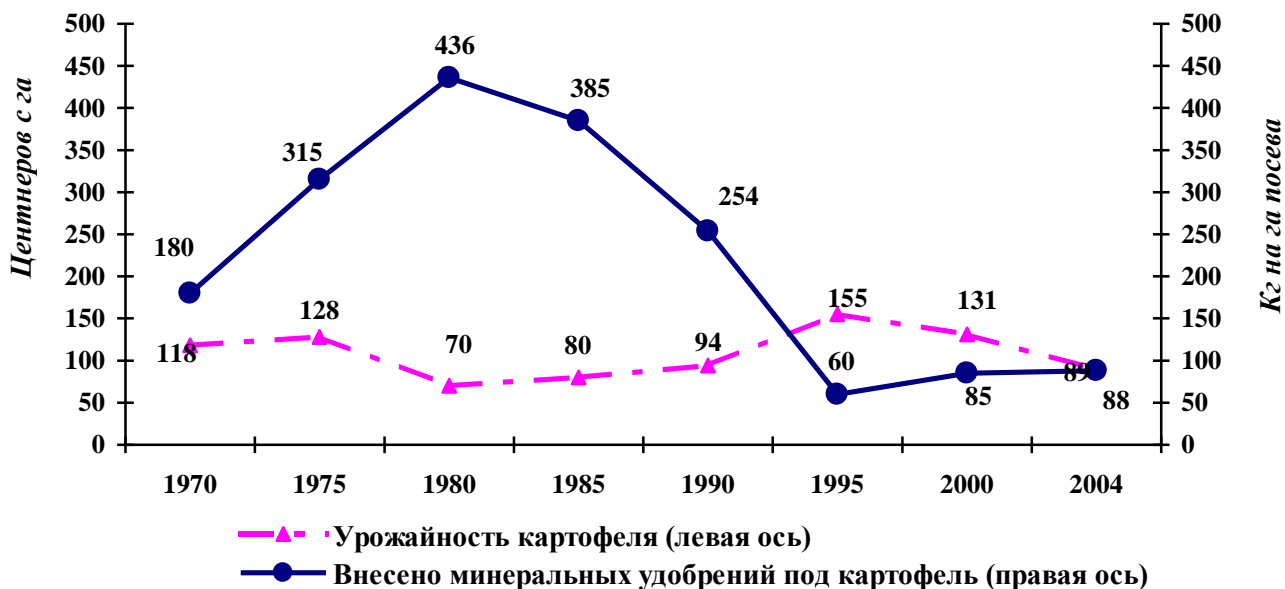
под урожай соответствующего года

Годы	Минеральные удобрения		Удельный вес удобренной площади, %	Органические удобрения		Удельный вес удобренной площади, %
	всего, тыс. тонн	на 1 га посева, кг		всего, тыс. тонн	на 1 га посева, тонн	
1965	44,9	32	38	5952,1	4	...
1970	98,9	69	62	7634,5	5	...
1980	210,6	139	86	9896,5	7	22
1990	179,8	127	88	9343	7	8
2000	6,9	8	21	1221	1,5	3,5
2004	4,4	6	13	775	1,1	2,7

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД КАРТОФЕЛЬ

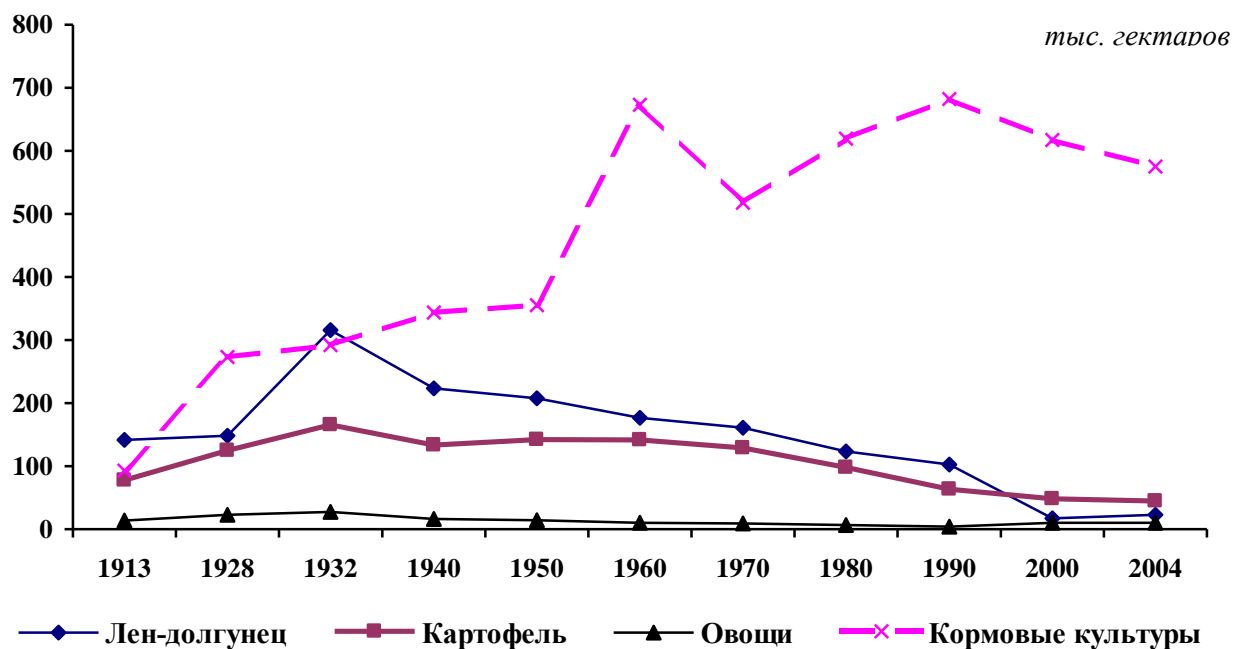


**ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
(КРОМЕ ЗЕРНОВЫХ) В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ**

тыс. гектаров

Годы	Лен-долгунец	Картофель	Овощи	Кормовые культуры	В том числе		
					однолетние травы	силосные травы	многолетние травы посева прошлых лет
1913	141,4	77,6	13,9	92,7	5,1	...	87,6
1928	148,0	124,7	22,7	272,9	33,6	...	237,2
1932	315,8	165,6	27,4	291,7	55,6	9,6	216,4
1940	223,4	133,4	16,2	343,5	24,2	16,0	294,6
1950	207,4	142,1	14,0	355,4	16,6	10,5	317,9
1960	176,5	141,5	10,0	673,3	160,7	58,6	407,6
1970	160,9	128,7	8,9	517,9	45,0	18,1	450,9
1980	123,4	98,1	6,4	619,3	124,8	40,8	434,3
1990	102,6	63,5	3,9	682,0	123,0	36,5	476,1
2000	17,5	48,0	10,2	617,4	23,2	4,5	578,6
2004	22,6	44,7	10,2	575,2	37,6	1,7	531,3

ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ

в процентах

Годы	Посевные площади- всего	В том числе				
		зерновые культуры	картофель	овощи	технические культуры	кормовые культуры
1913	100	75,3	5,9	1,0	10,8	7,0
1928	100	59,4	8,8	1,6	11,0	19,2
1932	100	54,0	9,4	1,6	18,4	16,6
1940	100	53,9	8,6	1,0	14,4	22,1
1950	100	51,7	9,5	0,9	14,1	23,8
1960	100	35,9	9,1	0,6	11,3	43,1
1970	100	45,3	8,6	0,6	10,8	34,7
1980	100	46,3	6,2	0,4	7,9	39,2
1990	100	42,2	4,3	0,3	7,0	46,2
2000	100	22,7	5,3	1,1	2,7	68,2
2004	100	17,7	5,6	1,3	3,1	72,3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

в процентах от посевной площади в хозяйствах всех категорий

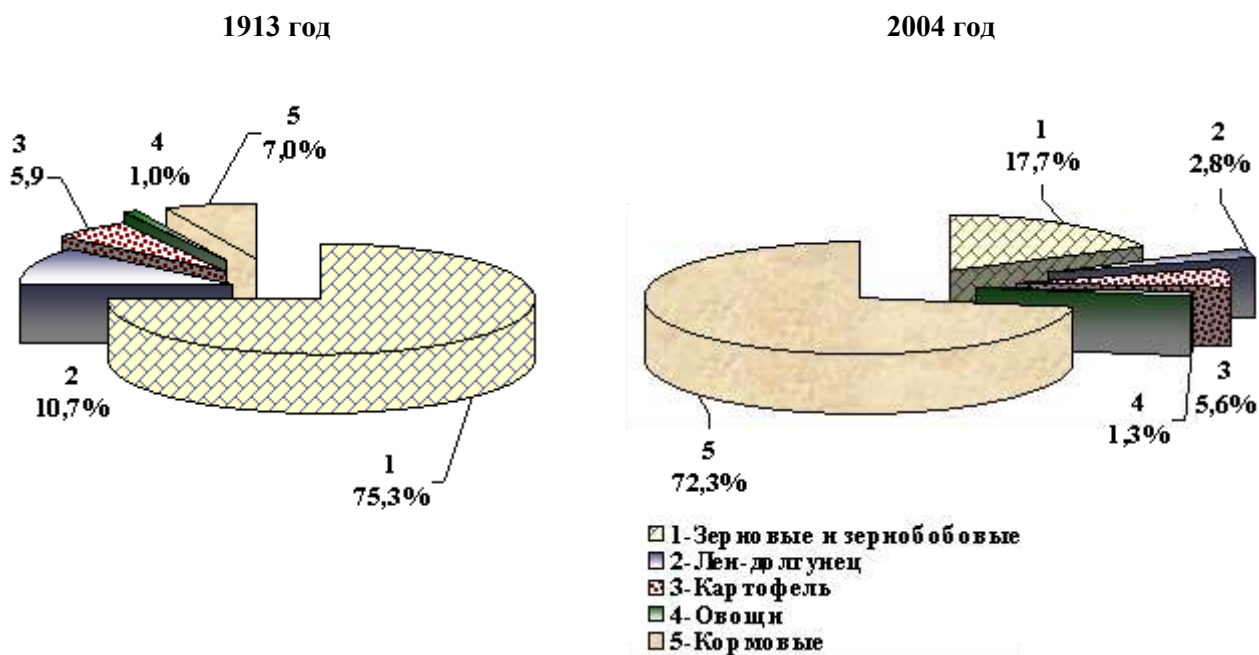
	Вся посевная площадь	В том числе посевная площадь культур			
		зерновых	технических	картофеля и овоще- бахчевых	кормовых

Сельскохозяйственные организации

1995	93,2	98,4	98,6	15,1	96,2
1996	92,9	98,4	98,6	15,0	96,0
1997	91,9	97,9	97,6	12,0	95,5
1998	91,7	97,3	98,3	10,7	95,7
1999	90,8	96,4	97,1	11,0	95,2
2000	89,9	96,2	95,4	9,0	95,1
2001	89,8	96,3	97,0	10,6	95,2
2002	89,4	95,7	97,8	8,7	94,9
2003	88,5	95,6	97,2	7,0	93,9
2004	88,3	95,6	98,1	5,9	93,9

	Вся посевная площадь	В том числе посевная площадь культур			
		зерновых	технических	картофеля и овоще- бахчевых	кормовых
<i>Хозяйства населения</i>					
1995	5,3	0,3	-	83,4	2,1
1996	5,5	0,2	-	83,5	2,2
1997	6,1	0,4	-	86,4	2,3
1998	6,3	0,5	-	87,7	2,3
1999	6,6	0,6	-	87,5	2,4
2000	7,5	1,0	-	90,0	2,3
2001	7,7	1,1	-	88,0	2,3
2002	7,9	1,2	-	89,8	2,5
2003	8,1	1,2	-	91,5	2,5
2004	8,5	1,2	-	92,4	2,6
<i>Крестьянские (фермерские) хозяйства</i>					
1995	1,5	1,3	1,4	1,5	1,7
1996	1,6	1,4	1,4	1,5	1,8
1997	2,0	1,7	2,4	1,6	2,2
1998	2,0	2,2	1,7	1,6	2,0
1999	2,6	3,0	2,9	1,5	2,4
2000	2,6	2,8	4,6	1,0	2,6
2001	2,5	2,7	3,0	1,5	2,5
2002	2,7	3,1	2,2	1,5	2,6
2003	3,4	3,2	2,8	1,5	3,6
2004	3,2	3,2	1,9	1,7	3,5

**СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ
ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**



ВАЛОВЫЕ СБОРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

тысяч тонн

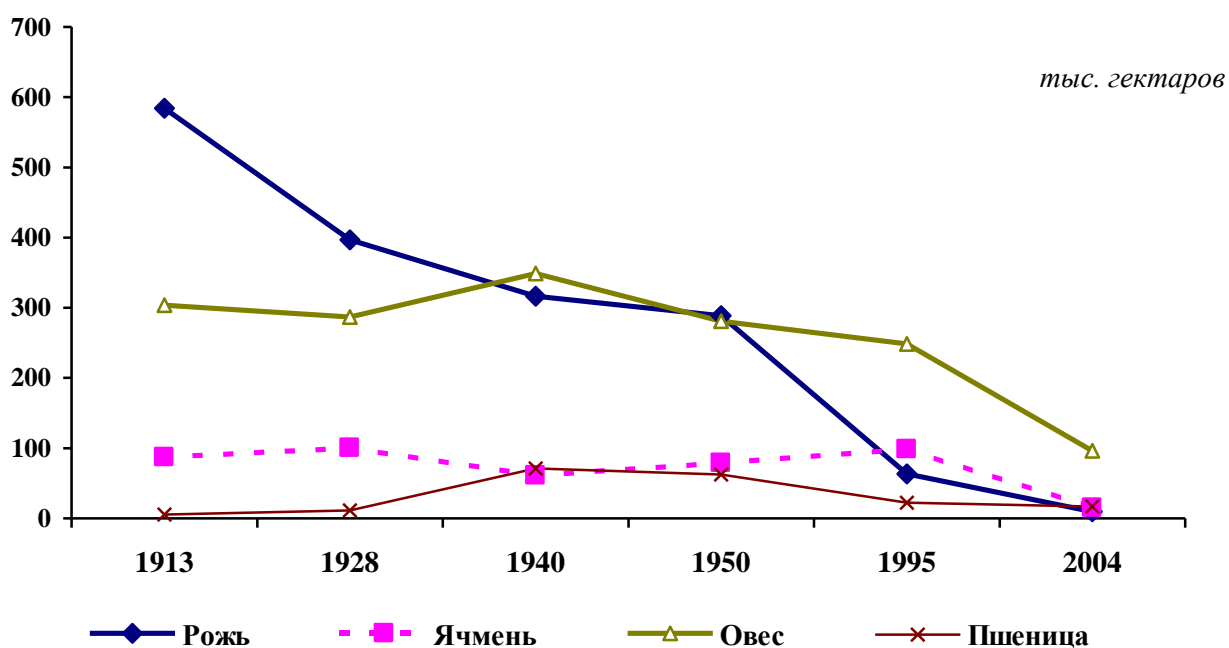
Годы	Лен (волокно)	Картофель	Овощи	Сено	
				Сеянных трав	Естественных трав
1913	44,7	...	...	...	...
1928	...	...	...	...	...
1940	40,3	2009,4	127,5	263,6	...
1950	38,3	1355,3	134,2	577,0	...
1960	57,0	1890,9	214,1	455,7	...
1970	62,0	1522,4	136,2	604,2	702,1
1980	24,3	687,0	124,4	415,3	523,0
1990	16,3	596,5	91,5	832,9	148,8
2000	8,7	627,2	259,7	373,4	101,5
2004	10,6	398,5	218,1	381,2	91,2

**ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР
В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ**

тыс. гектаров

Годы	Вся посевная площадь	Зерновые и зернобобовые	В том числе					
			рожь озимая	пшеница		ячмень	овес	зерно - бобовые
				озимая	яровая			
1913	1326,0	998,2	573,3	4,9	0,7	87,0	303,5	14,7
1928	1418,8	842,3	394,9	8,8	2,7	100,1	286,8	40,4
1932	1752,8	946,7	391,8	8,5	10,3	83,4	356,0	71,8
1940	1555,9	839,2	307,4	8,1	63,1	61,0	348,9	30,3
1950	1490,6	770,1	301,6	7,2	53,0	73,4	280,5	30,6
1960	1560,5	559,8	216,6	5,9	19,2	18,0	278,3	18,5
1970	1493,8	677,4	215,2	27,6	75,6	119,8	235,5	2,7
1980	1578,3	731,1	148,2	22,5	48,6	219,0	290,6	2,2
1990	1475,2	621,9	109,5	20,2	31,9	90,0	366,7	3,1
2000	905,0	205,6	42,0	7,0	18,5	35,6	100,8	1,0
2004	795,2	140,7	9,7	1,0	16,1	15,2	96,1	2,5

ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПОД ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

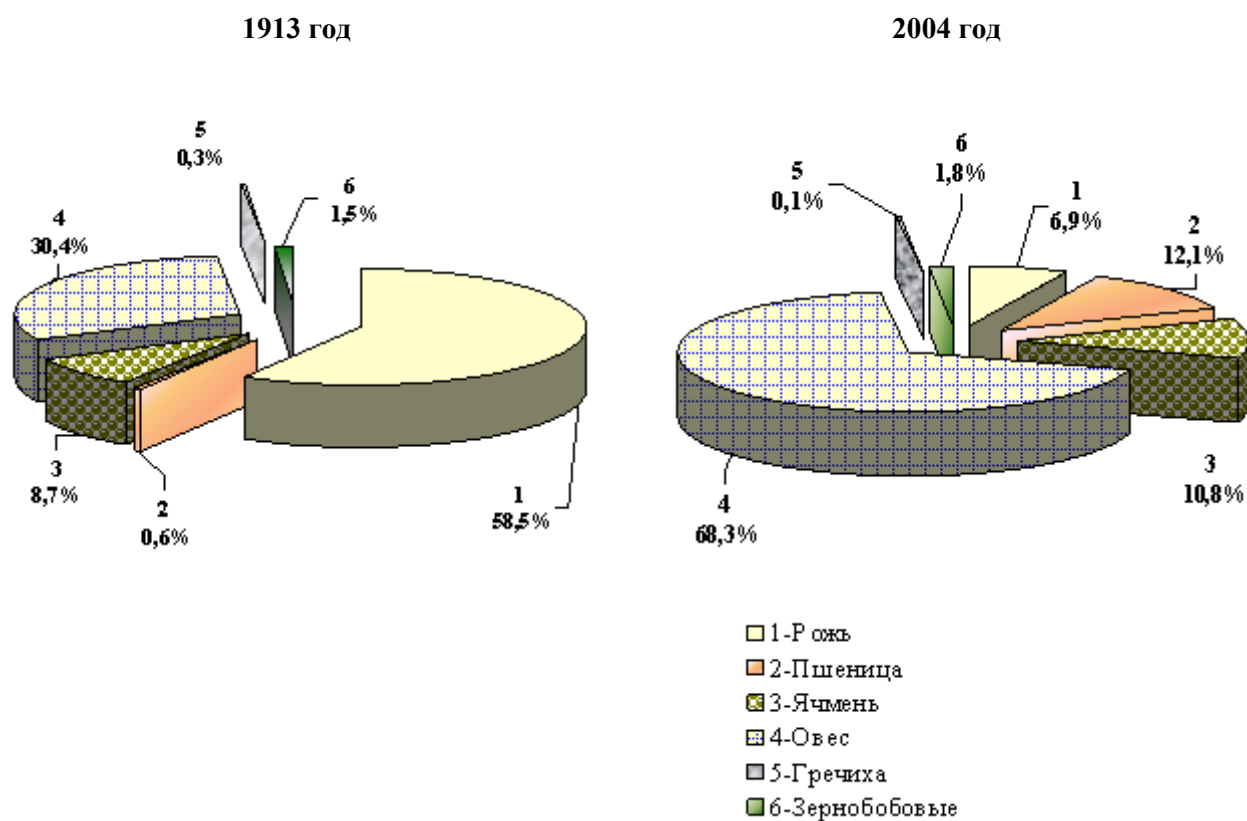


**СТРУКТУРА ПОСЕВОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ**

в процентах

Годы	Зерно- вые культу- ры	В том числе					
		рожь	пшеница		ячмень	овес	зерно- бобовые
			озимая	яровая			
1913	100	57,4	0,5	0,1	8,7	30,4	1,5
1928	100	46,9	1,0	0,3	11,9	34,0	4,8
1932	100	41,4	0,9	1,1	8,8	37,6	7,6
1940	100	36,6	1,0	7,5	7,3	41,6	3,6
1950	100	39,2	0,9	6,9	9,5	36,4	4,0
1960	100	38,7	1,1	3,4	3,2	49,7	3,3
1970	100	31,8	4,1	11,2	17,7	34,8	0,4
1980	100	20,3	3,1	6,6	30,0	39,7	0,3
1990	100	17,6	3,2	5,1	14,5	59,0	0,5
2000	100	20,4	3,4	9,0	17,3	49,0	0,5
2004	100	6,9	0,7	11,4	10,8	68,3	1,8

СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПОД ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

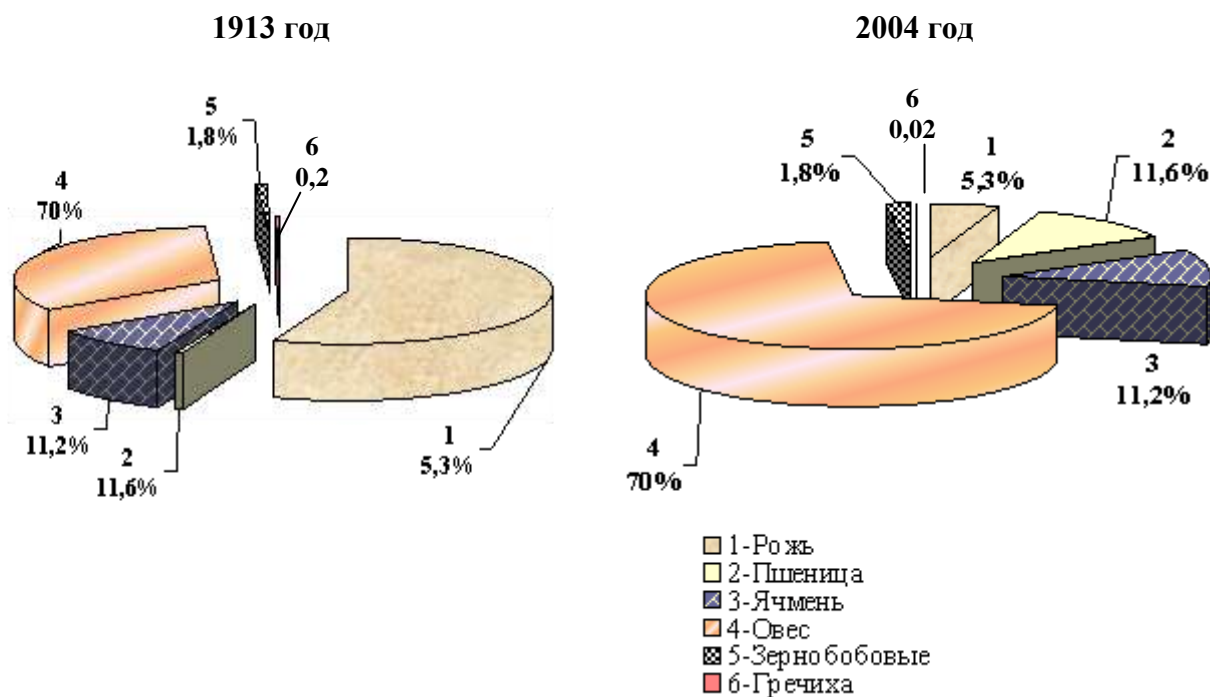


**ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНА В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ
В ПЕРВОНАЧАЛЬНО-ОПРИХОДОВАННОМ ВЕСЕ**

тыс. тонн

Годы	Всего	в том числе						
		рожь озимая	пшеница		ячмень	овес	гречиха	зерно-бобовые
			озимая	яровая				
1913	761,5	421,7	4,6	0,6	67,9	252,0	1,6	7,9
1928	855,2	390,1	11,6	2,1	72,9	338,3	3,0	...
1932	906,9	383,7	7,3	8,5	67,8	360,3	10,7	...
1940	884,0	332,5	8,3	54,1	66,0	363,1	10,0	25,0
1950	486,2	178,1	5,5	31,1	58,8	180,4	9,8	19,7
1960	473,5	230,7	8,4	17,7	17,3	186,7	0,4	11,8
1970	871,0	220,2	39,4	220,2	197,2	316,0	0,7	1,8
1980	478,5	86,6	19,9	32,7	94,4	244,1	-	0,8
1990	942,0	193,6	44,4	35,7	186,9	479,2	0,1	2,1
2000	216,9	54,0	10,0	17,8	34,0	99,5	0,5	1,1
2004	204,1	10,9	1,7	22,0	22,8	143,0	0,0	3,7

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА



**УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ
В РАСЧЕТЕ НА ПОСЕВНУЮ ПЛОЩАДЬ**
(в первоначально-оприходованном весе)

центнеров с гектара

Годы	Зерновые культуры	в том числе						
		рожь озимая	пшеница		ячмень	овес	гречиха	зерно-бобовые
			озимая	яровая				
1913	7,6	7,4	9,3	8,1	7,8	8,3	4,8	5,4
1928	10,2	9,9	13,2	7,8	7,3	11,8	4,6	...
1932	9,6	9,8	8,6	8,3	8,1	10,1	6,8	...
1940	10,5	10,8	10,2	8,6	10,8	11,0	8,8	...
1950	6,3	6,3	6,0	5,8	7,4	6,4	4,0	5,5
1960	8,5	10,6	14,3	9,3	9,6	6,7	3,5	6,4
1970	12,9	10,2	14,3	12,6	16,5	13,4	8,3	6,9
1980	6,5	5,8	8,8	6,7	4,3	8,4	3,1	3,6
1990	15,1	17,7	21,9	11,2	20,7	13,1	9,6	6,9
2000	10,6	12,8	14,3	9,6	9,5	9,9	7,3	12,5
2004	14,5	11,2	16,6	13,7	15,0	14,9	3,9	14,9

ПОГОЛОВЬЕ СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ

на конец года, тыс. голов

Годы	Крупный рогатый скот	в т.ч. коровы	Свиньи	Овцы	Козы	Лошади
1915	742	530	166	...	...	440
1940	686,2	405,4	252,6	839,8	48,4	288,0
1945	735,7	353,0	130,5	744,8	82,6	123,7
1950	826,2	395,7	298,8	779,7	132,5	170,8
1960	756,4	439,1	430,2	672,0	52,8	103,4
1970	946,3	456,2	421,3	699,1	26,2	69,5
1980	994,5	456,4	362,8	454,1	15,1	33,2
1990	900,6	364,5	355,7	330,0	15,2	20,7
1995	571,1	284,5	239,4	130,2	29,9	15,4
2000	366,2	185,6	139,1	63,8	24,5	9,4
2004	262,6	129,7	106,6	46,2	18,2	5,8

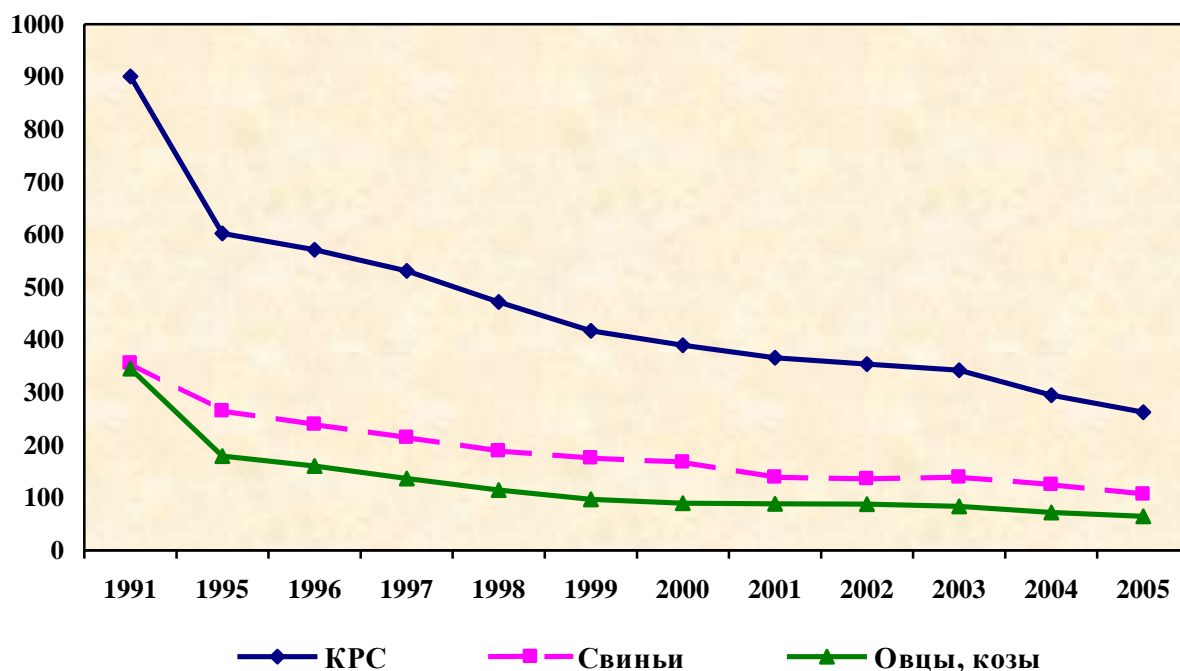
ПОГОЛОВЬЕ СКОТА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

на 1 января, голов

	1991	2001	2002	2003	2004	2005	2005 в % к	
							1991	2004
Сельскохозяйственные предприятия								
Крупный рогатый скот	819710	271756	258847	252870	218737	195939	23,9	89,6
в том числе								
коровы	306939	116539	109637	103791	91646	84245	27,4	91,9
Свиньи	271638	93621	92197	92896	88051	76730	28,2	87,1
Овцы и козы	105060	1002	1151	1127	1317	1721	1,6	130,7
Птица, тыс. голов	5592,5	2514,4	2389,4	2492,8	2293,8	1834,2	32,8	80,0
Хозяйства населения								
Крупный рогатый скот	80577	84775	85112	79759	65532	57931	71,9	88,4
в том числе								
коровы	57374	64380	60909	56402	48069	41473	72,3	86,3
Свиньи	84040	42705	41245	43353	34784	28165	33,5	81,0
Овцы и козы	239737	84743	84290	79875	67411	60236	25,1	89,4
Птица, тыс. голов	1189,3	1053,1	985,5	885,2	670,0	610,0	51,3	91,0
Крестьянские (фермерские) хозяйства								
Крупный рогатый скот	357	9676	9830	9385	10261	8704	в24,4р.	84,8
в том числе								
коровы	148	4680	4706	4556	4771	4017	в27,1р.	84,2
Свиньи	82	2785	2374	2552	1842	1674	в27,0р.	90,9
Овцы и козы	509	2588	2473	2586	2856	2489	в 4,9р.	87,2
Птица, тыс. голов	-	6,2	6,0	6,0	5,9	5,4	-	91,5

**ИЗМЕНЕНИЕ ПОГОЛОВЬЯ СКОТА
В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ**

на начало года, тыс. голов



СТРУКТУРА ПОГОЛОВЬЯ СКОТА

на 1 января; в процентах от поголовья скота в хозяйствах всех категорий

Годы	Крупный рогатый скот	в том числе коровы	Свиньи	Овцы и козы	Лошади
Сельскохозяйственные организации					
1991	91,0	84,2	76,4	30,4	96,4
1995	81,9	71,4	62,1	2,5	82,1
1998	78,7	67,5	63,1	1,4	72,9
1999	77,1	65,6	62,1	1,1	67,8
2000	74,9	63,2	62,3	1,1	65,2
2001	74,2	62,8	67,3	1,1	62,3
2002	73,2	62,6	67,9	1,3	58,1
2003	73,9	63,0	66,9	1,3	55,8
2004	74,3	63,4	70,6	1,8	51,6
2005	74,6	64,9	72,0	2,7	48,8

Сельское хозяйство

Окончание

Годы	Крупный рогатый скот	в том числе коровы	Свиньи	Овцы и козы	Лошади
Хозяйства населения					
1991	9,0	15,8	23,6	69,4	3,5
1995	17,0	27,1	36,0	95,2	14,2
1998	19,9	30,9	35,3	96,4	24,1
1999	21,0	32,3	36,1	96,6	28,0
2000	23,0	34,6	35,6	96,1	31,3
2001	23,2	34,7	30,7	95,9	34,0
2002	24,1	34,7	30,4	95,9	38,5
2003	23,3	34,3	31,3	95,6	40,3
2004	22,2	33,3	27,9	94,2	43,6
2005	22,1	32,0	26,4	93,5	46,0
Крестьянские (фермерские) хозяйства					
1991	0,04	0,04	0,02	0,2	0,1
1995	1,1	1,5	1,9	2,3	3,7
1998	1,4	1,6	1,6	2,2	3,0
1999	1,9	2,1	1,8	2,3	4,2
2000	2,1	2,2	2,1	2,8	3,5
2001	2,6	2,5	2,0	2,9	3,7
2002	2,8	2,7	1,7	2,8	3,4
2003	2,8	2,7	1,8	3,1	3,9
2004	3,5	3,3	1,5	4,0	4,8
2005	3,3	3,1	1,6	3,9	5,1

ПРОИЗВОДСТВО МЯСА В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ

тыс. тонн

Годы	Реализация скота и птицы					
	в живом весе	в убойном весе	в том числе			
			говядина	свинина	баранина	мясо птицы
1940	79,2	47,7	...	13,0	...	...
1960	152,6	88,7	35,6	33,8	11,9	4,4
1970	172,2	108,9	54,6	38,4	9,4	4,8
1980	167,0	99,5	49,1	32,3	5,7	11,3
1990	197,0	126,6	68,5	38,5	4,8	13,7
1995	104,6	64,7	34,9	20,5	2,3	6,5
2000	75,2	44,7	24,2	12,9	1,0	6,1
2004	70,9	43,1	21,0	11,0	1,0	9,7

ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

(в хозяйствах всех категорий)

Годы	Молоко, тыс. тонн	Яйца, млн. шт.	Шерсть, тонн
1940	540,4	174,8	1166
1950	663,8	196,2	1420
1960	903,9	290,1	1335
1970	1114,4	400,0	1065
1980	846,1	582,6	692
1990	881,3	567,5	540
1995	625,3	575,8	250
2000	484,0	493,1	87
2004	414,1	360,1	82

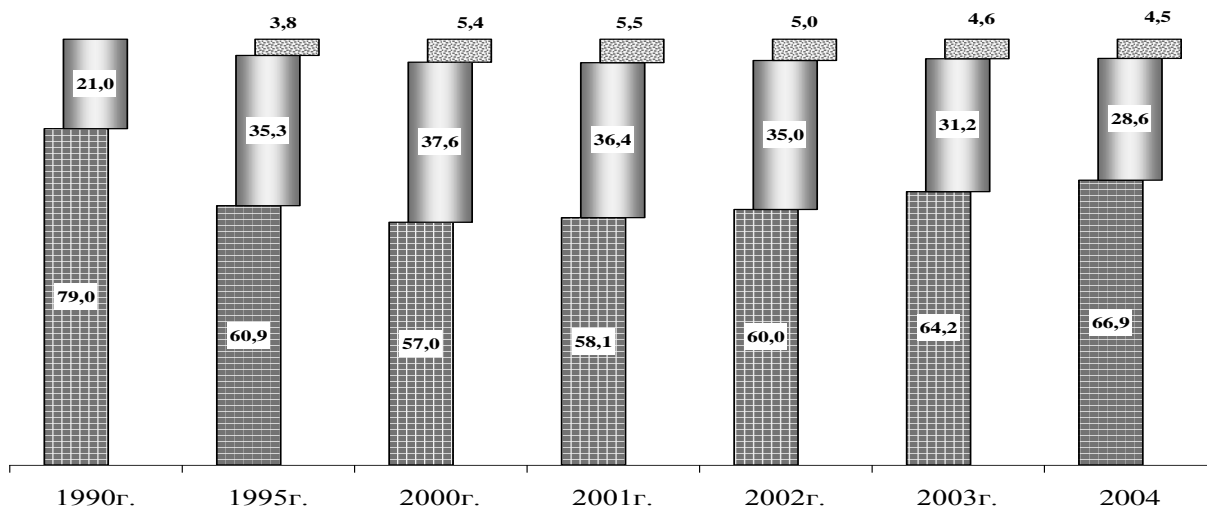
**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА
ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ**

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
В хозяйствах всех категорий								
Мясо, тыс. тонн:								
- в живой массе	104,6	89,3	77,0	75,2	71,5	71,8	74,6	70,9
- в убойном весе	64,7	57,8	48,8	44,7	43,7	43,6	45,3	43,1
Молоко, тыс.тонн	625,3	550,6	489,1	484,0	476,6	467,9	447,4	414,1
Яйца, млн. штук	575,8	510,5	497,7	496,8	488,0	498,3	489,5	360,1
Шерсть (в физическом весе), тонн	250	98	95	87	82	79	100	82
Сельхозорганизации								
Мясо, тыс. тонн:								
- в живой массе	63,3	53,8	42,6	42,1	40,6	42,1	47,0	46,1
- в убойном весе	39,4	34,9	27,2	25,5	25,4	26,2	29,1	28,9
Молоко, тыс.тонн	361,0	279,5	231,6	227,8	235,0	236,6	236,4	228,0
Яйца, млн. штук	351,8	338,4	346,7	348,8	347,4	366,2	364,0	237,2
Шерсть (в физическом весе), тонн	5	2	2	1	1	1	0,3	0,7
Хозяйства населения								
Мясо, тыс. тонн:								
- в живой массе	37,0	31,6	30,3	28,8	26,8	25,9	23,9	21,4
- в убойном весе	22,9	20,4	19,1	16,8	15,9	15,3	14,1	12,3
Молоко, тыс.тонн	249,3	258,0	242,6	240,5	226,7	217,0	197,1	173,0
Яйца, млн. штук	222,0	171,3	149,9	146,9	139,6	131,0	124,4	122,0
Шерсть (в физическом весе), тонн	241	94	91	84	79	76	96	77
Крестьянские (фермерские) хозяйства								
Мясо, тыс. тонн:								
- в живой массе	4,3	3,9	4,1	4,3	4,1	3,8	3,7	3,4
- в убойном весе	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	1,9
Молоко, тыс.тонн	15,0	13,1	14,9	15,7	14,9	14,3	13,9	13,1
Яйца, млн. штук	2,0	0,8	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9
Шерсть (в физическом весе), тонн	4	2	2	2	2	2	4	4

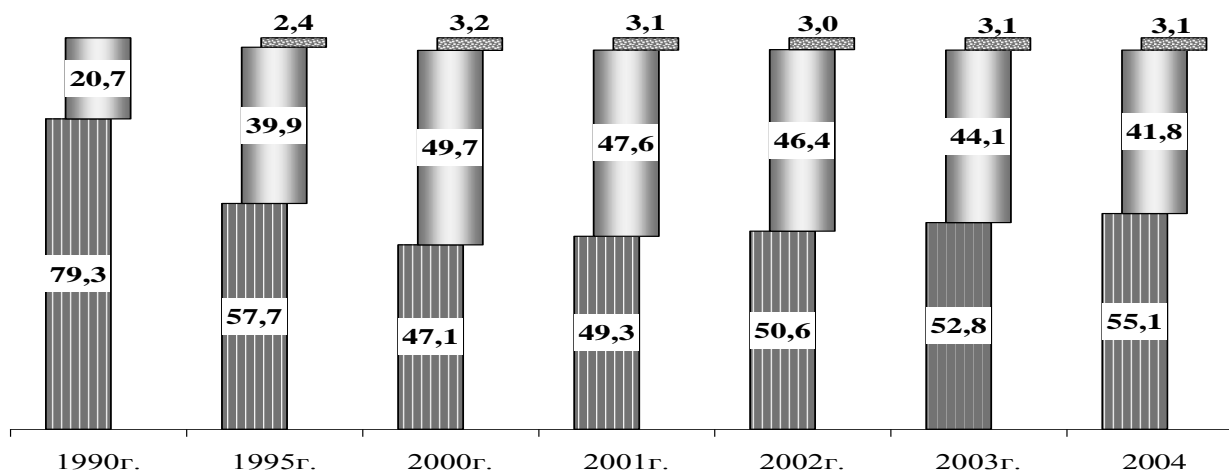
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА
ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

Мясо (в убойном весе)

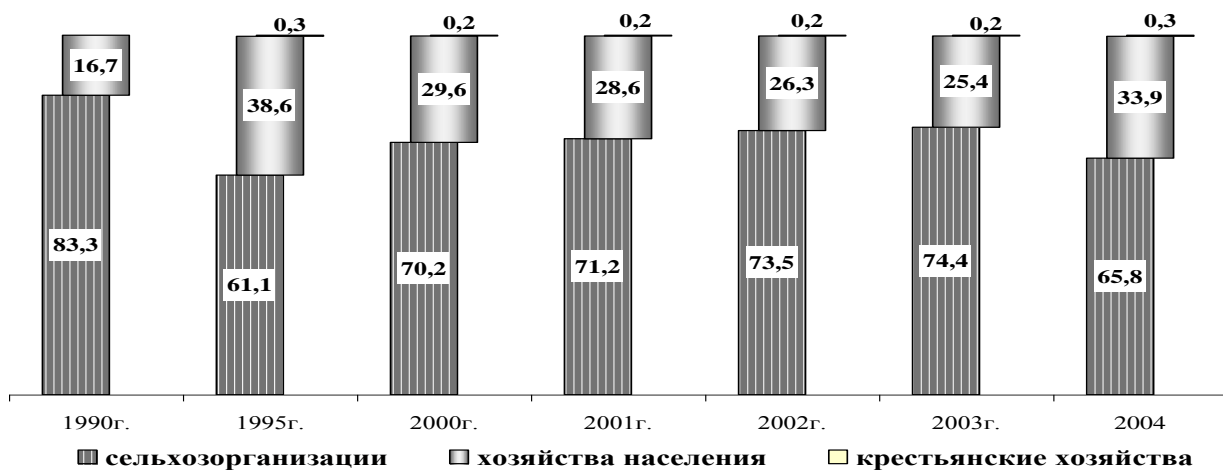
в процентах



Молоко



Яйца

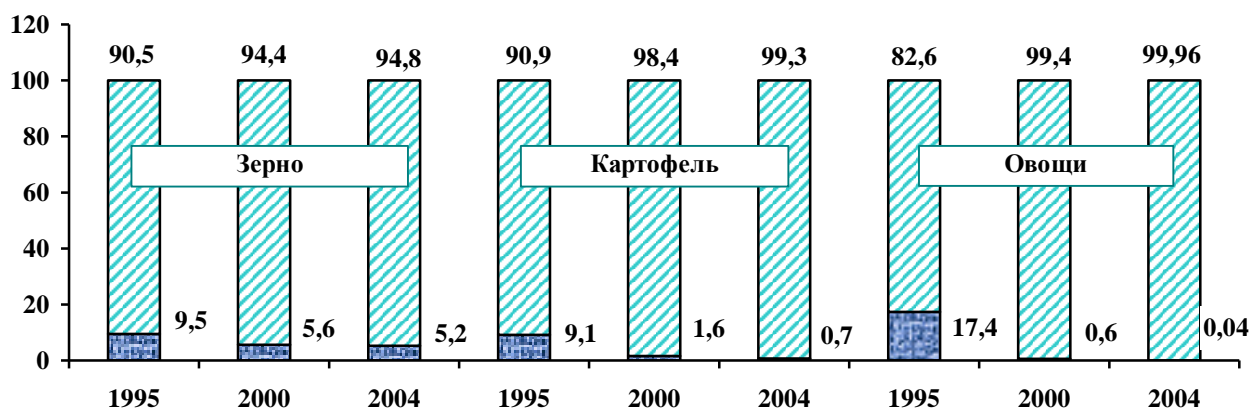


■ сельхозорганизации ▨ хозяйства населения □ крестьянские хозяйства

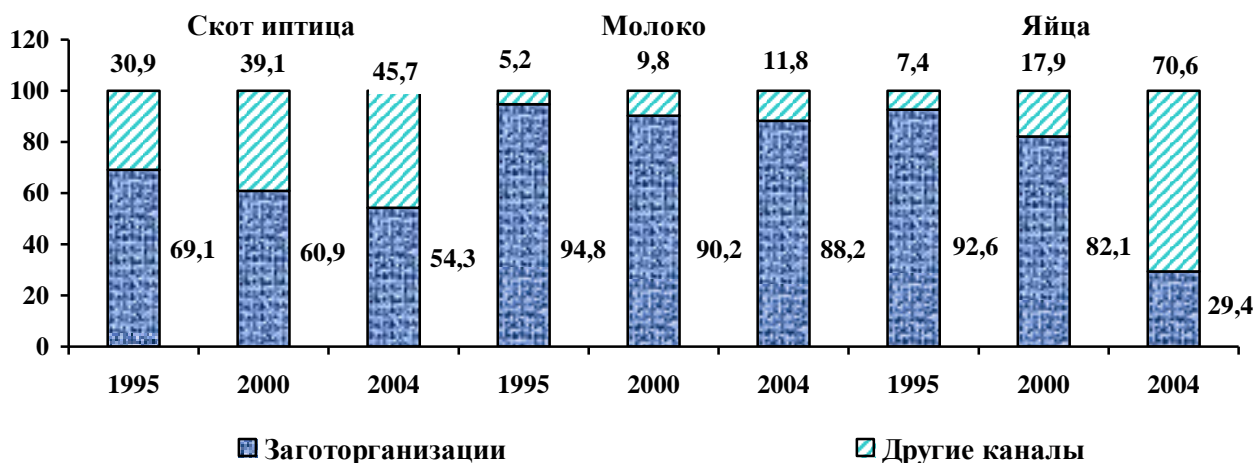
ПРОДУКТИВНОСТЬ СКОТА И ПТИЦЫ

	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2004
Хозяйства всех категорий								
Надой молока в расчете на одну корову, кг	2363	2455	2959
Средний настриг шерсти с одной овцы, кг	1,6	1,3	1,6
Сельскохозяйственные организации								
Надой молока в расчете на одну корову, кг	1064	1074	1891	2386	1590	2197	1861	2570
Средний настриг шерсти с одной овцы, кг	...	1,4	1,7	1,8	1,4	1,4	1,0	0,9
Яйценоскость кур, штук	189	222	241	269	269

СТРУКТУРА КАНАЛОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА В СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ



СТРУКТУРА КАНАЛОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА В СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ



ЧИСЛЕННОСТЬ ПОСТОЯННОГО НАСЕЛЕНИЯ

на начало года, тыс. человек

	1991	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Численность населения								
- всего	1669,2	1643,6	1594,9	1575,0	1552,3	1465,6	1443,7	1425,6
в том числе								
сельского	476,9	456,3	424,8	416,0	404,8	392,9	386,1	377,4
Удельный вес сельского населения, %	29	28	27	26	26	27	27	26
Число хозяйств^{*)}, тысяч	232,5	218,2	200,8	196,4	194,7	188,4	185,9	181,7

^{*)} – число всех хозяйств населения сельской местности и городских, имеющих скот

ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ, ИМЕЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ^{)}**

на начало года

	1991	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Личные подсобные хозяйства								
число семей, тысяч	276,9	290,0	305,4	305,6	308,1	302,6	301,1	299,0
площадь, тыс. га	66,5	128,7	120,8	115,3	113,8	112,0	110,6	109,8
в среднем на 1 семью, соток	24,0	44,4	39,6	37,7	36,9	37,0	36,7	36,7
Коллективные сады								
число семей, тысяч	78,4	167,7	167,2	167,3	166,7	166,4	166,1	166,3
площадь, тыс. га	5,7	17,4	17,5	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7
в среднем на 1 семью, соток	7,3	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,7	10,6
Коллективные огороды								
число семей, тысяч	39,7	72,8	47,6	47,7	45,9	44,5	45,1	44,0
площадь, тыс. га	3,4	5,8	4,0	3,8	3,7	3,5	3,6	3,4
в среднем на 1 семью, соток	8,6	8,0	8,4	8,0	8,1	7,9	8,0	7,7

^{**) -} данные Управления Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Тверской области

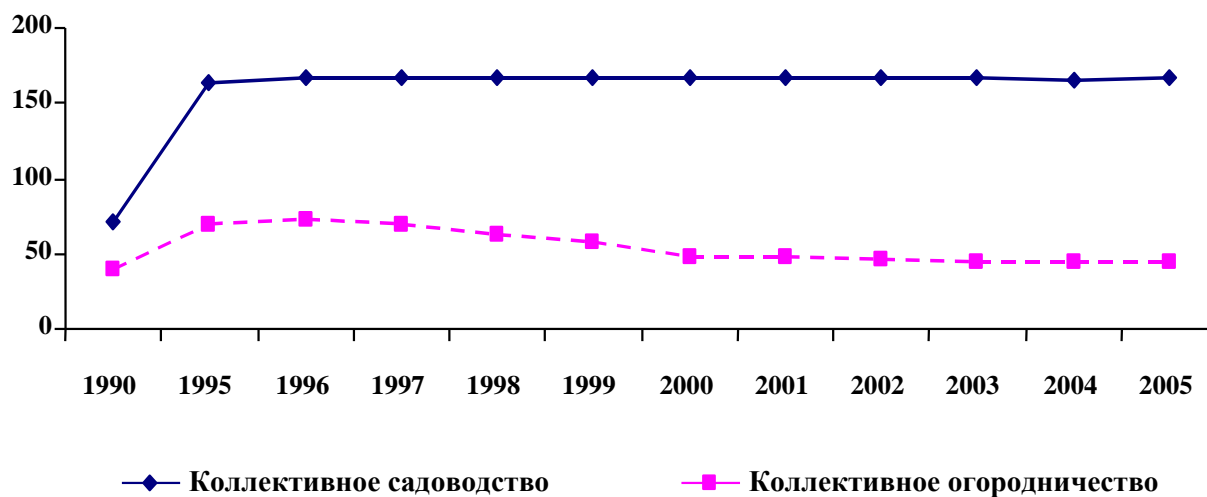
КОЛЛЕКТИВНОЕ САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО

на начало года

Годы	Коллективные сады		Коллективные огороды	
	число семей, тысяч	площадь земли, тыс. га	число семей, тысяч	площадь земли, тыс. га
1990	70,7	5,0	40,2	3,2
1995	163,9	16,9	69,5	5,7
1996	167,7	17,4	72,8	5,8
1997	167,3	17,4	70,2	5,9
1998	166,7	17,4	63,0	5,7
1999	166,9	17,7	57,7	5,4
2000	167,2	17,5	47,6	4,0
2001	167,3	17,6	47,7	3,8
2002	166,7	17,7	45,9	3,7
2003	166,4	17,7	44,5	3,5
2004	166,1	17,7	45,1	3,6
2005	166,3	17,7	44,0	3,4

ЧИСЛО СЕМЕЙ ИМЕЮЩИХ УЧАСТКИ В КОЛЛЕКТИВНЫХ САДАХ И ОГОРОДАХ

на конец года, число семей



САМООБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ

на душу населения, килограммов в год

	Мясо (в убойном весе)	Молоко	Яйцо	Картофель	Овощи
Производство					
1995г.	36	320	332	276	114
2004г.	29	257	243	139	129
2004г. в % к 1995г.	81	80	73	50	113
Потребление					
1995г.	45	297	301	150	82
2004г.	47	251	297	155	130
2004г. в % к 1995г.	104	85	99	103	159
Самообеспеченность потребления, %					
1995г.	80	108	110	184	139
2004г.	62	102	82	90	99,2

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ХОЗЯЙСТВАХ НАСЕЛЕНИЯ**

в сопоставимых ценах, в процентах

Годы	Сельское хозяйство	Растениеводство	Животноводство
1990 = 100			
1995	154,7	212,4	89,9
1996	169,4	235,1	96,2
1997	125,4	160,8	80,4
1998	133,0	177,4	80,8
1999	138,3	191,1	79,5
2000	136,2	192,8	75,0
2001	133,6	187,6	74,9
2002	119,2	162,3	70,0
2003	106,3	149,3	58,5
2004	99,4	143,8	51,7

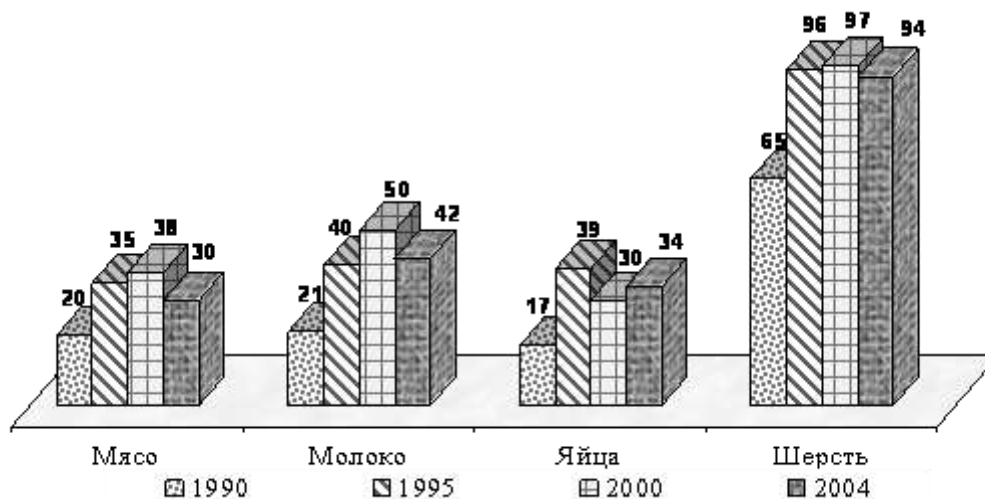
**ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ХОЗЯЙСТВАХ НАСЕЛЕНИЯ**

тыс. тонн

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Валовой сбор							
картофель	264,2	691,2	579,9	550,4	408,4	389,7	364,2
овощи	42,5	198,6	247,4	247,6	230,3	210,1	204,9
Мясо (скот и птица на убой в живой массе) в том числе							
крупный рогатый скот	17,2	16,4	16,9	16,4	16,2	14,7	14,4
свиньи	22,6	15,1	8,8	7,4	6,8	6,4	4,2
овцы и козы	5,5	4,6	2,0	2,0	1,9	1,8	2,0
птица	1,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Молоко всех видов	202,2	249,3	240,5	226,7	217,0	197,1	173,0
Яйца, млн. штук	114,2	222,0	146,9	139,6	131,0	124,4	122,0
Шерсть всех видов (в физическом весе), ТОНН	496	241	84	79	76	96	77

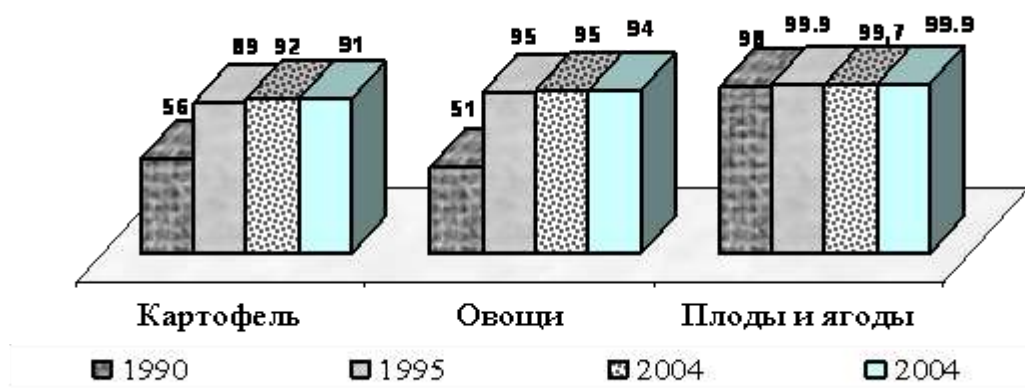
**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

в процентах



**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

в процентах



**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРОДУКЦИИ ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ
В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

в фактических ценах, в процентах от общего объема

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Продукция сельского хозяйства	23,7	56,6	63,0	61,5	63,5	59,3	56,5
продукция растениеводства	25,6	74,3	79,4	79,2	82,8	79,2	77,1
продукция животноводства	22,9	36,9	44,6	45,1	43,5	40,6	36,0

**СТРУКТУРА РАСПОЛАГАЕМЫХ РЕСУРСОВ И РАСХОДОВ
НА КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ**
(по данным выборочного обследования домашних хозяйств
Тверской области)

в процентах

	Все домохозяйства		В том числе			
			в городской местности		в сельской местности	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Располагаемые ресурсы	100	100	100	100	100	100
из них:						
валовой доход	95,0	96,2	94,0	95,8	98,1	97,4
в том числе:						
денежный доход	83,5	86,8	85,0	88,6	78,7	80,6
натуральный доход	11,5	9,4	9,0	7,2	19,4	16,8
сумма займа и израсходованных сбережений	5,0	3,8	6,0	4,2	1,9	2,6
Расходы на конечное потребление	100	100	100	100	100	100
из них:						
стоимость питания	54,1	51,7	51,7	49,1	61,2	60,0
в том числе:						
денежные расходы	43,6	42,9	44,5	43,2	41,0	42,1
стоимость натуральных поступлений	10,5	8,8	7,2	5,9	20,2	17,9
в том числе:						
поступлений из личного подсобного хозяйства	8,6	7,4	5,3	4,6	18,5	16,4
полученных подарков и других поступлений	1,9	1,4	1,9	1,3	1,7	1,5
расходы на покупку непродовольственных товаров	28,0	29,1	28,7	30,3	26,1	25,4
расходы на покупку алкогольных напитков	1,7	2,0	1,7	2,0	1,7	2,1
расходы на оплату услуг	16,0	17,0	17,7	18,4	11,0	12,3
стоимость предоставленных в натуральном выражении дотаций и льгот, поступивших от работодателей	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2

**РАСПОЛАГАЕМЫЕ РЕСУРСЫ И РАСХОДЫ НА КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ**

*(по данным выборочного обследования домашних хозяйств
Тверской области)*

	Все домохозяйства		В том числе			
			в городской местности		в сельской местности	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Располагаемые ресурсы, в среднем на члена домохозяйства в месяц, рублей	2793	3676	2870	3891	2574	3088
<i>из них:</i>						
валовой доход	2653	3536	2698	3730	2526	3006
<i>в том числе:</i>						
денежный доход	2331	3191	2438	3448	2026	2488
натуральный доход	322	345	260	282	500	518
сумма займа и израсходованных сбережений	140	140	172	161	48	82
Расходы на конечное потребление, в среднем на члена домохозяйства в месяц, рублей	2266	2923	2291	3027	2193	2639
<i>из них:</i>						
стоимость питания	1226	1512	1185	1486	1341	1583
<i>в том числе:</i>						
денежные расходы	989	1254	1020	1306	898	1112
стоимость натуральных поступлений	237	258	165	180	443	471
<i>из них:</i>						
поступлений из личного подсобного хозяйства	194	218	121	140	405	431
полученных подарков и других поступлений	43	40	44	40	38	40
расходы на покупку непродовольственных товаров	635	851	657	917	572	670
расходы на покупку алкогольных напитков	39	60	39	61	37	56
расходы на оплату услуг	362	495	405	557	241	326
стоимость предоставленных в натуральном выражении дотаций и льгот, поступивших от работодателей	4	5	5	6	2	4
Потребительские расходы, в среднем на члена домохозяйства в месяц, рублей	2037	2677	2132	2855	1764	2190

КРЕСТЬЯНСКИЕ (ФЕРМЕРСКИЕ) ХОЗЯЙСТВА НА РУБЕЖЕ СТОЛЕТИЙ

на конец года

Годы	Число хозяйств	Общая площадь земель, га	Средний размер участка, га	Удельный вес в производстве хозяйств всех категорий, %		
				валовая продукция всего	продукция растениеводства	продукция животноводства
1991	783	26,8	43,8	0,2	0,1	0,3
1992	2621	88,5	33,8	1,2	1,2	1,3
1993	3574	109,5	30,5	1,6	1,1	1,9
1994	3901	95,7	26,3	1,9	1,1	2,3
1995	3803	86,0	24,6	1,2	0,8	1,7
1996	3746	90,0	23,9	1,2	0,7	1,9
1997	3604	87,3	23,8	1,5	0,8	2,0
1998	3561	90,3	24,5	1,6	0,7	2,4
1999	3558	88,4	24,2	1,6	0,8	2,5
2000	3594	87,0	23,4	2,0	0,95	2,1
2001	3532	85,5	23,1	2,0	0,8	3,0
2002	354	85,7	22,9	1,7	0,8	2,6
2003	3506	86,1	23,2	2,0	1,1	2,8
2004	3574	88,9	23,2	1,9	1,3	2,6

УРОЖАЙНОСТЬ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

центнеров с гектара посевной площади

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Зерновые культуры							
(в первоначальном весе)							
в крестьянских хозяйствах	7,0	9,2	8,7	11,1	10,9	13,0	14,5
в хозяйствах населения	16,3	30,0	17,6	14,7	13,7	13,9	13,2
в сельхозорганизациях	9,3	11,2	10,5	12,5	10,7	13,1	14,5
Льноволокно							
в крестьянских хозяйствах	1,6	4,3	7,3	4,7	3,8	4,6	5,9
в хозяйствах населения	-	-	-	-	-	-	-
в сельхозорганизациях	3,2	4,2	4,9	4,6	3,4	3,9	4,7
Картофель							
в крестьянских хозяйствах	45,7	96,4	79,3	92,2	78,2	80,6	85,5
в хозяйствах населения	111	168	138,1	128,6	95,3	93,8	88,9
в сельхозорганизациях	60,8	97,2	78,4	83,1	66,7	84,5	93,4
Овощи							
в крестьянских хозяйствах	15,8	114,3	41,4	70,5	86,8	112,6	174,2
в хозяйствах населения	250	230	261,1	254,0	232,7	216,6	209,6
в сельхозорганизациях	136,4	72,0	123,5	185,5	218,1	206,3	208,7

**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА
В КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ**

	<i>тонн</i>						
	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Зерно (в первоначальном весе)	747	5072	4903	5912	6725	6254	6493
Льноволокно	4	354	395	347	219	361	272
Картофель	581	8051	6642	7856	6507	6294	7682
Овощи открытого грунта	6	906	269	359	293	494	740

**ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА
В КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ**

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Мясо, тыс. тонн:							
- в живой массе	0,2	4,3	4,3	4,1	3,8	3,7	3,4
- в убойном весе	0,1	2,4	2,4	2,4	2,1	2,1	1,9
Молоко, тыс. тонн	0,9	15,0	15,7	14,9	14,3	13,9	13,1
Яйца, млн. штук	0,0	2,0	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9
Шерсть овечья (в физическом весе), тонн	1	4	2	2	2	4	4

**ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ**

	<i>в разгах к 1991 году</i>						
	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Валовая продукция – всего	1,0	5,3	4,8	5,0	4,3	4,3	4,3
продукция растениеводства	1,0	17,4	16,6	17,9	16,0	17,2	20,0
продукция животноводства	1,0	3,7	3,1	3,2	2,7	2,6	2,5

**СТРУКТУРА ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ**

	<i>в процентах</i>						
	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Валовая продукция – всего	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:							
продукция растениеводства	14	36	25	20	24	27	32
продукция животноводства	86	64	75	80	76	73	68

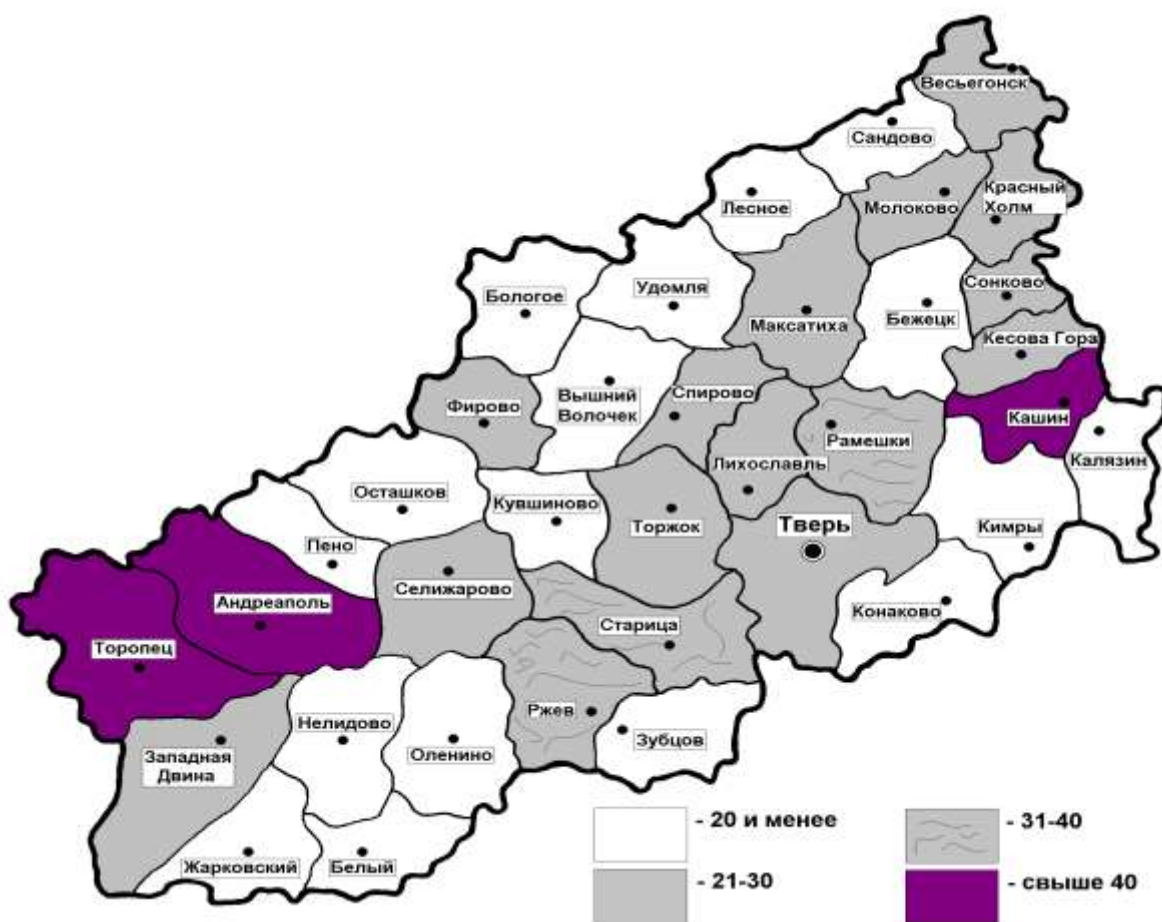
**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРОДУКЦИИ КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ
В ОБЪЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА ХОЗЯЙСТВ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ**

в процентах

	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Валовая продукция – всего	0,2	1,2	2,0	2,0	1,7	2,0	1,9
в том числе:							
продукция растениеводства	0,1	0,8	0,95	0,8	0,8	1,1	1,3
продукция животноводства	0,3	1,7	3,1	3,0	2,6	2,8	2,6

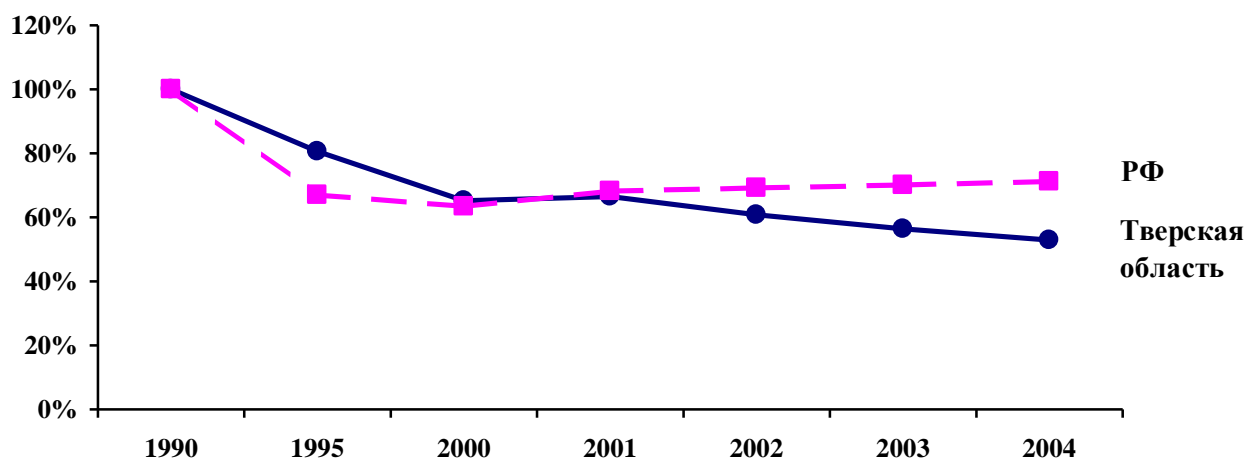
ПЛОЩАДЬ ЗЕМЛИ В СРЕДНЕМ НА 1 КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО в 2004 году

гектаров



ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

в сопоставимых ценах, в % к 1990 году



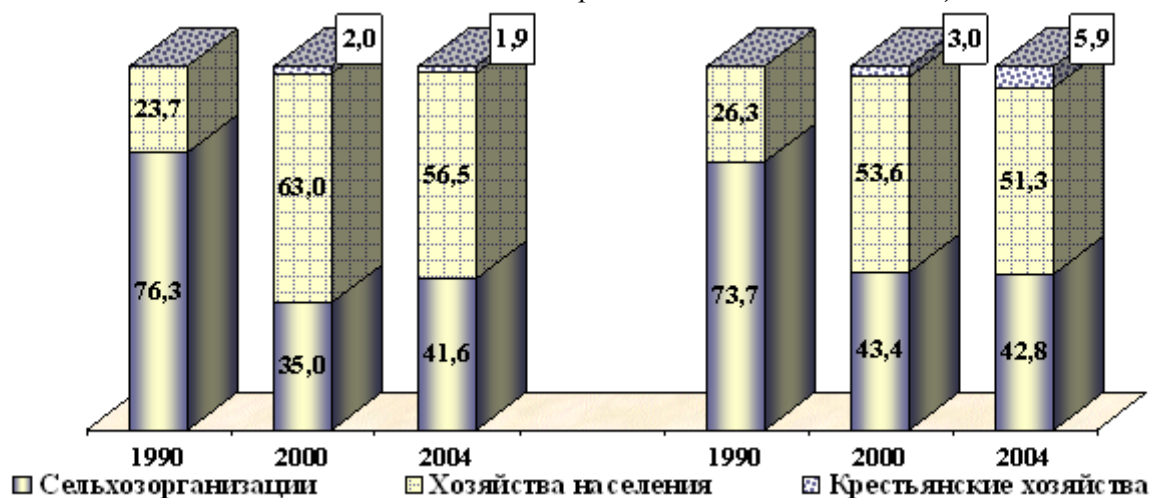
ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

в сопоставимых ценах, в % к 1990 году

Годы	Тверская область			Российская Федерация		
	хозяйства всех категорий	в том числе		хозяйства всех категорий	в том числе	
		сельхоз-предприятия	хозяйства населения		сельхоз-предприятия	хозяйства населения
1990	100	100	100	100	100	100
1995	80,6	50,2	154,7	67,0	48,6	118,9
1996	83,0	47,7	169,4	63,5	43,7	119,4
1997	66,6	42,0	125,4	64,5	44,7	118,7
1998	66,5	38,3	133,0	56,0	35,1	112,3
1999	64,5	32,7	138,3	58,3	37,0	115,6
2000	65,2	34,6	136,2	62,8	39,4	124,8
2001	66,5	37,7	133,6	67,5	43,8	128,5
2002	60,8	36,0	119,2	68,6	44,6	128,7
2003	56,4	35,6	106,3	69,5	42,9	134,2
2004	54,0	35,2	99,4	71,6	45,0	133,5

СТРУКТУРА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

в фактически действовавших ценах, в % к итогу



ПРОДУКЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

в фактических ценах; млн. рублей

	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Продукция сельского хозяйства						
Хозяйства всех категорий	2709,1	9106,7	11079,1	11564,6	11110,5	11505,1
Сельхозорганизации	1143,9	3190,5	4043,8	4026,1	4303,5	4786,0
Хозяйства населения	1532,6	5735,4	6816,9	7341,5	6586,3	6494,9
Крестьянские хозяйства	32,6	180,8	218,4	197,0	220,7	224,2
Продукция растениеводства						
Хозяйства всех категорий	1424,0	4816,1	5352,4	5881,3	5373,4	5720,4
Сельхозорганизации	354,3	947,5	1071,4	965,6	1056,3	1236,4
Хозяйства населения	1058,6	3822,7	4236,7	4868,0	4258,0	4412,0
Крестьянские хозяйства	11,1	45,9	44,3	47,7	59,1	72,0
Продукция животноводства						
Хозяйства всех категорий	1285,1	4290,6	5726,7	5683,3	5737,1	5784,7
Сельхозорганизации	789,6	2243,0	2972,4	3060,5	3247,2	3549,6
Хозяйства населения	474,0	1912,7	2580,2	2473,5	2328,3	2082,9
Крестьянские хозяйства	21,5	134,9	174,1	149,3	161,6	152,2

**ПРОДУКЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ
И ИНДЕКСЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ в 2004 году ПО СОСЕДНИМ РЕГИОНАМ**

	Продукция сельского хозяйства (в фактических ценах), млн. рублей	Удельный вес продукции территории в продукции сельского хозяйства РФ (в фактических ценах), %	Индексы производства продукции сельского хозяйства (в сопостави- мых ценах, в % к предыду- щему году)	Справочно: 2002 год индексы производства продукции сельского хозяйства (в сопостави- мых ценах, в % к предыдущему году)
Российская Федерация	1344564,9	100,0	101,3	101,4
Центральный федеральный округ	288289,6	21,4	99,2	104,9
Владимирская область	12497,1	0,9	89,9	101,0
Рязанская область	14712,3	1,1	104,9	98,8
Смоленская область	10759,8	0,8	102,3	104,4
<i>Тверская область</i>	<i>11505,1</i>	<i>0,9</i>	<i>95,7</i>	<i>92,7</i>
Тульская область	17371,9	1,3	96,7	105,1
Ярославская область	10248,7	0,8	93,2	101,5
Новгородская область	6640,7	0,5	104,9	92,0
Псковская область	8709,5	0,6	109,1	85,8

ИНДЕКСЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

в сопоставимых ценах; в процентах

Годы	Хозяйства всех категорий			Сельско- хозяйственные организации			Хозяйства населения			Крестьянские (фермерские) хозяйства		
	сель- ское хозяй- ство	расте- ние- водст- во	живот- новод- ство	сель- ское хозяй- ство	расте- ние- водст- во	живот- новод- ство	сель- ское хозяй- ство	расте- ние- водст- во	живот- новод- ство	сель- ское хозяй- ство	расте- ние- водст- во	живот- новод- ство
1990 = 100												
1996	83,0	144,6	52,1	47,7	73,1	38,5	169,4	235,1	96,2	-	-	-
1997	66,6	102,8	46,4	42,0	56,7	35,8	125,4	160,8	80,4	-	-	-
1998	66,5	103,2	46,2	38,3	43,1	35,2	133,0	177,4	80,8	-	-	-
1999	64,5	103,5	43,5	32,7	31,8	31,6	138,3	191,1	79,5	-	-	-
2000	65,2	110,4	41,8	34,6	44,0	30,8	136,2	192,8	75,0	-	-	-
2001	66,5	112,3	42,7	37,7	52,7	32,1	133,6	187,6	74,9	-	-	-
2002	60,8	94,9	41,8	36,0	40,2	33,0	119,2	162,3	70,0	-	-	-
2003	56,4	88,4	38,5	35,6	39,6	32,7	106,3	149,3	58,5	-	-	-
2004	54,0	87,3	35,7	35,2	42,9	31,4	99,4	143,8	51,7	-	-	-

Сельское хозяйство

Окончание

Годы	Хозяйства всех категорий			Сельскохозяйственные организации			Хозяйства населения			Крестьянские (фермерские) хозяйства		
	сельское хозяйство	растениеводство	животноводство	сельское хозяйство	растениеводство	животноводство	сельское хозяйство	растениеводство	животноводство	сельское хозяйство	растениеводство	животноводство
1995 = 100												
1996	103,0	109,4	96,3	95,1	106,2	90,6	109,5	110,7	107,0	94,0	88,6	96,8
1997	82,6	77,8	85,7	83,7	82,3	84,2	81,0	75,7	89,5	84,5	89,3	84,0
1998	82,5	78,1	85,3	76,3	62,5	82,9	85,9	83,5	89,9	85,5	82,5	87,2
1999	80,0	78,3	80,3	65,2	46,1	74,4	89,3	89,9	88,5	86,8	68,1	93,7
2000	80,9	83,5	77,2	69,0	63,8	72,5	88,0	90,7	83,5	95,4	94,2	95,0
2001	82,5	84,9	78,9	75,1	76,4	75,6	86,3	88,3	83,3	99,7	101,4	98,2
2002	75,4	71,7	77,2	71,8	58,2	77,6	77,0	76,4	77,9	84,7	90,4	82,4
2003	69,9	66,8	71,2	71,1	57,3	76,9	68,7	70,3	65,0	84,3	97,1	79,8
2004	66,9	66,0	66,1	70,4	62,1	73,9	64,2	67,7	57,4	84,5	113,0	75,3
к предыдущему году												
1995	104,5	138,0	78,5	78,4	78,3	78,4	137,0	185,5	80,2	76,1	180,1	57,1
1996	103,0	109,4	96,3	95,1	106,2	90,6	109,5	110,7	107,0	94,0	88,6	96,8
1997	80,2	71,1	89,0	88,0	77,5	92,9	74,0	68,4	83,6	89,9	100,8	86,8
1998	99,9	100,4	99,5	91,1	76,0	98,4	106,1	110,3	100,5	101,2	92,4	103,8
1999	97,0	100,3	94,1	85,5	73,8	89,8	104,0	107,7	98,4	101,5	82,5	107,4
2000	101,1	106,7	96,1	105,9	138,3	97,4	98,5	100,9	94,4	109,9	138,3	101,4
2001	102,0	101,7	102,2	108,9	119,8	104,3	98,1	97,3	99,8	104,5	107,6	103,4
2002	91,4	84,5	97,9	95,6	76,2	102,7	89,2	86,5	93,5	85,0	89,2	83,9
2003	92,7	93,1	92,2	99,0	98,5	99,1	89,2	92,0	83,5	99,5	107,4	96,9
2004	95,7	98,8	92,8	99,0	108,4	96,1	93,5	96,3	88,3	100,2	116,4	94,3

Категория крестьянские (фермерские) хозяйства включает данные по индивидуальным предпринимателям

СТРУКТУРА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

в фактических ценах; в процентах от хозяйств всех категорий

Годы	Сельскохозяйственные организации			Хозяйства населения			Крестьянские (фермерские) хозяйства		
	сельское хозяйство	растение-водство	животноводство	сельское хозяйство	растение-водство	животноводство	сельское хозяйство	растение-водство	животноводство
1995	42,2	24,9	61,4	56,6	74,3	36,9	1,2	0,8	1,7
1996	39,4	27,5	52,3	59,2	71,8	45,5	1,4	0,6	2,2
1997	40,6	28,2	51,5	57,8	71,0	46,1	1,6	0,8	2,3
1998	37,6	21,4	52,1	60,7	77,8	45,6	1,6	0,8	2,4
1999	33,6	14,6	51,0	64,8	84,6	46,6	1,6	0,8	2,4
2000	35,0	19,7	52,3	63,0	79,4	44,6	2,0	1,0	3,1
2001	36,5	20,0	51,9	61,5	79,2	45,1	2,0	0,8	3,0
2002	34,8	16,4	53,9	63,5	82,8	43,5	1,7	0,8	2,6
2003	38,7	19,7	56,6	59,3	79,2	40,6	2,0	1,1	2,8
2004	41,6	21,6	61,4	56,5	77,1	36,0	1,9	1,3	2,6

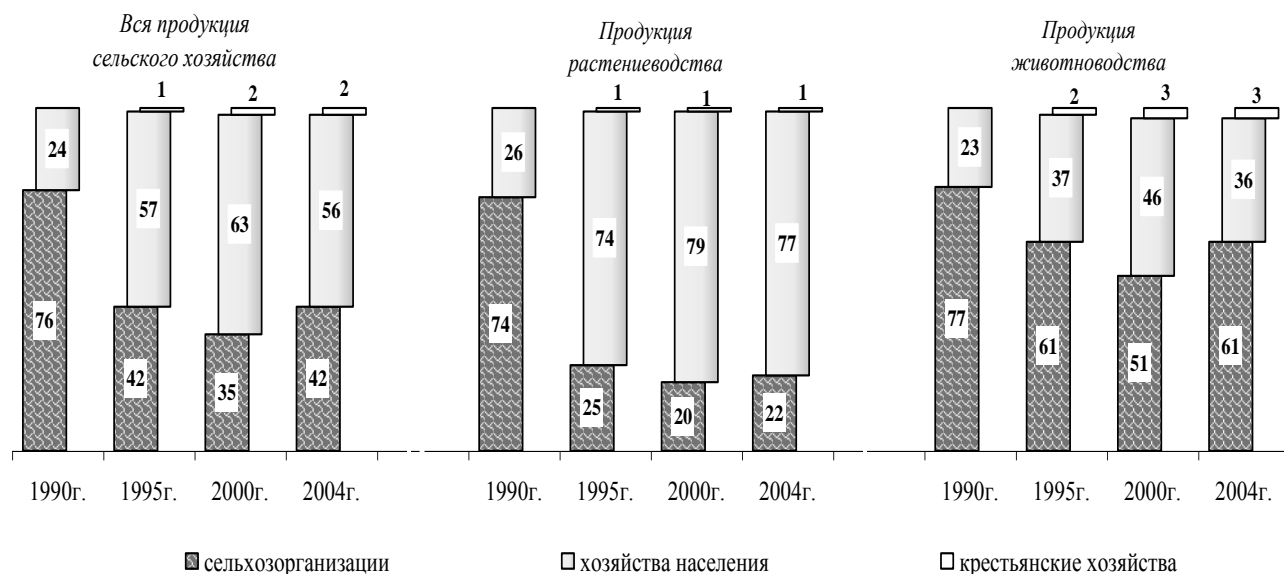
СТРУКТУРА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ПРОИЗВОДСТВА

в фактических ценах; в процентах от продукции сельского хозяйства

Годы	Хозяйства всех категорий		Сельскохозяйственные организации		Хозяйства населения		Крестьянские (фермерские) хозяйства	
	растение-водство	животноводство	растение-водство	животноводство	растение-водство	животноводство	растение-водство	животноводство
1995	52,6	47,4	31,0	69,0	69,1	30,9	33,7	66,3
1996	52,0	48,0	36,3	63,7	63,1	36,9	23,4	76,6
1997	46,9	53,1	32,6	67,4	57,6	42,4	22,7	77,3
1998	47,1	52,9	26,7	73,3	60,3	39,7	23,8	76,2
1999	47,9	52,1	20,9	79,1	62,5	37,5	23,0	77,0
2000	52,9	47,1	29,7	70,3	66,7	33,3	25,4	74,6
2001	48,3	51,7	26,5	73,5	62,1	37,9	20,3	79,7
2002	50,9	49,1	24,0	76,0	66,3	33,7	24,2	75,8
2003	48,4	51,6	24,5	75,5	64,7	35,3	26,8	73,2
2004	49,7	50,3	25,8	74,2	67,9	32,1	32,1	67,9

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

в фактических ценах, в процентах от хозяйств всех категорий



**СТРУКТУРА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ в 2004 году**

в фактических ценах, в процентах

	Сельское хозяйство	В том числе	
		растениеводство	животноводство
Продукция сельского хозяйства	100,0	100,0	100,0
в том числе по формам собственности:			
государственная	2,3	0,9	3,8
из нее:			
федеральная	0,8	0,7	0,9
субъектов Федерации	1,5	0,2	2,9
муниципальная	0,8	0,3	1,3
общественных объединений (организаций)	-	-	-
частная	95,1	98,6	91,7
смешанная	1,7	0,2	3,2

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО



Тверь возникла в XII веке на основе нескольких поселений. Ядром города был Тверской кремль. Именно в Твери впервые после монголо-татарского нашествия был возведен каменный Спасо-Преображенский собор. Однако основную роль в тверском зодчестве конца XIII – начала XIV в.в. играло деревянное строительство.

Разгром города монголо-татарами после восстания в Твери 1327г. привел к резкому сокращению строительства.

Новый подъем строительных работ начался лишь в конце XIV века особое внимание было обращено на совершенствование крепостных сооружений. В XIV-XV веках в основном сложилась планировка Тверского кремля. Кремль представлял собой компактный и живописный ансамбль каменных и деревянных зданий.

В 1485 году Тверское княжество было присоединено к Москве, и дальнейшее развитие тверской архитектуры протекало в рамках Русского централизованного государства.

В конце XVII века развернулось значительное каменное строительство. Дорогостоящий белый камень уступал место кирпичу, из которого сооружались главным образом церкви, в рядовой застройке доминировали деревянные постройки.

Петровские реформы конца XVII – начала XVIII в.в. привели к повороту в архитектуре: сложившиеся пространственно-планировочные композиции в конце XVIII – 1-ой половины XIX в.в. подвергались коренной перепланировке и стали регулярными, гражданское строительство возобладало над церковным.

В 1763г. императрица Екатерина II подписала Указ «О сделании всем городам, их строению и улицам специальных планов по каждой губернии», непосредственным поводом которому послужила необходимость восстановить уничтоженную пожаром 1763г. Тверь.

В 1764-77 г.г. на территории бывшего Тверского кремля сооружен Путевой дворец (по проекту архитектора П.Р.Никитина при участии М.Ф.Казакова), предназначенный для отдыха членов царской семьи и свиты по пути из Петербурга в Москву.

Для разработки плана и проекта застройки города был назначен архитектор П.Р.Никитин. Под его руководством планировка Твери получила систему в виде трех прямолинейных улиц, сходящихся к общему планировочному узлу.

Со 2-ой половины XIX в. начался рост промышленных предприятий Твери. Этому способствовала прокладка в середине XIX в. Николаевской (ныне Октябрьской) железной дороги, а также бурное развитие капитализма, начавшееся после отмены крепостного права в 1861 году. Мощные объемы фабричных корпусов стали играть значительную роль в облике города.

В 1920-х годах в Твери развернулось массовое жилищное строительство (первоначально в виде комплексов 2-этажных деревянных домов). В 1929 году в Твери уже строились 3-этажные дома с деревянными перекрытиями (пос. Кирова), в 1930 году построен первый 4-этажный дом (ул. Володарского, 39), в 1932 – первый 5-этажный дом (ул. Советская, 60). В 1920-30-х годах строились многочисленные общественные здания (школы, детские сады, дома культуры и др.).

Важнейшим этапом в застройке областного центра стал период после Великой Отечественной войны. 1 ноября 1945 г. Совнарком принял постановление о мероприятиях по восстановлению разрушенных немецко-фашистскими захватчиками 15 старейших городов РСФСР. Этот документ сыграл большую роль в возрождении Калинина. К середине 50-х годов город полностью восстановлен.

В 1951-55 г.г. в Калинине создан ряд новых неординарных сооружений: здания бывшего автовокзала и областной библиотеки им. М.Горького, Дом художника, 5-этажное здание на Тверском проспекте, учебный корпус Политехнического института.



Массовое строительство жилых домов развернулось в Калинине в 1956-70 г.г. Этому способствовало широкое применение типовых проектов. В 70-80-е годы основным направлением массового жилищного строительства стало крупнопанельное домостроение. Стали возводить 5-9-12-этажные жилые дома. Появилась серия новых домов «121-К» (Калининская). Это была первая в стране серия домов с улучшенной планировкой квартир.

К концу 70-х г.г., по существу, завершилось создание в Твери градостроительного комплекса с крупной индустриальной базой, сетью строительно-монтажных и специализированных управлений, архитектурой, конструкторской и технологическими службами.

На 70-90-е годы приходился пик жилищного строительства и объектов социальной сферы. За период 1976-80г.г. среднегодовой ввод жилья по Твери составил 181,3 тыс.кв.м общей площади, за 1981-85г.г. – 161 тыс.кв.м, за 1986-90г.г. – 188,9 тыс.кв.м.

За 1986-90 гг. введены в эксплуатацию: роддом в микрорайоне «Южный», детская горбольница №1, больница УВД, корпуса восстановительного лечения горбольницы №5, кинотеатр в микрорайоне «Южный», офтальмологический диспансер, ПТУ управления строительством.

Период перестройки негативно сказался на деятельности проектных и строительных организаций, снизились темпы промышленного и гражданского строительства, но строители смогли сохранить производственный потенциал, свои производственные традиции, умение работать в трудных условиях.

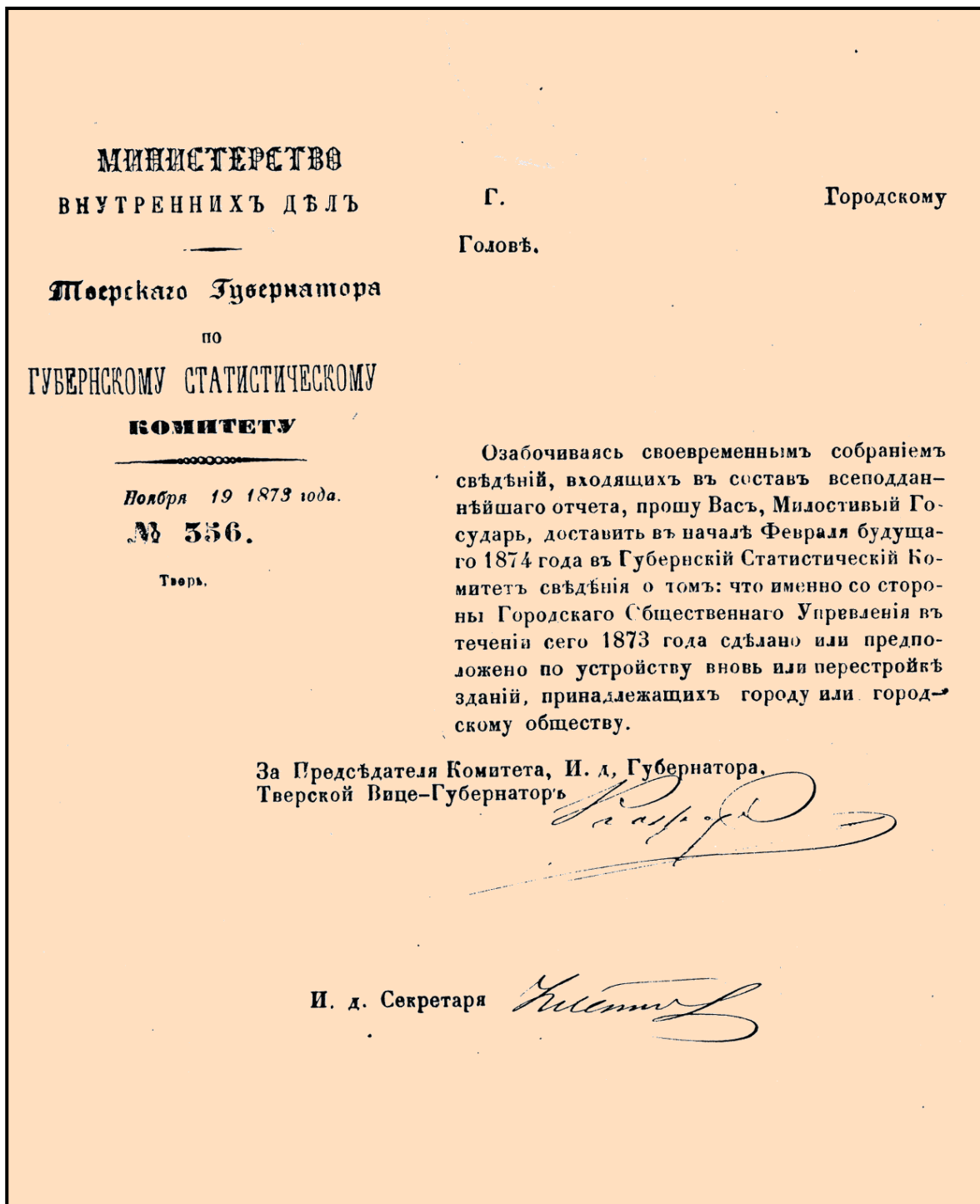
Самый масштабный строительный проект последнего времени – это сооружение на южной окраине Твери, у деревни Мамулино, комплекса жилых зданий и объектов социальной сферы по заказу Министерства обороны РФ.



Говоря о тверском строительстве, нельзя не упомянуть о такой тенденции нашего времени, как значительный рост частных домовладений. На окраинах города появляются целые улицы разнообразных архитектурных форм, как правило, двухэтажных особняков. Это, в свою очередь, вызывает появление мелких и средних строительных фирм. А это залог того, что Тверь имеет не только древнюю историю, но и большое будущее.

ИЗ ИСТОРИИ ЗАРОЖДЕНИЯ СТАТИСТИКИ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Первые сохранившиеся архивные документы Тверского Губернского статистического комитета по отрасли относятся ко второй половине XIX века.



№ 14 - 2 Февраля 259 13 7

М. В. Д.
 ПОГОРЬБЛЬСКІЙ
 ГОРОДСКОЙ
 ГОЛОВА
 ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Господину Тверскому Губернатору
 по Статистическому Комитету

Февраля 20 ^{Вс.} 1874 г.



На отношение отъ 14 Февраля
 за № 6, целью есть уведомить
 Ваше Превосходительство, что
 въ теченіи 1873 года въ Погорьбле
 вьстроены новый мостъ чрезъ рѣчку
 Тарянку, исправлены долги занима-
 емый придекинъ училищель и
 произведена внутренняя капита-
 лая перекладка зданія, гдѣ по-
 мѣщаются Городская Управа и
 Ручна. Всего эти работы обошлись
 городу въ 122 руб. 22 коп. Въ частно-
 стивъ на 1874 году предполагает-
 ся устроить вновь зданіе для доб-
 наго помѣщенія покарныхъ и неару-
 сивныхъ. — Городской Голова Миклу Гурья

Одна из первых аналитических записок Тверского Губернского статистического комитета:

ЗАПИСКА «О ВСПОМОГАТЕЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬНОМ КАПИТАЛЕ»

*Из дела Тверского Губернского статистического комитета за 1883 год
Областной архив, фонд 131*

На основании Высочайшего повеления 16 ноября 1840 года, в гор. Твери образован был Комитет по устройству города. В распоряжение Комитета отпущено было изъ Приказа общественного Признания 30000 р. съ единственною целью выдачи изъ этого капитала ссудъ или пособія при возведении построекъ (§76). Ссуды выдавались на срокъ от 12 до 26 летъ (§96).

Строительный капитал до 1864 года находился въ заведывании Строительной и дорожной Комиссий. В этом году, при преобразовании Комиссии въ Строительное Отделение, на основании Высочайше утвержденного мненія Государственного Совета 29го октября 1864 года, - между прочимъ положено: “состоящие въ распоряжении Строительныхъ Комиссий, особые капиталы, для производства ссудъ на постройку домовъ въ городах, сохраняютъ настоящее свое назначеніе, но передаются в заведываніе Городскихъ Думъ, или городскихъ банковъ, которые въ распоряжении сими капиталами руководствуются существующими о нихъ правилами”.

На этомъ основании вспомогательный строительный капиталъ въ томъ же 1864 году переданъ былъ въ распоряженіе Городской думы, а сею последнею помещенъ въ местный общественный Банкъ.

Тверская Городская Дума, образованная по Городскому Положенію, Высочайше утвержденному 16 июня 1870 года, въ заседании своемъ 24 сентября 1871 года, принявъ во вниманіе, что Строительный капиталъ имеетъ специальное назначеніе давать способъ строиться жителямъ города Твери, ... постановила: ходатайствовать предъ Г. Министромъ финансовъ о передаче строительного капитала въ полное распоряженіе города – для выдачи долгосрочныхъ ссудъ на устройство домовъ.

Вследствие этого ходатайства Г. Министръ Внутреннихъ Дель 4го ноября 1876 года №9555 уведомилъ Г. Тверского Губернатора, что Государь Императоръ въ 22 день октября того же года Высочайше соизволилъ разрешить: принадлежащій городу Твери вспомогательный Строительный капиталъ причислить к суммамъ, состоящимъ, на общемъ основаніи действующихъ постановленій, в распоряженіе Тверской Городской Думы.

Городская Дума, получивъ это разрешеніе, поручила особой комиссии выработать правила пользования строительнымъ капиталомъ съ исключительною целью оказанія пособія по постройке домовъ, причемъ преимущество отдавалось пострадавшимъ от пожаровъ, Городскою Думою въ заседании 13 ноября 1878 года были приняты и утверждены.

Тема привлечения инвестиций всегда была актуальной в России и нашла отражение в «Материалах для истории Тверского Губернского Земства» за 1866-1908гг. (том VI):

б) На постройку школьных зданий

1896 г. Собрание постановило: для увеличения средств на оказание кредита уездам по постройке школ, ходатайствовать о разрешении долгосрочного займа в 200000 руб. из сумм страхового или эмеритального капитала по усмотрению управы, возложив мотивировку ходатайства на училищную комиссию, совместно с управой (8 марта 1897 г., стр. 153, 164).

1897 г. Постановление это было опротестовано губернатором по формальным причинам: губернатор полагал, что собрание, на основании действующих законов, не могло поручить редактирование ходатайства школьной комиссии (докл. у., стр. 36--37). Таким образом постановление собрания исполнено не было.

1898 г. Губ. собрание вновь постановило ходатайствовать о долгосрочном займе 200000 рублей из эмеритального капитала на выдачу ссуды уездным земствам на постройку школьных зданий, при этом исчисление процентов и погашения капитала должно быть приложено при направлении ходатайства в особой таблице. Порядок использования капитала предоставляется губ. управе, с тем непременным условием, что право на пользование капиталом исчисляется равномерно на каждый уезд до 20000 рублей (12 янв. 1899 г., стр. 43, 47).

1899 г. Тверской губернатор уведомил губ. управу, что, как сообщил ему министр внутр. дѣл, со стороны послѣдняго не встрѣчается препятствій къ утверждению изложеннаго постановления собрания (д. у., стр. 13):

Въ счетъ 200000 руб. по 1908 г. включительно позаймствовано изъ эмерит. капитала 180000 руб. (см. выше, таблицу); о выдачѣ ссудъ изъ этой суммы см. т. VIII, отд. „Народное образование“.

в) На постройку больницъ.

1900 г. Корчевское у. з. собрание возбудило ходатайство предъ губ. собраниемъ о разрешении займа до 12000 руб. на условіяхъ погашения этого долга по 1000 руб. ежегодно, для постройки земской больницы въ 5-мъ медицинскомъ участкѣ, въ устройствѣ которой ощущается настоятельная необходимость. Точно также и Кашинское собрание возбудило ходатайство о разрешении займа до 8000 руб. изъ капиталовъ губ. земства, съ ежегоднымъ погашениемъ въ теченіе 10 лѣтъ, на постройку земской больницы въ Латышевѣ.

За отсутствіемъ у губ. земства свободныхъ средствъ, изъ которыхъ могла бы быть выдана прочая ссуда, губ. управа полагала разрешить уезднымъ земствамъ означенные займы въ кредитныхъ учрежденіяхъ или у частныхъ лицъ, гдѣ они найдутъ для себя болѣе выгоднымъ (д. у. по ход. у. з-въ, стр. 5, 7).

Статистика строительства активно развивается в первые десятилетия советского периода вместе с восстановлением страны после революции и гражданской войны.

В качестве примера: Материалы обработки формы №1 «Учет разрешений на строительные операции» за 1927 год

И. С. У. - С. С. Р.
 Сектор Социальной Статистики
 Отдела Коммунальной и Жилищной Статистики.

*) Из всего числа разрешений 1927 году 62% (с числ. 408) в сельскохозяйственной форме № 1.
 51% в форме 66% (с числ. 59)
 Учет разрешений на строительные операции.
 Частное строительство.

Оригиналы

НО ВО Е С Т Р О Н И Т В Е Л Ь С Т В О.
 ТШ. НК. ЗЕР. 27.

Губерния (округ)	Распределение числа строений по этажности														
	Деревянных					Оштукатуренных									
	1 этаж	2 этаж	3 этаж и более	Число. куб. м.	Число. куб. м.	Число. куб. м.	Число. куб. м.	Число. куб. м.	Число. куб. м.	Число. куб. м.					
Нас. место: П. 2-е	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего: категория (силь, усадьб, дворы, усадьб)	734	59	552	249402	552	174155	1755	269412							

Продолжение

Число. куб. м.	Объем строительных работ		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		
	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	
37	109155,66	25	9766,95	15	5505,44	34	11057,68	28	8376,49	39	11534,32	36	11891,26	41	12772,44	8.1	22.574,98
18	1746,27	30	1348,75	22	824,55	24	1530,1	26	1275,2	28	1718,3	30	1885,24	32	1918,29	34	2375,93
Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь	
1 9 2 6 г о д а.																	
РАСОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО МЕСЯЦАМ В ДАЧНИХ РАЙОНАХ																	
НО ВО Е С Т Р О Н И Т В Е Л Ь С Т В О.																	

Продолжение

Число. куб. м.	Объем строительных работ		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		Число. куб. м.		
	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	Число	Объем	
61	18704,97	78	26318,05	77	25365,31	47	16973,09	44	14967,45	46	473	48	31787,63	50	51	53	
36	2858,56	38	4178,24	40	4251,59	42	4776,09	44	4467,45	46	473	48	31787,63	50	51	53	
Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО МАТЕРИАЛУ СТЕН.																	
ЖИЛЬЕ СТРОЕНИЯ																	
НО ВО Е С Т Р О Н И Т В Е Л Ь С Т В О.																	

СОВРЕМЕННАЯ СТАТИСТИКА ИНВЕСТИЦИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Инвестиционная деятельность призвана осуществлять обновление на современной технической основе производственных фондов, развитие, совершенствование социальной сферы, реконструкцию, модернизацию, техническое перевооружение производства материальных благ.

Улучшение инвестиционного климата в стране – залог успешного развития экономики России и Тверской области.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

млн. рублей, 1991-1997гг. - млрд. рублей

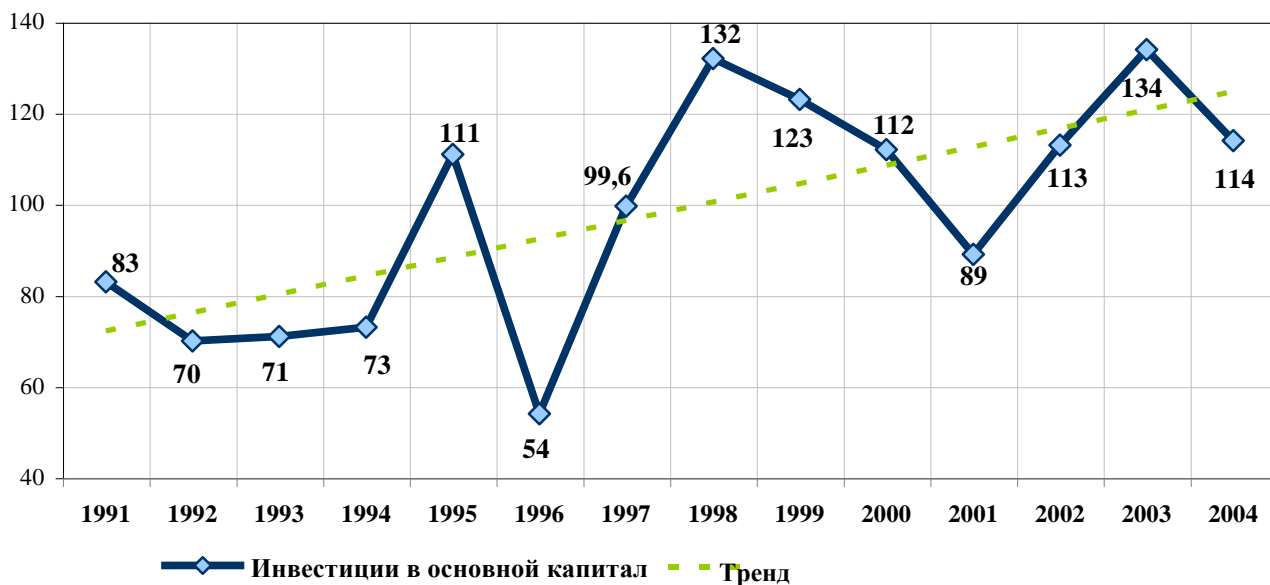
Годы	Ввод в действие основных фондов	Капитальные вложения	в том числе строительно-монтажные работы
1918-1928 (без IV кв. 1928)	...	19,0	15,3
IV кв. 1928-1932	...	79,2	68,7
1933-1937	...	138,8	114,6
1938-I полугодие 1941	...	116,5	92,8
II полугодие 1941-1945	...	91,0	73,8
1946-1950	264,0	296,0	198,0
1951-1955	450,0	539,0	368,0
1956-1960	759,0	975,4	556,0
1961-1965	1380,0	1518,9	1042,0
1966-1970	2057,8	2221,5	1471,0
1971-1975	2936,0	3116,7	2045,0
1976-1980	3948,0	4280,4	2659,0
1981-1985	4743,0	4833,0	2663,0
1986-1990	5546,0	5912,0	3156,0
1991	1,3 ^{*)}	2,1	1,1
1992	9,8 ^{*)}	25,5	12,9
1993	140,3 ^{*)}	237,2	115,5
1994	409,5 ^{*)}	777,0	578,1
1995	1782,9 ^{*)}	2319,0	1684,0
1996	2333,4 ^{*)}	2191,5	1582,3
1997	2024,6 ^{*)}	2245,0	1497,4
1998	...	3348,7	2126,4
1999	...	6025,1	3701,7
2000	5417,5 ^{*)}	9554,9	5690,0
2001	8199,7 ^{*)}	10687,4	6654,7
2002	...	14352,7	8527,3
2003	...	22093,8	13122,4
2004	...	28956,4	17241,8

Данные приведены: с 1918г. по 1980г. в сметных ценах, введенных с 01.01.1984г., с 1981г. по 1991г. – в сметных ценах, введенных с 01.01.1991г., с 1991г. – в фактически действовавших ценах.

^{*)} по крупным и средним организациям

ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

в % к предыдущему году



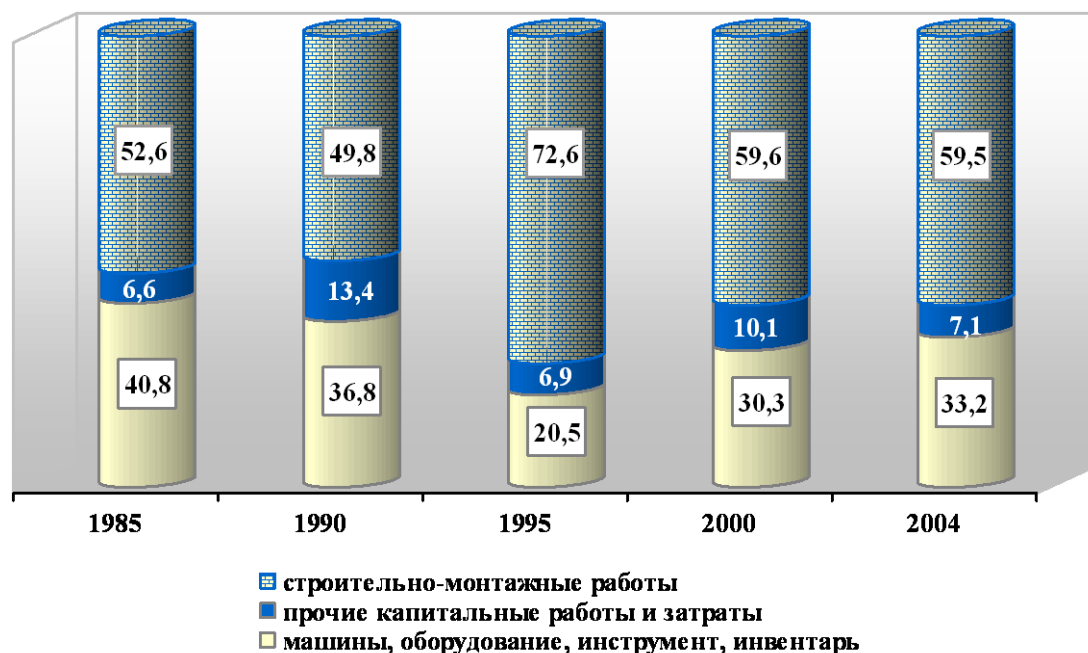
ВИДОВАЯ СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

в процентах

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Инвестиции в основной капитал	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в:							
жилища	19,0	16,5	11,3	12,2	14,5	13,5	12,9
здания (кроме жилых) и сооружения	50,0	50,9	51,3	54,5	50,0	51,8	50,4
машины, оборудование, инструмент, инвентарь	26,7	28,5	31,9	28,0	31,5	32,7	35,1
прочее	4,3	4,1	5,5	5,3	4,0	2,0	1,6
Из общего объема инвестиций							
строительно-монтажные работы	63,4	61,2	59,6	62,3	59,4	59,4	59,5

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ
В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

в процентах



ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ *)

в фактически действовавших ценах

	2001		2002		2003		2004	
	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу
Инвестиции в основной капитал	8967,7	100	11584,8	100	17495,1	100	23132,0	100
в том числе по источникам финансирования:								
<i>собственные средства</i>	<i>2443,5</i>	<i>27,2</i>	<i>2921,8</i>	<i>25,2</i>	<i>3627,3</i>	<i>20,7</i>	<i>4191,0</i>	<i>18,1</i>
<i>привлеченные средства</i>	<i>6524,2</i>	<i>72,8</i>	<i>8663,0</i>	<i>74,8</i>	<i>13867,8</i>	<i>79,3</i>	<i>18941,0</i>	<i>81,9</i>
из них:								
- кредиты банков	319,5	3,6	474,0	4,1	833,4	4,7	422,4	1,8
- бюджетные средства	1066,5	11,9	1230,5	10,6	1182,9	6,8	1157,7	5,0
в том числе:								
федеральный бюджет	831,9	9,3	686,4	5,9	660,3	3,8	733,8	3,2
бюджет субъектов РФ и местный бюджет	234,6	2,6	544,1	4,7	522,6	9,0	424,0	1,8

*) по крупным и средним организациям

**СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ
ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ ^{*)}**

в процентах

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Инвестиции, всего	100	100	100	100	100	100	100
из них:							
промышленность	26,5	22,6	16,5	27,9	49,7	58,7	49,5
сельское хозяйство	24,8	2,6	2,7	3,9	3,6	3,4	2,1
лесное хозяйство	...	...	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
строительство	4,0	0,9	0,4	1,7	1,6	0,5	0,2
транспорт	6,0	12,8	64,5	49,5	23,1	19,6	34,7
связь	0,6	1,5	0,9	1,8	2,7	3,7	3,4
торговля и общественное питание, оптовая торговля продукцией производственно-технического назначения	1,8	3,4	0,8	0,6	0,8	1,5	0,6
жилищное хозяйство	16,0	31,5	6,7	6,7	5,7	4,4	3,7
коммунальное хозяйство	2,4	3,5	2,0	2,3	2,9	1,8	1,3
здравоохранение, физкультура, социальное обеспечение	1,4	2,7	1,5	1,8	2,9	3,0	1,2
образование	2,6	7,1	0,6	0,7	0,9	0,7	0,6
культура и искусство	0,3	0,9	0,1	0,2	0,6	0,5	0,6
наука и научное обслуживание	...	...	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2
финансовые, кредитные учреждения, органы государственного управления и другие объекты непроизводственного назначения	...	...	2,5	2,2	5,1	1,8	1,7

^{*)} по крупным и средним организациям

**СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ^{*)}**

в процентах

	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004
Промышленность	100	100	100	100	100	100	100
из нее:							
электроэнергетика	17,4	20,3	45,8	54,3	76,2	85,5	86,7
топливная	6,1	3,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
черная металлургия	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
цветная металлургия	-	0,1	-	-	0,0	-	-
химическая и нефтехимическая	8,8	2,1	3,4	2,5	3,2	1,5	0,9
машиностроение и металлообработка	23,4	17,4	13,3	12,6	6,9	3,9	4,3
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	8,9	6,3	4,6	2,5	0,8	1,5	1,1
промышленность строительных материалов	4,9	5,2	1,0	0,6	0,1	0,7	0,2
стеклянная и фарфоро-фаянсовая	-	2,0	2,1	1,9	1,2	0,2	0,2
легкая	12,9	21,9	3,1	1,6	2,2	1,1	2,3
пищевая	5,7	7,7	19,5	16,6	4,2	2,7	1,8
мукомольно-крупяная и комбикормовая	1,1	1,5	0,8	1,4	2,0	0,7	1,7
медицинская	0,2	0,7	0,5	0,7	0,2	0,2	0,0
полиграфическая	2,3	3,0	5,5	5,0	2,8	1,9	0,6

^{*)} по крупным и средним организациям

СТРУКТУРА ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ *)

	2002		2003		2004		Накоплено на конец 2004	
	млн. руб.	в % к итогу	млн. руб.	в % к итогу	млн. руб.	в % к итогу	млн. руб.	в % к итогу
Общий объем финансовых вложений	3425,4	100	2758,3	100	2775,5	100	1832,7	100
в том числе:								
долгосрочные финансовые вложения	329,8	9,6	928,0	33,6	1077,4	38,8	1488,0	81,2
в том числе:								
в паи и акции других организаций	56,1	1,6	196,7	7,1	719,3	25,9	1021,5	55,7
из них дочерних и зависимых	15,8	0,5	116,0	4,2	195,1	7,0	514,6	28,1
в облигации и другие долговые обязательства	1,7	0,1	0,9	0,0	0,5	0,0	17,2	0,9
предоставленные займы	203,4	5,9	187,4	6,8	219,8	7,9	177,6	9,7
прочие долгосрочные финансовые вложения	68,6	2,0	543,0	19,7	137,8	5,0	271,7	14,9
краткосрочные финансовые вложения	3095,6	90,4	1830,3	66,4	1698,1	61,2	344,7	18,8
в том числе:								
в паи и акции других организаций	70,8	2,1	1,9	0,1	1,2	0,0	4,3	0,2
из них дочерних и зависимых	-	-	-	-	-	-	-	-
в собственные акции, выкупленные у акционеров	1,5	0,1	4,2	0,2	0,4	0,0	3,4	0,2
в облигации и другие долговые обязательства	150,6	4,4	174,7	6,3	670,1	24,1	88,5	4,8
предоставленные займы	135,0	3,9	248,5	9,0	74,4	2,7	91,2	5,0
прочие краткосрочные финансовые вложения	2737,7	79,9	1401,0	50,8	952,0	34,4	157,3	8,6

*) по крупным и средним организациям

**ОБЩИЙ ОБЪЕМ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ,
ПОСТУПИВШИХ В НЕФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ ПО ВИДАМ**
(без учета органов денежно-кредитного регулирования коммерческих и сберегательных
банков, включая рублевые инвестиции, пересчитанные в доллары США)

тыс. долларов США

	2000	2001	2002	2003	2004
Всего инвестиций	7857	24306	9075	4892	2079
в том числе:					
- прямые инвестиции	3824	19398	3933	4115	2058
из них:					
взносы в уставный капитал	3662	19366	2846	4040	1973
кредиты, полученные					
от зарубежных совладельцев					
предприятий	162	32	1087	75	85
прочие прямые инвестиции	-	-	-	-	-
- портфельные инвестиции	-	-	-	-	-
- прочие инвестиции	4033	4908	5142	777	21
из них:					
торговые кредиты	1238	43	965	79	-
прочие кредиты	2795	4865	4177	698	21
прочее	-	-	-	-	-

**ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ, ПОСТУПИВШИХ ОТ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТОРОВ,
ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**

тыс. долларов США

	2000	2001	2002	2003	2004
Всего инвестиций	7857	24306	9075	4892	2079
в том числе:					
- промышленность	5060	19560	4898	4194	244
из нее:					
химическая и нефтехимическая	-	17071	-	-	-
машиностроение					
и металлообработка	-	34	1093	126	6
легкая	113	250	315	-	-
лесная и деревообрабатывающая	-	-	-	77	85
пищевая	2210	80	965	79	153
полиграфическая	2737	2125	2525	3912	-
- связь	-	1	-	-	-
- торговля и общественное питание	2	30	-	-	1041
- оптовая торговля продукцией					
производственно-технического					
назначения	-	-	-	-	773
- общая коммерческая					
деятельность по обеспечению					
функционирования рынка	2766	4512	4176	698	21
- управление	29	203	1	-	-

Строительство – одна из самых важных и необходимых сфер человеческой деятельности, стоящих в авангарде созидательных сил общества.

Значение строительной отрасли огромно: это новые жилые комплексы, школы и больницы, объекты промышленности, энергетики, социальной и культурной сферы.

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОДРЯДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ
НА ТЕРРИТОРИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

	Количество организаций, единиц						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Всего по области	709	751	946	939	1147	1024	787
в том числе							
по формам собственности:							
государственная	54	48	17	17	16	15	12
муниципальная	12	9	6	7	8	7	6
частная	557	605	841	833	1022	958	735
смешанная	77	82	68	67	81	26	17
Из общего количества							
крупные и средние организации	157	147	119	126	117	97	92
малые предприятия с численностью работников до 100 человек	552	604	827	813	1017	917	685

ОБЪЕМ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПО ДОГОВОРАМ СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА

	Объем подрядных работ (в фактически действовавших ценах), млрд. рублей, с 1998 г. – млн. рублей	В % к предыдущему году (в сопоставимых ценах)
1995	1186,4	92
1996	1276,6	65
1997	1073,0	78
1998	1237,1	110
1999	1616,8	105
2000	2822,8	119
2001	5172,4	137
2002	6798,3	109
2003	10109,0	128
2004	12972,4	110

ЧИСЛО ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Всего по области	61	53	55	58	82	73	79
в том числе по формам собственности:							
государственная	6	5	4	4	4	4	4
муниципальная	11	9	2	3	8	8	8
частная	41	36	34	36	49	54	59
смешанная Российская	3	3	15	15	21	6	8

ОБЪЕМ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

в фактически действовавших ценах, млн. рублей

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Всего по области	29,5	39,9	44,6	110,8	113,5	155,7	157,8
в том числе по формам собственности:							
государственная	3,5	6,0	9,5	17,3	24,2	33,0	52,0
муниципальная	3,5	4,7	3,8	5,2	8,5	8,7	13,3
частная	21,0	26,4	25,7	21,8	26,4	110,1	76,9
смешанная Российская	1,5	2,8	5,6	66,5	54,4	3,8	15,6

Во все времена наиболее востребованным является строительство жилых домов, так как в жизни любого человека, любой семьи жилищный вопрос – главный. Он всегда был и остается актуальным, от него зависит стабильность семьи, а значит, и стабильность общества.

Жилищному строительству присвоен статус приоритетного Национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России».

ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ

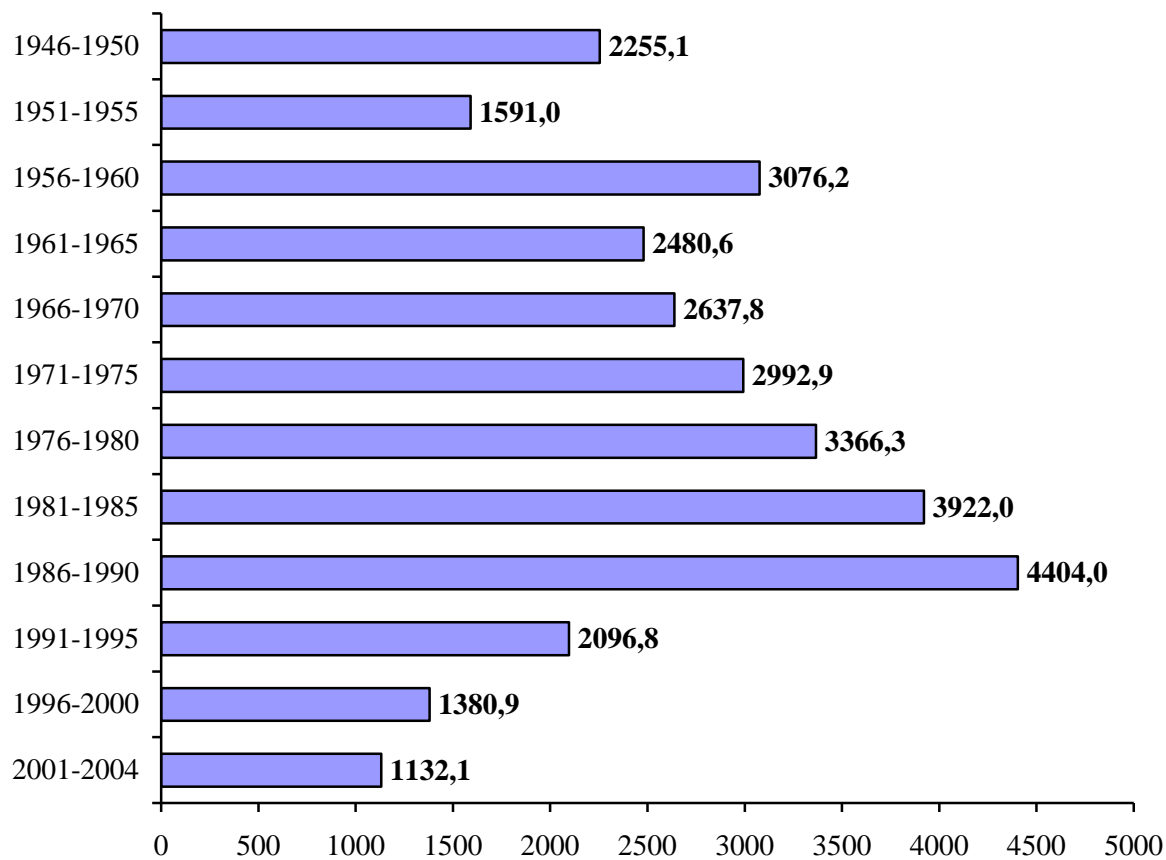
тыс. кв. метров общей площади

	Всего	В том числе населением за свой счет и с помощью государственного кредита		Ввод общей площади жилых домов на 1000 чел. населения, кв. метров
		площадь ввода ^{*)}	удельный вес в общем объеме ввода, %	
1946-1950	2255,1	1654,5	...	...
1951-1955	1591,0	878,5	...	868
1956-1960	3079,2	1581,5	...	1707
1961-1965	2480,6	908,2	...	1396
1966-1970	2637,8	632,6	...	1520
1971-1975	2992,9	269,4	9,0	1766
1976-1980	3366,3	105,7	3,1	2029
1981-1985	3922,0	59,9	1,5	2381
1986-1990	4404,0	60,9	1,4	2648
1991-1995	2096,8	175,9	8,4	1282
1996-2000	1380,9	524,8	38,0	878
2001	259,2	99,3	38,3	166
2002	259,0	131,2	50,6	168
2003	292,5	170,7	58,4	192
2004	321,4	182,1	56,7	224

^{*)} 1946-1970 годы – население и колхозы

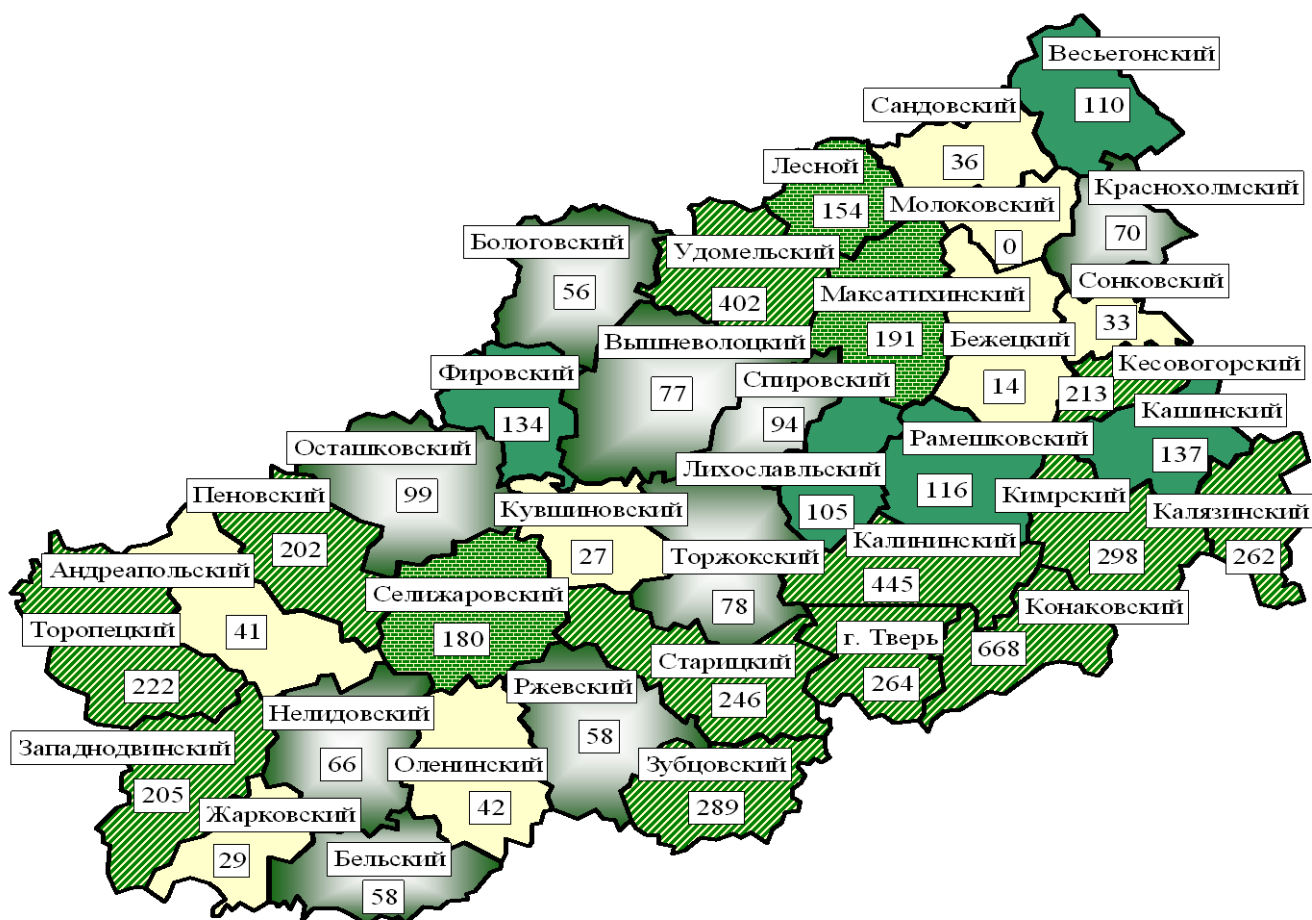
ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ ЗА 1946-2004 ГОДЫ

тыс. кв. метров общей площади

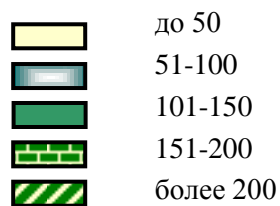


**ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ В РАСЧЕТЕ НА 1000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ
ПО РАЙОНАМ ОБЛАСТИ в 2004 году**

кв. м общей площади



Справочно: всего по области – 224 кв. м



ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ^{*)}

	Обще-образовательные школы, уч. мест	Дошкольные учреждения, мест	Больницы, коек	Поликлиники, посещений в смену	Клубы и дома культуры, мест	Кино-театры, мест
1918-1928	29695	313	1285	...	4582	...
1929-1932	24579	1785	1299	...	5409	...
1933-1937	40342	4305	1734	...	7149	...
1938-I полугодие 1941	15041	1523	618	...	3488	...
II полугодие 1941-1945	6737	1443	465	...	2534	...
1946-1950	31063	1846	1264	...	8834	...
1951-1955	14180	5414	881	...	25025	...
1956-1960	27011	9891	976	...	53824	...
1961-1965	51633	19075	2417	...	35073	2840
1966-1970	35976	14087	1437	...	36296	2533
1971-1975	32390	7540	1981	5150	19985	750
1976-1980	28560	17006	1724	2785	10150	600
1981-1985	19236	15825	1815	3842	10730	1200
1986-1990	36155	18244	2015	2450	11600	1200
1991-1995	13654	4650	475	1539	2780	300
1996-2000	4883	310	273	1497	310	-
2001	1288	-	112	400	-	-
2002	604	-	25	200	-	-
2003	1008	-	120	325	-	-
2004	90	90	-	400	-	-

^{*)} с 1946г. данные с учетом колхозов (клубы и дома культуры - с 1951г.)

**ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ВАЖНЕЙШИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ
ЗА СЧЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВЫХ, РАСШИРЕНИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ
ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

	1961-1965	1966-1970	1971-1975	1976-1980	1981-1985
Линии электропередачи напряжением 35 кВ и выше, км	1251,00	892,50	738,00	1269,46	1456,20
Линии электропередачи для электрификации сельского хозяйства напряжением 6-20 кВ, км	8955,00	8152,00	3892,00	4474,00	3660,00
напряжением 0,4 кВ, км	8482,00	8350,00	3077,00	2646,00	2464,00
Мощности по добыче торфа, тыс. тонн	857,00	694,00	1334,00	1150,00	752,00
Автомобильные дороги с твердым покрытием, км	390,3	474,8	796,25	704,80	894,50

Окончание

	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2004
Линии электропередачи напряжением 35 кВ и выше, км	781,58	149,23	82,06	57,14
Линии электропередачи для электрификации сельского хозяйства напряжением 6-20 кВ, км	2690,00	1081,53	500,00	531,1
напряжением 0,4 кВ, км	1986,00	850,29	291,62	126,8
Мощности по добыче торфа, тыс. тонн	65,00	...	11,7	-
Автомобильные дороги с твердым покрытием, км	854,20	430,00	534,20	138,06

ВВОД МОЩНОСТЕЙ И ОБЪЕКТОВ

Ввод в действие основных мощностей и объектов в области за счет строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий (крупных и средних) по отраслям:

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Электроэнергетика</i>							
Линии электропередачи напряжением 35 кВ и выше, км	30,19	7,77	11,39	2,17	21,40	14,32	19,25
<i>Линии электропередачи для электрификации сельского хозяйства</i>							
напряжением 6-20 кВ, км	153,0	98,88	44,22	132,4	121,8	167,0	109,9
напряжением 0,4 кВ, км	78,62	81,95	22,75	12,12	26,89	43,87	43,92
Сети тепловые магистральные, км	2,39	0,74	0,75	0,11	0,67	1,05	1,50
<i>Торфяная промышленность</i>							
Торф, тыс. тонн	3,0	8,7	-	-	-	-	-
<i>Пищевая промышленность</i>							
Хлебобулочные изделия, тонн в сутки	15,50	-	6,0	15,75	-	9,50	11,00
Изделия кондитерские, тыс. тонн	-	-	-	-	1,26	1,85	1,61
Макаронные изделия, тыс. тонн	-	-	-	-	11,40	-	-
<i>Мясная и молочная промышленность</i>							
Колбасные изделия, тонн в смену	-	40,0	-	-	-	-	0,5
Мясо, тонн в смену	-	-	1,0	-	-	-	-
Цельномолочная продукция, тонн в смену	-	-	7,5	-	-	10,0	-
<i>Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность</i>							
Предприятия мельничные сортового помола, тонн переработки зерна в сутки	-	16,0	-	-	-	-	-
Зерносушилки стационарные, тонн в час	-	-	-	160,0	-	-	0,9
<i>Сельское хозяйство</i>							
Помещения для КРС, тыс. скотомест	0,85	2,08	0,22	0,30	0,40	0,86	0,86
Зерносеменовохранилища, тыс. т единовременного хранения	-	0,50	0,50	0,50	-	0,50	-
Хранилища для картофеля, овощей и фруктов, тыс. тонн единовременного хранения	-	3,50	2,20	-	-	-	0,40
Сенохранилища, тыс. тонн единовременного хранения	-	0,40	-	-	0,20	-	0,40

Инвестиции и строительство

Окончание

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Силосные и сенажные сооружения, тыс. куб. м	-	2,00	1,60	-	-	-	-
Теплицы под стеклом, тыс. кв.м	-	0,60	-	-	-	-	-
Теплицы пленочные, тыс. кв. м	-	-	-	1,27	-	-	-
<i>Транспорт</i>							
Автомобильные дороги с твердым покрытием, км	69,50	146,0	112,8	38,22	38,03	48,01	13,80
Мосты, погон. м	-	207,0	717,4	110,3	92,0	-	-
Газопроводы магистральные и отводы от них, км	-	38,1	-	-	-	110,0	73,4
Нефтепроводы магистральные, км	-	-	-	16,0	-	105,7	56,0
<i>Связь</i>							
Междугородные кабельные линии связи, км	51,00	-	-	154,0	336,5	167,6	304,6
Междугородные телефонные станции, каналов	1830	-	-	-	1830	-	-
Радиовещательные станции, кВт	-	-	-	-	3,0	-	-
Городские АТС, тыс. номеров	2,11	8,78	4,80	17,22	32,33	26,72	25,78
АТС в сельской местности, тыс. номеров	-	-	-	-	0,50	-	2,44
<i>Торговля</i>							
Торговые предприятия, тыс. кв.м	0,23	4,66	0,99	0,68	11,36	3,21	0,94
Предприятия общественного питания, посадочных мест	-	-	80	174	-	114	66
Общетоварные склады, тыс. кв. м общей площади	0,02	0,32	-	-	-	-	-
<i>Коммунальное хозяйство</i>							
Водопровод-сети, км	1,08	2,27	-	0,30	-	0,90	1,27
Канализация-сети, км	2,86	2,60	0,01	1,38	-	-	-
Газификация-сети, км	45,93	64,90	11,60	5,42	33,27	37,22	109,5
Теплоснабжение-сети, км	0,42	1,26	0,25	3,4	1,21	2,14	0,44
Теплоснабжение, Гкал в час	10,23	11,10	9,57	14,90	42,40	24,36	10,60
Гостиницы (без туристских), мест	-	-	-	26	26	116	-
<i>Бытовое обслуживание населения</i>							
Бани, мест	-	10	-	50	26	-	-
<i>Туризм</i>							
Мотели, мест	-	-	-	-	-	-	24

С конца 60-х – начала 70-х годов в области осуществлялось крупное промышленное строительство. В первую очередь – в энергетике (Конаковская ГРЭС, ТЭЦ-3 в Калинин, Калининская АЭС) и машиностроении (завод «Центросвар» в Калинин, «Гидропресс» в Нелидове, механические заводы в Старице, Вышнем Волочке, станкостроительный в Савелове Кимрского района и др.). Построен новый краностроительный завод в Ржеве.

Строительство Конаковской ГРЭС было вызвано необходимостью покрытия возрастающих электрических нагрузок в Центральном экономическом районе и повышением надежности энергетических связей между энергосистемами Северо-Запада и Центра страны.

10 января 1965 года считается днем образования Конаковской ГРЭС. Именно в этот день энергоблок №1 был принят в эксплуатацию. За 5 лет введено в эксплуатацию 8 энергоблоков по 300 МВт.

На момент окончания строительства Конаковская ГРЭС была самой крупной электростанцией в Европе. На станции осваивались головные агрегаты, работающие на сверхкритических параметрах пара. Можно смело сказать, что станция явилась кузницей кадров энергетиков. Специалисты Конаковской ГРЭС помогали осваивать оборудование энергоблоков 300 МВт коллегам на Костромской ГРЭС, Ириклинской ГРЭС, Литовской ГРЭС, на ТЭЦ 23, 25, 26 г.Москвы и на многих зарубежных электростанциях. • В декабре 1965 года электростанция выработала первый миллиард киловатт-часов электроэнергии. • В декабре 2000 года выработала 400 миллиардов киловатт-часов. •

ОАО «Конаковская ГРЭС» - электростанция федерального значения, являющаяся неотъемлемой частью единой энергетической системы России. ОАО «Конаковская ГРЭС» учреждена в соответствии с Указом Президента РФ от 05.11.93г. С 1993 года организационно входит в число дочерних компаний РАО «ЕЭС России».

8 января 1974 года приказом Министра энергетики и электрификации СССР была организована Дирекция строящейся **Калининской АЭС с местом нахождения в Удомле.**

Этапы строительства

- 1974 г.: подготовка территории промышленной зоны Калининской АЭС - освоение и подготовка площадки будущей КАЭС и зоны затопления, планировка территории.
- 1975 г.: начало строительства объектов промзоны - главного корпуса станции, открытого отводящего канала, очистных сооружений.
- 1983 г.: завершение общестроительных работ и монтажа оборудования на ряде объектов.

Пуск 1 энергоблока.

- 1984 г. март: загрузка ядерного топлива.
- 1984 г. 10 апреля: энергоблок выведен на минимальный контролируемый уровень.
- 1984 г. 9 мая: энергетический пуск блока.
- 1985 г. 12 июня: энергоблок выведен на проектную мощность 1000 МВт.

Строительство и пуск 2 энергоблока.

- 1981г. ноябрь: начало строительства энергоблока.
- 1986г. 11 декабря: энергетический пуск энергоблока.
- 1987г. 3 апреля: блок выведен на проектную мощностью 1000 МВт.

Завершено строительство первой очереди КАЭС.

Строительство и пуск 3 энергоблока.

- **1984:** начало строительства второй очереди Калининской АЭС.
- **10 октября 1985** приказом Минэнерго СССР утвержден проект расширения Калининской АЭС до 4000 МВт.
- **1985 - 1997:** годы вынужденного простоя. Экономический и политический кризис в стране отразился и на темпах строительства блока №3.
- **1988:** осуществлен монтаж турбины.
- **1997 декабрь:** установлен на штатное место корпус реактора.
- **1998 июль:** установлен на штатное место первый парогенератор.
- **1999 ноябрь:** подано напряжение 0,4 кВ по схеме собственных нужд.
- **2000 июнь:** получена лицензия ГАН на достройку 3 блока.
- **2001 июль:** закончен монтаж главного циркуляционного трубопровода.
- **2002 сентябрь:** завершено строительство железобетонной части градирни №1.
- **2003г.:** после модернизации установлен на штатное место статор генератора, закончен механомонтаж оборудования; получено положительное заключение Государственной экологической экспертизы.
- **2004 март:** осуществлена загрузка в реактор имитационной зоны.
- **2004 апрель:** выполнены гидроиспытания I и II контура на прочность и плотность, сдан в постоянную эксплуатацию узел свежего топлива.
- **2004 май:** началась горячая обкатка оборудования реакторной установки.
- **2004 сентябрь:** сдан спецкорпус, открытый отводящий канал
- **2004 октябрь:** получена лицензия на эксплуатацию энергоблока №3, проведена загрузка активной зоны ядерным топливом, начался этап "физический пуск" энергоблока.
- **16 декабря 2004г:** энергетический пуск

Строительство и пуск 4 энергоблока

- 22 октября 2002 года министром РФ по атомной энергии и губернатором Тверской области была подписана "Декларация о намерениях по возобновлению строительства блока №4 Калининской АЭС".
- В соответствии с Федеральной Целевой программой "Энергоэффективная экономика на 2002-2005 гг. и на период до 2010 г.", предполагаемый срок ввода в действие мощности энергоблока №4 Калининской АЭС - 2010 год. Окончательный срок строительства и ввода объекта в эксплуатацию будет определен после проведения полномасштабной экспертизы материалов "Обоснования инвестиций" в соответствии с действующим законодательством.

На протяжении нескольких десятилетий одним из важнейших направлений строительства в области являлось возведение объектов в отраслях агропромышленного комплекса.

Строились фермы для крупного рогатого скота, свинарники, птицефабрики, сенные сараи, силосные траншеи и другие объекты сельскохозяйственного производственного назначения.

В районных центрах области строились мясокомбинаты, молокозаводы, хлебозаводы, льнозаводы и другие объекты переработки сельскохозяйственной продукции.

Осуществлялась комплексная застройка центральных усадеб колхозов и совхозов.

**ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ВАЖНЕЙШИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ
В ОТРАСЛЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
Животноводческие помещения, тыс. скотомест					
-для крупного рогатого скота	176,80	193,60	156,50	220,70	206,10
-для свиней	155,30	113,20	93,30	155,00	41,10
-для овец	133,70	54,10	46,90	33,30	26,90
Зерносклады и зерносемено- хранилища, тыс. тонн	199,10	130,40	401,80	248,90	155,80
Мощности по производству:					
-мяса, тонн в смену	...	39,00	24,10	37,00	1,00
-цельномолочной продукции, тонн молока в смену	...	232,00	117,00	15,00	218,00

Окончание

	1981- 1985	1986- 1990	1991- 1995	1996- 2000	2001- 2004
Животноводческие помещения, тыс. скотомест:					
-для крупного рогатого скота	82,30	156,64	33,66	6,43	2,42
-для свиней	23,10	20,77	8,33	0,40	0,65
-для овец	16,20	15,28	1,10	-	-
Зерносклады и зерносемено- хранилища, тыс. тонн	106,30	106,20	45,36	2,70	1,0
Мощности по производству:					
-мяса, тонн в смену	-	0,50	-	-	-
-цельномолочной продукции, тонн молока в смену	17,00	50,60	5,00	9,50	10,00

Транспорт – одна из важнейших отраслей экономики области. Осью дорожной сети является автомагистраль Москва – Санкт-Петербург. Большинство других важных дорог области по существу являются подъездами к этой магистрали. Начало строительства «перспективной дороги» между Петербургом и Москвой длиной 770 км относится к 1720–1726г.г. В 1817–1837г.г. была построена дорога Петербург–Москва, выложенная камнем.

**ПРОТЯЖЕННОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЕДОМСТВЕННЫХ**

километров

	1970	1980	1990	1995	2000	2004
Автомобильные дороги – всего	...	13212	15040	18046	18065	17658
в том числе						
-общего пользования	9781	10176	9439	14160	16096	16130
-ведомственные	...	3036	5601	3886	1969	1528
Из общей протяженности автодорог – дороги с твердым покрытием – всего	...	9201	12178	16032	16365	16257
в том числе						
-общего пользования	5396	7711	9299	13700	14959	15042
-ведомственные	...	1490	2879	2332	1406	1215
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием, км на 1000 кв. км территории	64	92	111	163	178	179



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

	1950	1960	1970	1980
Всего автомобилей (включая автомобили индивидуальных владельцев)	9613	23483	39515	90821
в том числе:				
- грузовых	8184	18340	24130	33728
в том числе у индивидуальных владельцев	-	-	-	-
- автобусов	93	544	1435	3985
в том числе у индивидуальных владельцев	-	-	-	-
- легковых	899	2768	9424	41317
в том числе у индивидуальных владельцев	...	...	5185	35769
- пикапов	15	80	354	2430
- специальных	422	...	4172	9361
Трамвайных вагонов	...	148	209	236
Троллейбусов	-	-	33	115
				<i>Окончание</i>
	1990	1995	2000 ¹⁾	2004
Всего автомобилей (включая автомобили индивидуальных владельцев)	129687	170351	252359	283678
в том числе:				
- грузовых	39583 ²⁾	38539 ²⁾	52564 ³⁾	55257
в том числе у индивидуальных владельцев	64	10289	16538	24080
- автобусов	4823	5156	6466 ³⁾	6168
в том числе у индивидуальных владельцев	7	860	1607	1868
- легковых	73622	114588	193329 ³⁾	222253
в том числе у индивидуальных владельцев	70137	109187	178920	207179
- пикапов	-	-	-	-
- специальных	11659	9526	6810 ⁴⁾	4368
Трамвайных вагонов	256	247	217	176
Троллейбусов	125	111	105	100

¹⁾ С 1998г. по данным ГИБДД

²⁾ Включая пикапы и легковые фургоны

³⁾ Включая специальные автомобили

⁴⁾ Из общего количества

**ПЕРЕВЕЗЕНО ГРУЗОВ И ГРУЗОБОРОТ
ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

	1950	1962	1970	1980	1990	1995	2000	2004
Перевезено грузов, млн. тонн	8,0	40,3	59,4	129,1	140,0	55,3	22,2	17,7
Грузооборот, млн. т-км	88,6	520,7	1065,3	2869,5	3742,0	2122,0	914,0	915,7

ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ

	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2004
Перевезено пассажиров, млн. человек								
-автобусами	3,855	86,8	143,3	205	208,8	237,3	339,8	228,0
-троллейбусами	-	-	9,5	38,8	50,3	98,1	136,2	115,0
-трамваями	...	88,9	102,1	108,7	111,4	96,0	143,7	120,2

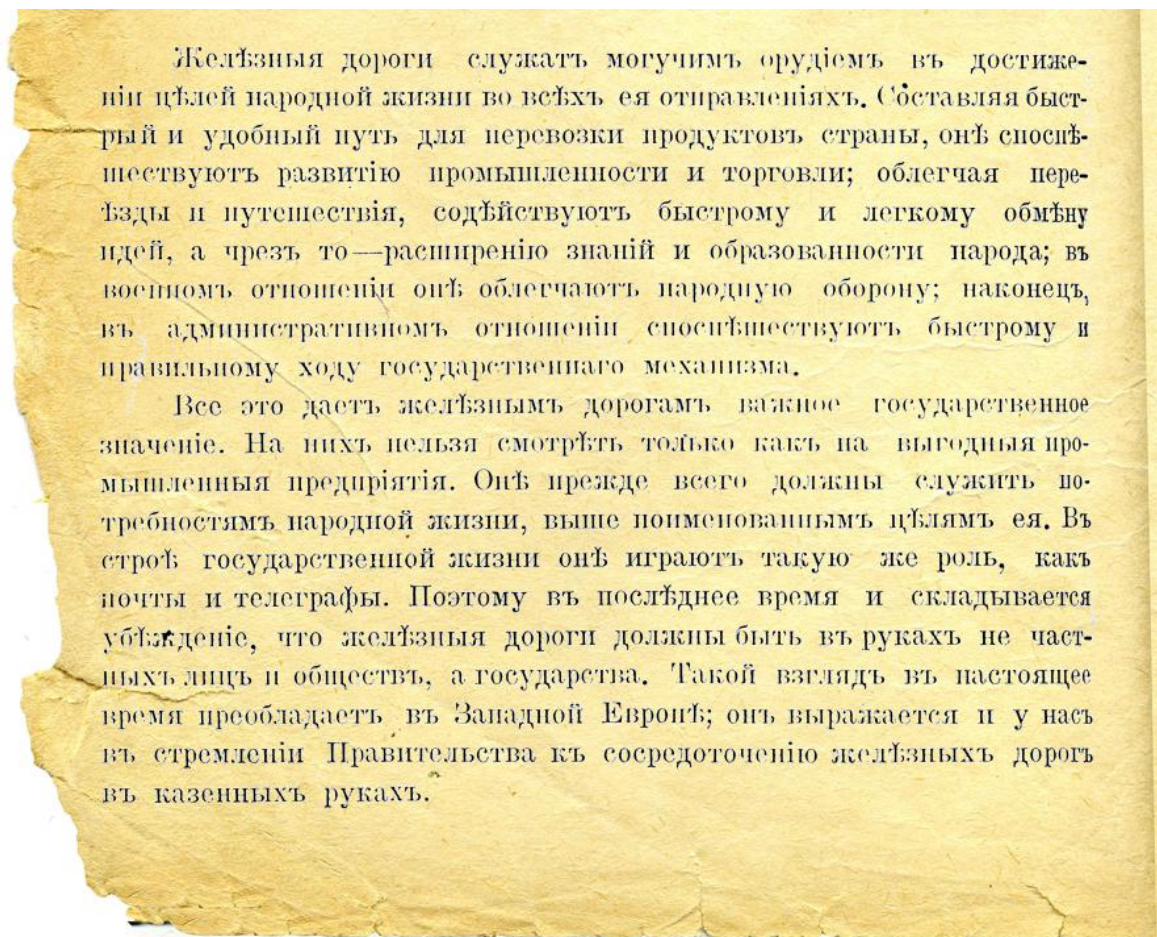
Городской электрический транспорт имеется только в г.Твери. Первый электрический трамвай пущен в 1901 году по маршрутам: «Земская больница – Морозовская фабрика» и «Железнодорожный вокзал – Судебная площадь». С 1930 года вместо узкоколейного используется ширококолейный трамвайный путь. В 1941 году движение трамваев в Твери прервано, возобновилось в 1942 году.

Регулярное движение троллейбусов в Твери открыто в 1967 году по маршруту пл.Гагарина – ВНИИСВ.



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Наибольшее значение имеет железнодорожный транспорт. Строительство железнодорожной линии в Тверской губернии началось в середине XIX века. Железная дорога Петербург – Москва сдана в эксплуатацию в 1851 году.



Железные дороги служат могучимъ орудіемъ въ достиженіи цѣлей народной жизни во всеѣхъ ея отправленияхъ. Состаляя быстрый и удобный путь для перевозки продуктовъ страны, онѣ способствуютъ развитію промышленности и торговли; облегчая перевозки и путешествія, содѣйствуютъ быстрому и легкому обмѣну идей, а чрезъ то—расширенію знаній и образованности народа; въ военномъ отношеніи онѣ облегчаютъ народную оборону; наконецъ, въ административномъ отношеніи способствуютъ быстрому и правильному ходу государственнаго механизма.

Все это даетъ железнымъ дорогамъ важное государственное значеніе. На нихъ нельзя смотрѣть только какъ на выгодныя промышленныя предирія. Онѣ прежде всего должны служить потребностямъ народной жизни, выше поименованнымъ цѣлямъ ея. Въ строѣ государственной жизни онѣ играютъ такую же роль, какъ почты и телеграфы. Поэтому въ послѣднее время и складывается убѣжденіе, что железныя дороги должны быть въ рукахъ не частныхъ лицъ и обществъ, а государства. Такой взглядъ въ настоящее время преобладаетъ въ Западной Европѣ; онъ выражается и у насъ въ стремленіи Правительства къ сосредоточенію железныхъ дорогъ въ казенныхъ рукахъ.

Перевод железнодорожного транспорта на электровозную и тепловозную тягу ускорил доставку и удешевил перевозку грузов. В настоящее время на электрифицированной линии Москва – Санкт-Петербург курсируют самые быстрые в стране пассажирские экспрессы

	1940	1945	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2004
Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования, км	1851	1835	1843	1798	1786	1786	1786	1786	1811	1803
Отправлено грузов, млн. тонн	4,7	2,8	5,3	13,1	15,2	17,4	14,3	4,5	3,0	1,3
Отправлено пассажиров, млн. человек	11,6	5,6	6,1	9,6	17,7	22,8	22,4	16,4	9,6	9,6

РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ

Большое значение в перевозке грузов принадлежит речному транспорту. Из судоходных рек наибольшее значение имеет Волга. Для судоходства используется Иваньковское («Московское море»), Рыбинское и Вышневолоцкое водохранилища, а также озера Селигер, Мстино, Пено. Главный речной порт - Тверской - основан в 1853 году пароходным обществом «Самолет».

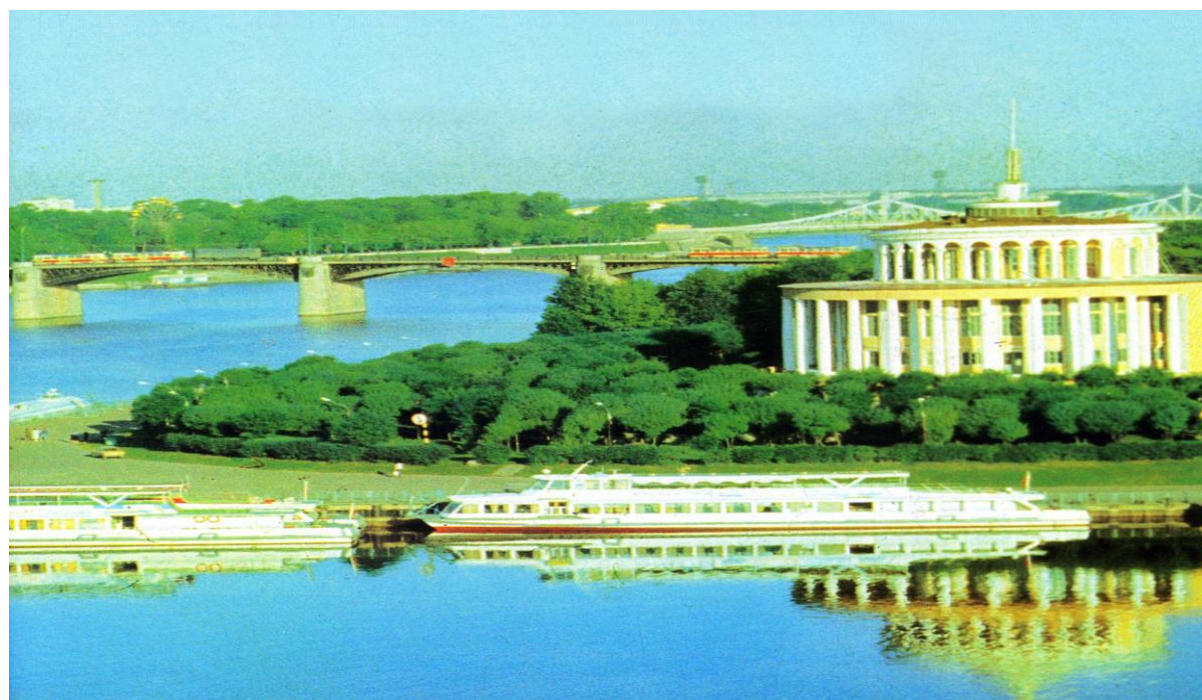
Порт Тверь производит добычу, сортировку и погрузку песка, песчано-гравийной смеси. Местным флотом перевозят для предприятий области, Москвы, Санкт-Петербурга, городов Волжко-Камского бассейна миллионы тонн грузов (кирпич, бумага, лес, пиломатериалы, зерно и т.п.). Пассажирский флот порта Тверь обслуживает население области по Волге, на озерах Селигер, Пено и др., а также выполняет экскурсионные прогулочные рейсы.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ВНУТРЕННЕГО ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

	1940	1945	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2004**
Протяженность внутренних водных судоходных путей, км	...	...	...	1343	1101	1107	1009	436*	379*	980
Отправлено грузов, млн. тонн	0,7	0,6	0,8	1,5	7,4	11,5	13,5	4,2	3,9	1,4
Отправлено пассажиров, тыс. человек	...	...	...	4305,5	5380,9	1985,1	1530,8	226	103,1	33,1

* - Протяженность путей, по которым осуществлялось судоходство с 1957 года

** - Местным флотом



В Тверской губернии до 50-х годов XIX века существовала только почтовая связь. В Твери первое здание почтовой конторы выстроили на Полуциркульной площади в конце 60-х годов XVIII века. В 1843-1844 годы построен флигель Тверской почтовой конторы (на Скорбященской улице).

В 1848 году в Твери на городской почте установлен первый почтовый ящик, и начала действовать внутригородская доставка корреспонденции, или городская почта.

В статистических сведениях по тверской почте за 1878 год написано: *“Городская почта существует в г.г. Твери, Ржеве, Торжке, Вышнем Волочке, Старице и Кашине, помещается в одних домах с почтовыми конторами, район их действий ограничивается городскими чертами”*.

С появлением новых транспортных средств их стали использовать и для перевозки почты. Так, в 1851 году вступила в строй железная дорога Санкт-Петербург–Москва. Тверь попала в число первых городов, наладив в 1855 году доставку корреспонденции в Рыбинск пароходами товарищества “Самолет”.

Наряду с почтовой связью начинает свое развитие электросвязь, первой отраслью которой является электромагнитный телеграф.

1 октября 1852 года вошла в строй кабельная телеграфная линия Санкт-Петербург–Москва.

Учитывая географическое положение города, в это же время и в Твери появился телеграф, который использовался в служебных целях, а 3 ноября 1856 года Тверская телеграфная станция при железнодорожном вокзале открыла регулярный прием телеграмм от частных лиц. Тверь стала первым губернским городом России, получившим телеграфную связь с обеими столицами.

Развитие промышленности обязало связистов приблизить услуги к потребителю. В 1896 году при фабрике товарищества Тверской мануфактуры было открыто первое городское почтово-телеграфное отделение.

К концу XIX века в нашей губернии было 16 почтово-телеграфных контор и 11 почтово-телеграфных отделений, т.е. практически все крупные населенные пункты пользовались телеграфной связью.

Так выглядели сведения, предоставляемые начальником Тверского почтово-телеграфного округа Тверскому Губернатору:

74
 1369
 НАЧАЛЬНИКЪ
 ТВЕРСКОГО
 ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАГО
 ОКРУГА.

9. февраля 1890 г.

№ 1852

Г. Т В Е Р Ъ .

17 февраля 1890 г.
 Основному инспектору судейского
 уезда.



Вслухательные отношения, отныне
 1^ю сего февраля за № 685, призываю вас
 при семъ сообщенія о движении по
 товой и телеграфной корреспонден-
 денции въ подлежаще тверской у-
 езды въ 1889 году, по последнему изъ
 уведомлений, сравнительно съ 1888 г.,
 и много прошу уведомить Васъ
 преисправительствомъ, что:

1. На станціи, расположенной
 Рядицкой Волковской земской
 дороги, Вязицкаго уезда, и въ се-
 лѣ Тубаловскомъ, Зудцовскаго уез-
 да, открыты въ первомъ 1^ю мая
 погасительныя 16^ю фона подготовил
 отправления.

2. Открытыя телеграфныя соод-
 щения: а, 12^ю фона между крайни-
 ми зданіями товарищества
 тверской мануфактуры; в, 5^ю
 фона между Трубавицкимъ Хо-
 лмогорскимъ земской дорогой съ
 ея мастерскими и вокзаломъ
 станціи Рязевъ и в, 20 декабря 1889.

между домом и магазином купца
найдены в гор. Твери и.

3. За содержанием Тверского губернского Земельного почвоведческого станция, переданные им по конституциональ-но-ограниченным лицам; соединительных купеческих домов со стороны промышленной промышленности станция, которая на-длежит содержанию домам купеческим: на отпуске в дар помидор, на купе от-ражение соединительных и купеческих, на задержку на станции промышленной на отправление на волжские помидоры, единично почвовед, на купеческого станция, сданы на негодных в год-товой купе помидор и на негодных-менного их годич.

по рассмотрительной станция, из них 2^{го}, такъ постановлялось, отправление всех последующих, а по 3^{го} соединительных купеческих в купеческих купеческих-ленных законодатель, денежному игра-тцу, чрезъ учреждение изъ подданныхъ вь войскахъ Земельной за содержание стан-ции земли, такъвой станция и внести вь казну.

По сему сему много купеческих, что купеческих новых купеческих вь 1889 году откупомъ передано, равно и купеческим изменения вь купеческих почвоведческих купеческих станциях и вь направлении дорогъ купеческих сведения.

За Главного купца

Директор-производитель.

Купеческий. Директор-производитель.

7 августа 1897 года в Твери начинает свою работу телеграфная сеть общего пользования.

31 декабря 1898 года открыто междугородное телефонное сообщение Санкт-Петербург – Москва.

15 февраля 1901 года в 8 часов утра Тверская междугородная телефонная станция распахнула двери переговорного пункта. Тверь первая из губернских городов России получила телефонную связь напрямую с обеими столицами.

В 1903 году Тверская губернская земская управа разработала план соединения телефонной сетью городов Тверской Губернии с Тверью с целью дать им выход на междугородное сообщение Санкт-Петербург-Москва.

N 26

Из отношения Тверской губернской земской управы в уездные земские управы об устройстве в губернии телефонной связи

7 июня 1903 г.

По поручению губернского собрания Тверская губернская земская управа занята в настоящее время разработкой вопроса о соединении телефонной сетью городов Тверской губернии с Тверью и о включении центральной станции в междугородную телефонную сеть "Петербург-Москва". Пользуясь данными, полученными от Главного управления почт и телеграфов и от уездных земств, управа составила следующий примерный расчет стоимости устройства и эксплуатации телефонной сети в Тверской губернии. [...]

Общее протяжение сети около 944 верст. При цене устройства версты в 65 рублей общая сумма 61360 руб. Оборудование 17 станций по 42 рубля - 714 руб.

Для исчисления стоимости ежегодных расходов (на персонал, ремонт, материалы и пр.) управа воспользовалась данными, сообщенными Лохвицкой уездной управой, где по расчету на 1 версту проводов падает ежегодных расходов по 4 руб. 33 коп.

На 944 версты составит расход в 4087 руб. 52 коп.

Кроме того правительство с каждой частной телефонной станции, устроенной в том месте, где существует правительственный телеграф, берет по 75 руб. в год в возмещение убытков от сокращения телеграфных сношений.

На 17 станций составит 1275 руб.

Таким образом, единовременный расход на устройство телефонной сети составит около 60000 рублей и ежегодный - 5362 руб.

По прилагаемому расчету уездная управа имеет возможность определить свою долю участия в расходах по устройству и эксплуатации сети, причем, по мнению губернской управы, было бы желательно привлечь также города, фабрики и частных землевладельцев, и потому губернская управа имеет честь просить в том случае, если для уездной управы является желательным устройство телефона, войти в соглашение с указанными лицами и учреждениями и о результатах этого соглашения сообщить губернской управе.

Председатель управы
Секретарь

Один из первых отчетов о деятельности почтово-телеграфных и почтовых учреждений:

В Ъ Д О М О С Т Ъ						
о дѣятельности почтово-телеграфныхъ и почтовыхъ учреждений Тверской губ.						
за 1905 годъ.						
Простыя письма:	Мѣстная	Иногородн. отправ- ленная.	Иногородн. получен- ная	Междун. отправ- ленная	Междун. получен- ченная.	
Закртыя	Платныя.....	67295		4214300	31349	35202
	Безплатныя...	63041	"	1481686	"	"
Открытыя	Платныя.....	15636	"	984489	9046	16218
	Безплатныя...	2319	"	34795	"	"
Простыя бандерольныя отправленія.		62271	"	514130	6842	22856
Абонементныя изданія.....		2010	168702	6257436	"	27984
Заказная корреспонденція.....		14086	"	454166	6113	6320
Денежныя и цѣн- ные пакеты	Число.....	729	107455	299411	759	305
	Цѣнность.....	154475	34683683	67474803	47988	16960
Переводы	По почтѣ.....	"	223873	390352	165	205
	По телеграфу.	"	2495	3853	"	"
	Общая цѣнность	"	10376955	13690178	4147	2531
Цѣнныя посылки	Число.....	"	26870	63993	85	430
	Цѣнность.....	"	3048648	643613	565	7233
Посылки безъ цѣны.....		"	"	48039	214	184
Кор-ція съ на- ложеннымъ пла- тежомъ	Посылокъ.....	"	3212	17918	"	"
	Другихъ отправлен.	"	2766	9373	"	"
	Общая сумма.....	"	49568	224756	"	"
Цѣнность переходящей корреспонденц.		"		29526033.		
Телеграммы	Тарифныя.....	165	108881	128776	4110	3253
	Безплатныя...	30	14852	20278	25	46
	Проходящія...			444508		
Доходъ	Почтовый.....			378243		
	Телеграфный..			94517		

Начальникъ Округа *Козловъ*

Бухгалтеръ *Смирновъ*

Помощ. Бухгалтера *Ковалева*

Сентябрь 1914 года – начало развития радиосвязи в Твери. Несколько позже (1916-1922гг.) приемные радиостанции были установлены и в других городах губернии.

К 1917 году в Тверской губернии действовали:

- более 200 почтовых и почтово-телеграфных учреждений и пунктов
- 2 междугородные переговорные телефонные станции
- 10 местных телефонных сетей общего пользования
- 1 приемная радиостанция.

События 1917 года не прошли бесследно для отрасли. В послереволюционный период преодолевая огромные трудности, отрасль выходила из тяжелого технического кризиса. В этот период решались вопросы восстановления и совершенствования технических средств связи, кадровые вопросы.

Согласно отчета (доклада) губернского отдела связи, представленного в Наркомат почт и телеграфов 5 ноября 1921 года, отрасль характеризовалась следующими данными:

“В настоящее время в ведение Тверского губотдела состоит 283 почтово-телеграфных учреждений, их коих:

п.т. контор – 58;

п.т. отделений – 40;

почтовых отделений – 147;

вспомогательных почтовых пунктов с приемом и выдачей всякого рода почтовых отправок – 8;

с приемом и выдачей простых и заказных отправок – 30.

Кроме того, в состав губотдела входят 13 телефонных сетей, 5 приемных радиостанций и 3 казенных констанции (конных станций). К 15 сентября 1921 года в Тверской губернии состояло трактов (перегонов)...215 с общим протяжением 3144,25 версты (в оба конца 6288,5 версты)”.

В 1927 году в Твери начал работать городской радиоузел.

Осенью 1928 года в с. Васильевское Тверского уезда был оборудован первый в Союзе сельский радиоузел.

К моменту образования Калининской области (29.01.35г.) все райцентры и крупные населенные пункты были радиофицированы.

С 1935 по 1938 гг. в области открыли дополнительно 10 контор и более 500 отделений связи. В Калининске пустили первую АТС на 200 номеров, уровень телефонизации сельских советов подняли до 99 процентов, обеспечили связью 116 машино-тракторных станции из 124, 20 совхозов из 21, почти удвоили число радиоточек.

Однако, война 1941-1945гг. нанесла огромный урон всему хозяйству связи: в области были разрушены телеграфные станции и телефонные сети в 15 райцентрах, 17 телефонных станций общей емкостью 5600 номеров, 48 радиоузлов, 25 энергобаз, 56 тысяч радиоточек. Это составило больше половины довоенных объемов.

В областном центре сооружения связи пришлось строить заново. После периода эвакуации управления связи, 1.01.1942г. возобновилась работа всех контор связи.

Несмотря на все трудности, уже в начале 50-х годов из 10420 населенных пунктов нашей области 7929 получали центральные и областные газеты в день выхода, 62 – на второй, 219 – на третий день (данные за 1955 год).

В 1948 году в Калинин были восстановлены довоенные сроки доставки *телеграмм*. К 1955 году проведено обновление техники; автоматизация телеграфных связей. Дальнейшее развитие телеграфной связи области шло по пути повышения эффективности производства, улучшения качества и расширения видов предоставляемых услуг на базе внедрения новой техники и передовых технологий.

В 1948 году достигла довоенного уровня *городская телефонная связь*.

8 февраля 1948 года в центре Калинина было произведено переключение абонентов с ручной станции на АТС, что явилось началом длительной работы по автоматизации городских сетей.

В 1948 году в городе введена центральная АТС, благодаря чему появилась возможность четыре тысячи абонентов подключать к междугородному коммутатору набором номера.

В 1971 году была введена в строй первая в Калинин автоматическая телефонная станция АМТС-ТМ.

Абоненты Калининской ГТС получили возможность без участия междугородной телефонистки выходить на абонентов городов, подключенных в сеть АМТС – 1, набором восьмерки.

На 1 января 1946 года *сельская телефонная сеть* характеризовалась наличием 196 станций с общей монтированной емкостью 3313 номеров, в 1965 году число станций составило 413 единиц монтированной емкостью – 13080 номера, из них 121 – АТС. В 1982 году в Лисицах Калининского района была заменена последняя в области сельская ручная станция.

На 1.01.1945г. были восстановлены все 45 *радиоузлов, линии и радиоточки*. В 1946 году число радиоточек превысило довоенный уровень. За период с 1945 по 1991гг. количество радиоточек увеличилось с 63 тысяч до 938 тысяч единиц, плотность составила 560 р/т на 1000 жителей. Первая очередь многопрограммного вещания была внедрена в 1968 году в центре г. Калинина, а в 1972 году на МПВ перевели весь город.

В Калинин в 1952 году была построена первая в стране сеть кабельного *телевидения*.

Калининская ретрансляционная станция начала регулярные передачи первой программы ЦТ в полном объеме 1 марта 1955 года – эта дата и считается днем рождения телевидения в нашей области.

В 1990 году увеличился по сравнению с 1980 годом охват населения области одной программой телевидения с 88 до 97%, 2-мя программами – с 42 до 87%, что соответствовало подъему с 64-го на 50-е место среди областей России.

В 1989 году вышла в эфир программа Калининского телевидения.

В настоящее время происходит активное развитие новых видов связи.

На начало 2005 года количество установок пользователей служб передачи данных и телематических служб составило 10854 единицы. Число подключенных к сетям абонентских терминалов сотовой подвижной связи – 2019 единицы, подвижной радиотелефонной связи – 264, местной телефонной связи с использованием средств абонентского радиодоступа – 754 единицы.

За годы Советской власти получили большое развитие все отрасли и виды связи, которые объединены в единое комплексное хозяйство, развивающиеся на базе широкого внедрения автоматике и полуавтоматике.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ СВЯЗИ

1926-1927 гг.		1935 г.			
Отправлено, тыс. экземпляров		Количество отделений, единиц			96
писем	8229	Количество агентств, единиц			1344
газет и журналов	6948	Количество сельских письмоносовцев, единиц			4249
посылок	147	Количество телефонных станций и подстанций			380
телеграмм	187	Их монтированная емкость, номеров			13827
		Число абонентов, единиц			9449
		Число аппаратов, единиц			10102
		Количество трансляционных точек, единиц			19625
		1950	1960	1970	1980
Количество предприятий почты, телеграфа и телефона		877	957	1019	1020
Число радиотрансляционных точек, тысяч		119,1	348,3	422,1	652,0
Число телефонных аппаратов, тыс. ед.		4,9	22,2	55,9	114,8
Отправлено корреспонденции, млн. экз.					
писем		27,8	40,1	68,8	68,8
телеграмм		1,2	1,7	2,5	3,6
посылок		0,3	0,8	1,5	1,9
газет и журналов		35,1	68,2	106,3	113,8

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СВЯЗИ

на конец года

	1990	2000	2001	2002	2003	2004
Отправлено за год, тыс. штук:						
газет и журналов	90450	33491	35149	36514	35057	31942
писем	53877	16918	20409	31810	35100	37953
посылок	1819	142	129	362	1066	1046
пенсий и пособий	4381	5118	5161	5124	4928	4988
в том числе:						
денежных переводов	2567	478	481	539	549	691
телеграмм	3165	639	626	566	504	412
сообщений электронной почты, тыс. Кбайт	...	35,6	227,7	766,8	1477	453
Предоставлено междугородных и международных телефонных соединений, тыс. минут	15426	88387	183852	198520	189992	186568
Число телефонных станций, единиц	758	771	793	795	834	833
в том числе:						
городской сети	91	98	120	119	162	160
сельской сети	667	673	673	676	672	673
Общая монтированная емкость телефонных станций, тыс. номеров	207,7	326,5	304,5	330,8	396,0	403,2
в том числе:						
городской сети	146,0	268,7	246,2	270,7	335,7	341,2
сельской сети	61,7	57,8	58,3	60,1	60,3	62,0
Общая использованная емкость телефонных станций, тыс. номеров	178,1	274,5	263,1	279,5	308,6	332,5
в том числе:						
городской сети	133,2	230,1	216,4	230,6	258,7	280,2
сельской сети	44,9	44,4	46,7	48,7	49,9	52,3
Число телефонных аппаратов, (включая таксофоны, кроме универсальных) телефонной сети общего пользования или имеющие на нее выход - всего, тыс. единиц	204,0	256,3	278,5	291,2	322,1	346,4
в том числе						
городской сети	156,0	211,1	230,9	241,6	271,6	293,8
сельской сети	48,0	45,2	47,6	49,6	50,5	52,6

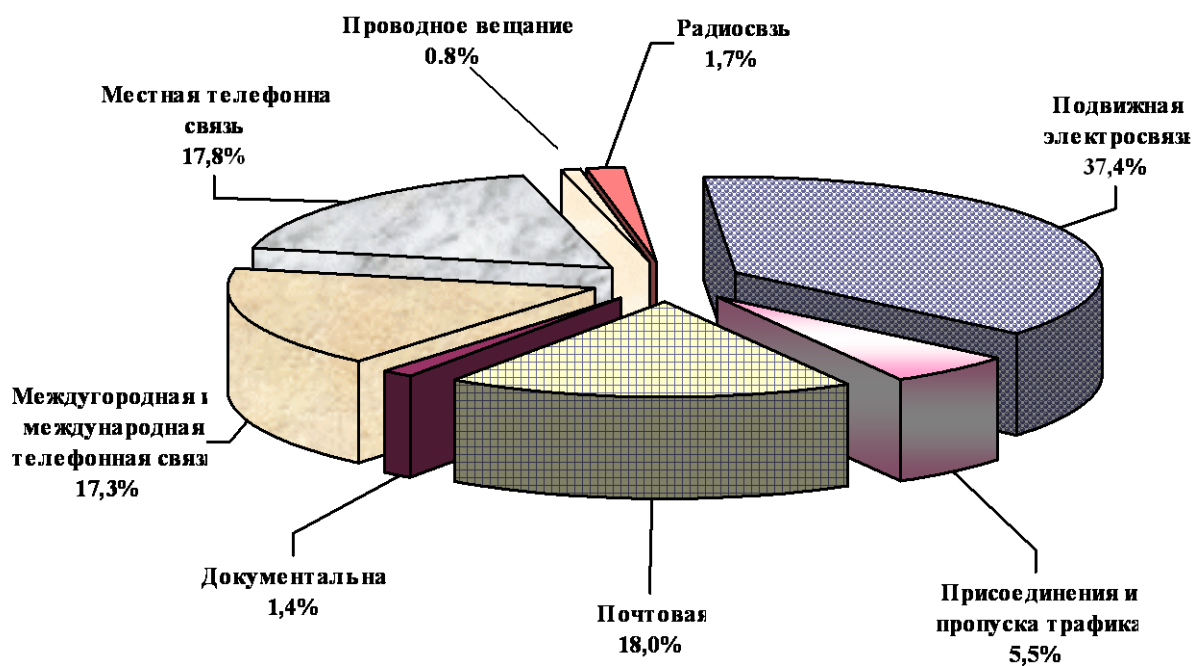
	1990	2000	2001	2002	2003	2004
Число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования или имеющих на нее выход - всего, тыс. единиц	112,6	194,3	210,1	223,7	249,8	273,6
в том числе:						
городской сети	89,4	157,8	171,5	183,2	208,1	229,8
сельской сети	23,2	36,5	38,6	40,5	41,7	43,8
Обеспеченность городского населения квартирными аппаратами (на 1000 человек постоянного населения), штук	75	136	149	171	197	218
Обеспеченность сельского населения квартирными телефонными аппаратами (на 1000 человек постоянного населения), штук	49	88	94	103	108	116
Число таксофонов городской и сельской телефонной сети – всего, единиц	2437	1211	1393	1228	1198	1191
в том числе:						
городской сети	2324	1185	1370	1205	1175	1173
сельской сети	113	26	23	23	23	18
Количество основных радиотрансляционных точек, тыс. единиц	929,6	227,6	186,5	164,0	148,3	130,9

ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ВЕЩАНИЕМ

на конец года, в процентах от общей численности населения

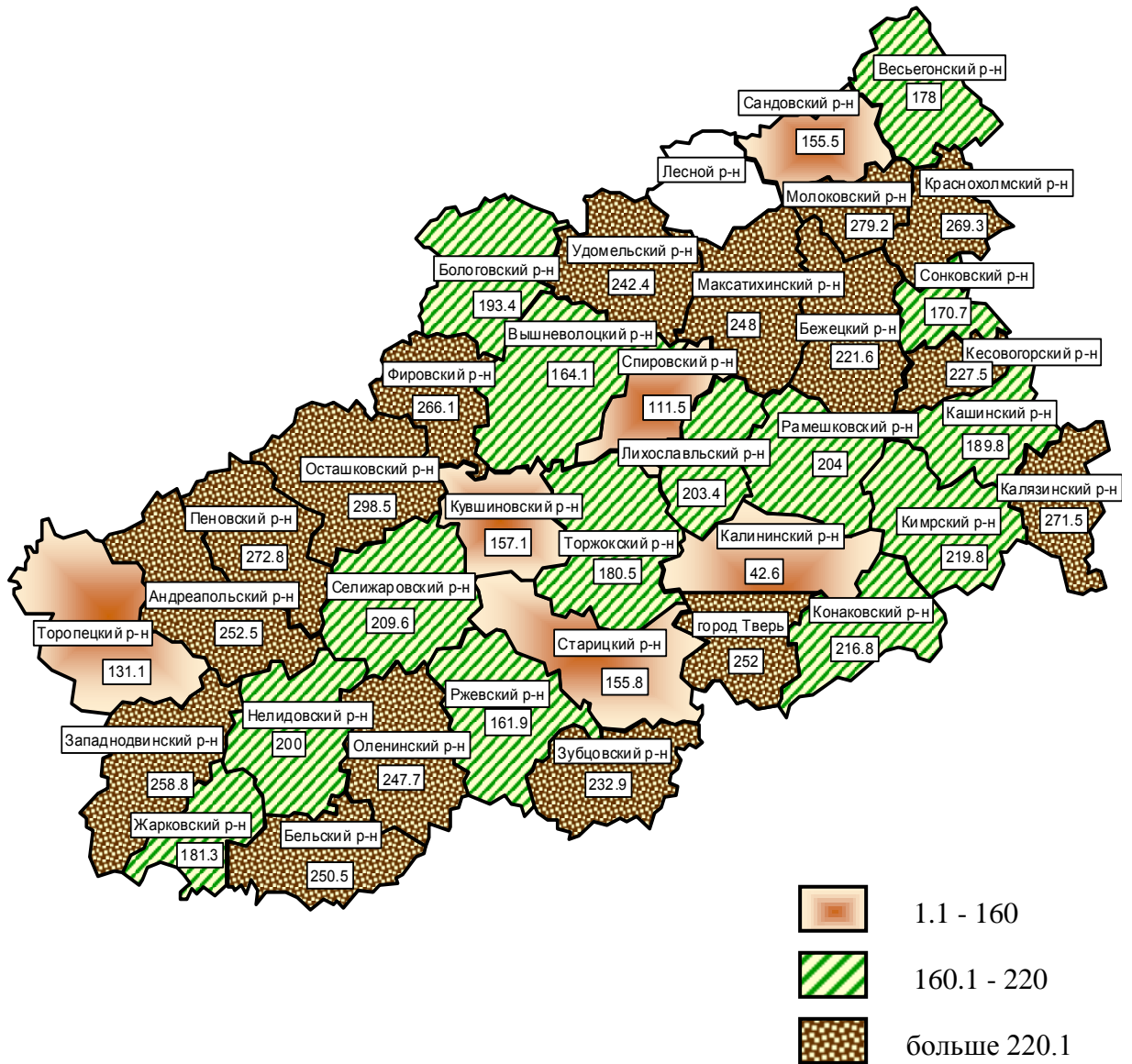
	2000	2001	2002	2003	2004
Все население	100	100	100	100	100
в том числе:					
имеет возможность принимать телевизионные программы					
одну	97,5	97,5	97,5	97,5	99,0
две	86,7	86,7	92,0	92,0	98,0
три	45,4	44,3	47,0	47,0	78,0
четыре	34,9	34,0	39,0	39,0	75,0
пять и более	30,4	29,6	30,0	30,0	48,0
государственные программы	...	86,7	92,0	92,0	98,0
негосударственные программы	...	97,5	97,5	97,5	99,0

СТРУКТУРА ДОХОДОВ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ в 2004 году



**КОЛИЧЕСТВО КВАРТИРНЫХ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ
В РАСЧЕТЕ НА 1000 ЧЕЛОВЕК ПОСТОЯННОГО ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
в 2004 году**

единиц

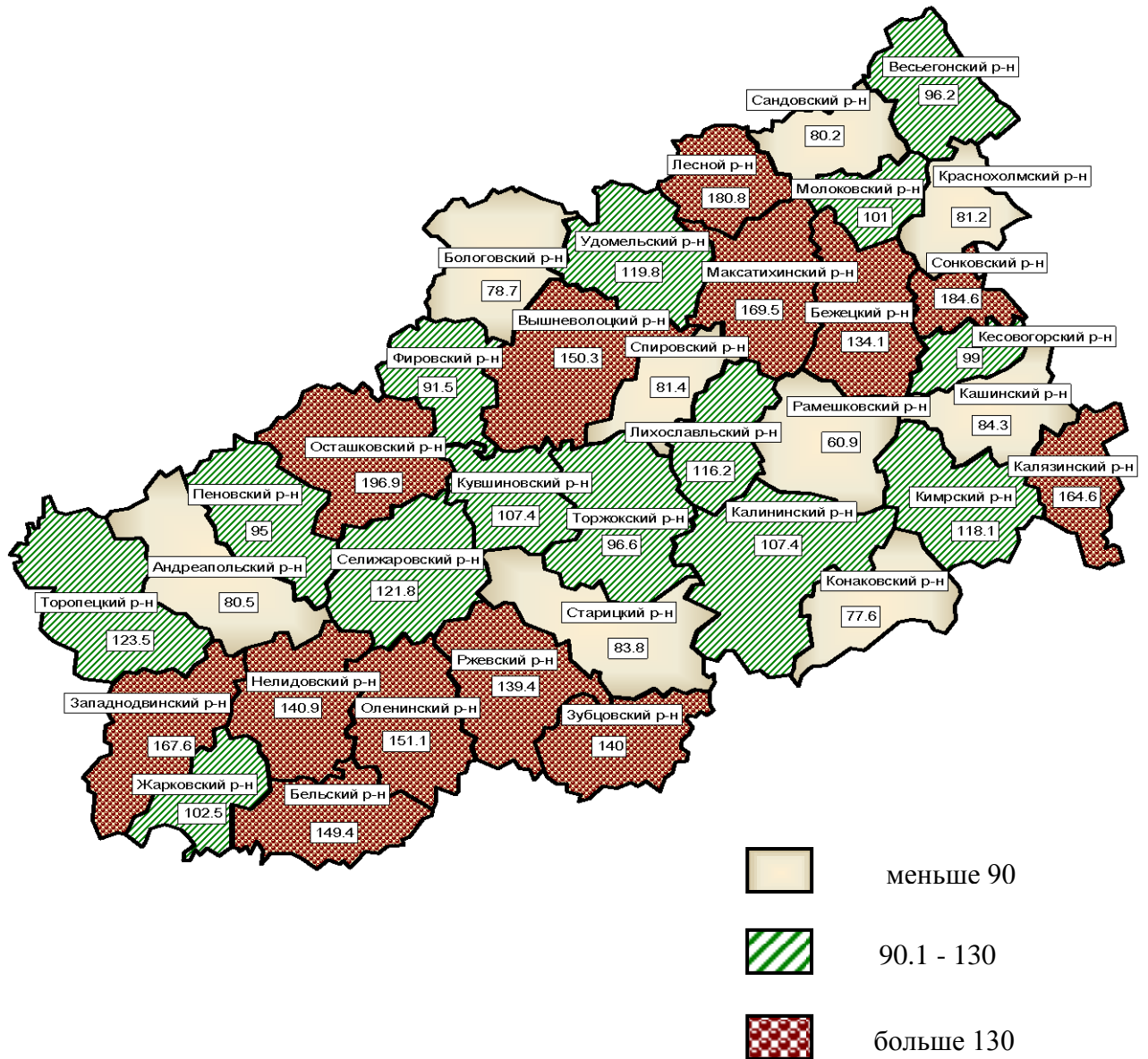


Справочно:
в среднем по области –213,2

Данные по Лесному району в картограмме на стр. 343

**КОЛИЧЕСТВО КВАРТИРНЫХ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ
В РАСЧЕТЕ НА 1000 ЧЕЛОВЕК ПОСТОЯННОГО СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
в 2004 году**

единиц



Справочно:

в среднем по области – 116,1

Очередь на установку квартирных телефонов еще достаточно велика. На начало 2005 года число неудовлетворенных заявлений составило 67,8 тысяч, из них от льготных категорий граждан – 6,5 тысяч заявлений.

ВНУТРЕННЯЯ ТОРГОВЛЯ

Расположенное на водоразделе рек, принадлежащих Волжскому, Ладожскому и Западно-Двинскому бассейнам, Тверское Верхневолжье издревле было центром торговли.

Вторая половина XIX в. - начала XX в. – это расцвет ярмарочной торговли.

В книге «Описание Тверской губернии» в 1854 году Василий Преображенский писал:

Торговля есть одинъ изъ самыхъ заманчивыхъ, по своимъ легкимъ занятіямъ, видовъ промышленности, и потому она распространена вездѣ, тѣмъ болѣе, что ей почти вездѣ способствуютъ ярмарки и еженедѣльные базары. Дѣятельность сельскихъ ярмарокъ возбуждается во многихъ мѣстахъ отдаленностью городовъ, а дѣятельность базаровъ въ городахъ — необходимостью приобрѣтать ежедневныя жизненныя и хозяйственныя потребности. На первыхъ крестьяне являются главными дѣятелями и въ продажѣ и въ куплѣ, а на послѣднихъ — въ сбытѣ своихъ произведеній.

Важнейшей в губернии, как по значимости денежных оборотов, так и по продолжительности (2 недели), являлась Весъегонская Крещенская ярмарка, куда привозили железо, хлеб, сало, кожи, сукно, хлопчатобумажные, шерстяные и шелковые ткани, рыбу и другие товары. Купцы съезжались сюда из Москвы, Ярославля, Углича и тверских городов. Товаров сюда привозилось более, чем на 660 тыс. рублей и продавалось почти на 400 тыс. рублей.

Второй по значимости (после Весъегонской) была Казанская ярмарка, которая проводилась в Вышнем Волочке с 8 по 20 июля. Главными предметами торговли являлись шерстяные, шелковые и хлопчатобумажные изделия русских фабрик, привозимые из соседних городов. Сюда приезжали купцы из Москвы, Ярославля, Твери, Торжка и других городов. Привоз товаров на Казанскую ярмарку составлял на сумму более 170 тыс. рублей, а сбыт – до 60 тыс. рублей.

Ярмарки во Ржеве стояли на третьей ступени развития денежных оборотов в губернской торговле. Сюда съезжались купцы из Москвы, Вязьмы, Гжатска, Сычевска, Осташкова, Твери и других городов. Из товаров преобладали сукно, железные изделия, чугунная, фаянсовая и глиняная посуда, лошади и прочие товары. Всех товаров привозилось в среднем на 105 тыс. рублей, продавалось – на 90 тыс. рублей.

Городские ярмарки дополнялись сельскими. Наиболее крупные из них были в с.Талдоме, Семендяеве, Троице-Нерли. Ежегодный оборот их достигал более 200 тыс. рублей.

Видимость

о товарах привезенных в 1900 году для продажи на Николаевскую ярмарку в г.т. Кавказских провинций с 9 мая 1 дня

Название товаров	Число штук или единиц	Цена по товарному листу в руб.	Число штук по товарному листу	Цена по товарному листу в руб.	Число штук по товарному листу	Цена по товарному листу в руб.
Скотина лошадей		25-100р	2500	800		
Лошадей						
Рогатого		7-40р	800	300		
Телят		2-7р	40	25		
Овец		2-4р	30	20		
Свиней		3-4р	100	40		
Овощей картофеля			60	50		
огородных овощей			80	30		
Русская фасина и пряники			300	200		
Тамбуретный товар			500	200		
Бумажный изданий			300	100		
шорного товара			200	150		
Кожаной обуви и товара			400	100		
Моты, гусиные и жинз-ные изданий			500	200		
Фарфоровой, фарфоровой, хрустальной, стеклянной и фарфоровой посуды			500	250		
Крепостей ситчатая и перчаточная			60	20		
Коперекции ортопов и др. изделий			300	150		
Картон и книги			100	50		
Иконы			150	50		
Фарфоровой посуды			170	100		
Телег, колеса, жинзней, дротель и др.			800	200		

Древесный меден		200	100		
	Итого	8090	4235		

Примечание:

Из числа торговцев заведений окружных и Армянско-русской площадь, именованного торговель в маволь, Трактиргов и 5 ремеслов и предов

Сколько созов с торговцами и предов на Армянску - 170.
 Сколько предов и предов своего узда 60.
 Других предов своей губернии 20.
 Других губерний и каковы именно: Армянской и Владимирской - 10.
 Откуда торговцы привели товар? с ильск сь
 куда, по окрестам Армянску повезли товар - обратно до
 веры - мой.
 Сколько и какого рода торговцы помещенны для привозимых товаров было на Армянску? - 15 бакалавров
 По каким ценам продавались эти помещенны в насель? - был 50 до 75 коп
 Сколько годовов был продали в насель итежны и товарны помещенны на время Армянску получено! - до 40 руб.

Вздомостъ

о Армянску в селъ Николо Кротова Каша зинскаго узда 9 мая

Армянску не состоялась

Только государство могло выдавать гражданам разрешение на торговлю. Такие документы в начале 70-х годов XIX в. ежегодно в Тверской губернии получали около 19 тыс. человек, а в 80-е годы — до 25 тыс. человек, т.е. ежегодный прирост составлял около 27%.

Свидѣтельства:	Число документовъ, какое выдавалось въ годъ по трехлѣтней сложности.		Разница въ процентахъ
	1869, 1870 и 1871 г.	1879, 1880 и 1881 г.	
Свидѣтельства для купцовъ:			
1-й гильдіи	68	67	— 1,5
2-й гильдіи	1416	1515	+ 7,0
На мелочной торговь съ полною пошлиной	4400	4758	+ 8,1
На мелочной торговь съ половинною пошлиной	648	1354	+ 109,0
На развозный торговь	195	319	+ 63,6
На разносный торговь	233	345	+ 48,1
На мѣщанскіе промыслы	523	652	+ 24,6
Для прикащиковъ 1 класса	348	617	+ 77,6
— — — 2 класса	2346	3111	+ 32,6
Безплатныя свидѣтельства	"	1042	1/0
Паспорты:			
Для членовъ купеческихъ семействъ 1-й гильдіи			
	124	78	— 37,1
2-й гильдіи	1656	668	— 59,8
Билеты:			
Для купцовъ 1-й гильдіи	137	168	+ 22,6
— — — 2-й гильдіи	2130	2342	+ 10,0
На мелочной торговь	4764	7654	+ 60,7
Итого	18988	24690	+ 27,0

Так выглядел статистический отчет о количестве купцов Тверской губернии за 1854 год:

Опись купцов по числу объявленных капиталов в
Тверской Губернии.

Названия городов.	Объявленных капиталов по числу лет.												Итого капиталов	
	1.			2.			3.							
	лет.	ст.	дн.	лет.	ст.	дн.	лет.	ст.	дн.	руб.	коп.	руб.	коп.	
<u>Твери</u>														
Местных	4	11	10	17	51	37	154	509	527	172	592	374	513	600
Уездных	"	"	"	"	"	"	4	4	"	4	4	"	9	600
Верх сел скупных дворян														
торговых по Рязань	1	1	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	15	000
<u>Корчевь</u>														
Местных	"	"	"	1	1	4	25	113	115	26	119	119	16	000
Уездных	"	"	"	"	"	"	5	5	"	5	5	"	14	000
<u>Кашинь</u>														
Местных	"	"	"	5	17	19	112	476	357	117	493	376	298	800
Уездных	"	"	"	1	"	1	"	"	"	1	"	1	6	000
<u>Калининь</u>														
Местных	"	"	"	1	1	1	14	246	280	15	247	231	159	600
Уездных	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<u>Бельску</u>														
Местных	1	1	"	2	15	12	96	252	212	79	268	204	209	400
Уездных	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Торговля

Неизвестны городовъ.	Объявившихся комитаты по числу.									Итого.			Коп.
	1.			2.			3.						
	св.	ш.	ш.	св.	ш.	ш.	св.	ш.	ш.	св.	ш.	ш.		руб.
<u>Везегонску.</u>													
Метныхъ	"	"	"	1.	4.	5.	25.	63.	67.	26.	67.	72.	✓ 66,000
Многородныхъ	"	"	"	"	"	"	1.	1.	"	1.	1.	"	2,400
<u>Краснош Лошну.</u>													
Метныхъ	"	"	"	"	"	"	32.	166.	170.	32.	166.	170.	✓ 96,800
Многородныхъ	"	"	"	"	"	"	1.	9.	2.	1.	9.	2.	✓ 2,400
<u>Вышесту Волоску.</u>													
Метныхъ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	59	499					
	2.	6.	2.	2.	2.	5.	137.	522.	499.	161.	530.	506.	418,800
Многородныхъ	"	"	"	"	"	"	4.	4.	4.	4.	4.	4.	✓ 9,600
<u>Асташкову.</u>													
Метныхъ	1.	1.	3.	1.	1.	2.	235.	958.	874.	237.	960.	879.	✓ 585,000
Многородныхъ	"	"	"	"	"	"	2.	2.	1.	2.	2.	1.	✓ 4,800
<u>Росову.</u>													
Метныхъ	1.	5.	3.	9.	23.	14.	178.	624.	490.	188.	650.	570.	✓ 496,200
Многородныхъ	"	"	"	"	"	"	2.	2.	"	2.	2.	"	✓ 4,800
<u>Зубирову.</u>													
Метныхъ	"	"	"	"	"	"	25.	108.	92.	25.	108.	92.	✓ 60,000
Многородныхъ	"	"	"	"	"	"	1.	1.	"	1.	1.	"	✓ 2,400
Сверь село ситныхъ дворанъ торгов- лицъ поЗ Шьди.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Название городов.	Объём вывешенной капиталы по губерниям									31			Итого.		Копиями	
	1.			2.			3.									
	св.	ш.	дв.	св.	ш.	дв.	св.	ш.	дв.	св.	ш.	дв.	руб.	коп.		
<u>Полтавскому Губернии.</u>																
Мстиславск.	"	"	"	"	"	"	16.	101.	95.	16.	101.	95.	38,400.	"		
Ужгородских.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
<u>Старшп.</u>																
Мстиславск.	"	"	"	1.	7.	1.	74.	295.	217.	92.	302.	218.	176,400.	"		
Ужгородских.	"	"	"	"	"	"	1.	1.	"	1.	1.	"	2400.	"		
<u>Торонки</u>																
Мстиславск.	1.	4.	3.	4.	18.	14.	378.	1077.	816.	283.	1099.	833.	706,200.	"		
Ужгородских.	"	"	"	"	"	"	1.	1.	"	1.	1.	"	2400.	"		
Всего.	11.	27.	21.	42.	146.	112.	1471.	5538.	4746.	1524.	5711.	4885.	3,047,400.	"		

Савотинский Александр

Въ данномъ случа бѣднѣе Петра Понсе.

По сведениям о движении товаров в Тверскую губернию и из нее по железным дорогам (1880 год), по водным путям (1881 год) вывоз товаров достигал в год более 33 млн. рублей, а ввоз — около 28 млн. рублей.

Преобладающими предметами вывоза были необработанные, грубые, сырьевые товары, между тем как в привозе преобладали предметы обрабатывающей промышленности, более утонченные и ценные.

Сколько торговых заведений насчитывалось в городах, уездах, селах видно из следующей таблицы:

У ъ з д ы .	Общее число торговых заведений.		Итого.	Главнѣйшіе торговые пункты въ уѣздахъ (кромѣ городовъ):
	Въ городахъ.	Въ селахъ и деревняхъ.		
Тверской .	800	446	1246	Села: Тургиново, Астраганецъ, Бѣли-Архіерейскія, Кушалино, Васильевское, Михайловское.
Корчевской .	146	1111	1257	Кимра, Ильинское, Стоянцы, Горницы, Селихово, Федоровское, Негодяево.
Калязинскій .	278	598	876	Талдомъ, Троица-Нерль, Семендяево.
Кашинскій .	366	802	1168	Кесово, Козь, Лаврово, Саввино, Медвѣдинское.
Бѣжецкій .	367	723	1090	Мологово, Порѣчье, Микшино, Толмачи, Теблежь, Ивановское, Сулега.
Весьегонскій .	372	642	1014	Кесьма, Любимощи, Сандово, Смердши, Чамерово, Поляны, Волховицы.
Вышневолоцкій .	426	517	943	Млево, Спасъ-Есеновичи, Подмонастырная слобода Николо-Теребенской пустыни.
Осташковскій .	367	242	609	Столбенскій островъ Низовой пустыни, села: Оковцы, Тальцы, Овселугъ, Новые Ельцы.
Ржевскій .	534	294	828	Села: Молодой Тудъ, Пыжи, Старые Ельцы, Завидово; погосты: Тихвинскій, Игомля.
Зубцовскій .	199	292	491	Села: Ульяновское, Стенурино, Ивановское-Журавлево, Романово, Нервитино, Городище, Хлѣпень, Коледино, Столыпино, Никифоровское.
Старицкій .	213	421	634	Кунганово, Денежное, Страшевичи, Воеводино, Иваниши, Мологино, Лукovníково, Верново, Емельяново, Мичково, Нестеровское, Мигулино-Городище, Логовино, Калицино.
Новоторжскій .	497	401	898	Мѣдноѣ, Выдропужскъ, Пречистая Каменка, Баранья-Гора, Загорье.
Итого .	4565	6489	11054	

Наиболее развитыми по числу торговых заведений были Тверь, Ржев, Торжок, а из уездов (за исключением городов) – Корчевской, Кашинский, Бежецкий, Весьегонский. Наименьшим развитием торговли отличались уезды: Ржевский, Осташковский, Зубцовский, т.е. западная часть губернии, которая отличалась меньшей производительностью земли и меньшим народным благосостоянием.

В начале XX века ярмарочная торговля постепенно начинает терять свое ведущее значение. Это, в первую очередь, было связано с улучшением путей сообщения, удобным расположением Твери между Москвой и Петербургом. Торговцы не только городов, но даже и сел могли, не дожидаясь ярмарок, закупать в столицах для розничной продажи какие угодно товары. К числу причин, влияющих на упадок ярмарок, принадлежало также нередко практикуемое обложение приезжих продавцов невероятно высокими денежными сборами.

Торговая сеть Тверской губернии в дореволюционный период представляла собой мелкие торговые заведения, более половины которых приходилась на мелочные лавки.

ТОРГОВЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ в 1908 году
(по окладным книгам уездных управ)

Торговые заведения	Уезды												Всего по губернии
	Тверской	Бежецкий	Весьегонский	Вышневолоцкий	Зубцовский	Калязинский	Кашинский	Корчевской	Новоторжеский	Осташковский	Ржевский	Старицкий	
Всего торговых заведений	585	1035	519	625 ⁹⁾	323	611	440	835	488	343	460	587	6851
из них:													
Мелочные лавки	291	707	340	513	201	160	282	253	377	311	380	257	4072
Бакалейные и колониальные лавки	-	-	2	-	-	3	4	8	-	-	-	-	17
Мучные магазины и лавки	-	-	-	-	-	9	-	20	-	-	-	-	29
Мясные лавки	-	1	-	-	-	1	4	18	-	-	-	-	24
Колбасные	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Овощные	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Мануфактурные магазины и лавки	1	1	3	-	-	13	7	15	-	-	-	1	41
Лавки готового платья	2	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	6
Лавки шапочные и фуражечные	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Лавки готовой обуви	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Лавки галантерейные	-	-	1	-	-	4	-	3	-	-	-	-	8
Лавки книжные	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1

Торговые заведения	Уезды											Всего по губернии	
	Тверской	Бежецкий	Весьегонский	Вышневолоцкий	Зубовский	Калининский	Кашинский	Корчевской	Новоторжский	Осташковский	Ржевский		Старицкий
Лавки													
кожевенные	-	-	-	-	-	4	-	27	-	-	2	-	33
Лавки посудные	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	3
Лавки железные	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Лавки каменные	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Лавки щепные	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Лавки церковных принадлежностей	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	6
Малые торговые помещения	1	2	99	-	-	20	-	7	-	-	-	13	142
Развозная торговля	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10
Лавки без обозначенного вида торговли	9	-	12	8	-	59	8	126	-	-	-	113	335
Торговля швейными машинами	1	1	1	-	-	2	-	4	-	-	1	2	12
Аптеки	1	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	1	9
Аптекарские магазины	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	3
Казенные винные лавки	16	43	29	34	11	16	18	28	31	26	24	23	299
Пивные лавки	11	15	-	20	17	30	4	17	9	1	18	14	156
Гостинцы и рестораны с крепкими напитками	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	5
Гостиницы без крепких напитков	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	7
Трактиры с крепкими напитками	2	3	1	1	-	7	1	2	-	-	-	-	17
Трактиры без крепких напитков	4	6	-	-	2	2	5	5	1	-	2	6	33
Постоялые дворы без крепких напитков	-	-	2	-	-	9	-	8	5	-	-	5	29
Чайные лавки	231	248	22	49	76	181	73	174	50	5	30	140	1279
Буфеты при станциях железных дорог	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4

*) По Вышневолоцкому уезду сведения взяты за 1909 год, до этого года торговые заведения уездным земством здесь не облагались (кроме казенных винных лавок).

Исторические перемены 1917 года, «военный коммунизм» сильно повлияли на снижение торговой деятельности в губернии.

Новая экономическая политика лишь на короткий период возродила товарно-денежные отношения, а с ними рынок и частного торговца.

**РОЗНИЧНЫЙ ТОВАРОБОРОТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И КООПЕРАТИВНОЙ
ТОРГОВЛИ, ВКЛЮЧАЯ ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ**

Годы	В ценах соответствующих лет, млн. рублей			Удельный вес в общем товарообороте, в %	
	розничная торговля	общественное питание	итого	розничной торговли	общественного питания
1937	141,6	13,5	155,1	91,3	8,7
1940	141,1	27,9	169,0	83,5	16,5
1945	122,3	37,5	159,8	76,5	23,5
1950	272,8	56,8	329,6	82,8	17,2
1960	586,4	61,5	647,9	90,5	9,5
1965	715,4	75,6	791,0	90,4	9,6
1966	776,0	80,7	856,7	90,6	9,4
1967	848,3	84,1	932,4	91,0	9,0
1968	914,7	92,2	1006,9	90,8	9,2
1969	943,3	99,3	1042,6	90,5	9,5

ОБОРОТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ПО ОБЛАСТИ
(в фактически действовавших ценах)

Годы	Млн. рублей (до 1998г.- млрд. рублей)	В % к предыдущему году (в сопоставимых ценах)
1970	1,0	x
1975	1,2	x
1980	1,4	x
1985	1,6	x
1990	2,4	x
1991	4,3	96
1992	46,8	110
1993	503,9	106
1994	1782	102
1995	3912	80
1996	5192	94
1997	5437	94
1998	6570	98
1999	11707	98
2000	14533	100,8
2001	18047	107
2002	22410	111
2003	28152	113
2004	40513	132

**ОБОРОТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМИ И НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМИ ТОВАРАМИ**
(в фактически действовавших ценах)

Годы	Миллионов рублей (до 1998г. – млрд. рублей)		В процентах от общего объема оборота	
	продовольст- венные товары	непродовольст- венные товары	продовольст- венные товары	непродовольст- венные товары
1970	0,6	0,4	61	39
1975	0,7	0,5	59	41
1980	0,8	0,6	56	44
1985	0,9	0,7	56	44
1990	1,1	1,3	47	53
1991	2	2,3	45	55
1992	26	20,8	56	44
1993	274,8	229	55	45
1994	968,3	813,8	54	46
1995	2163	1749	55	45
1996	2681	2511	52	48
1997	2792	2645	51	49
1998	3679	2890	56	44
1999	5803	5904	50	50
2000	6919	7615	48	52
2001	8344	9703	46	54
2002	10696	11714	48	52
2003	14116	14036	50	50
2004	18067	22445	45	55

ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ОБОРОТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

в процентах к 1990 году

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Оборот розничной торговли	95,9	105,5	111,8	114,1	91,2	85,8	80,6
в том числе							
продовольственные товары	95,7	96,7	105,4	104,5	75,2	68,5	65,1
непродовольственные товары	96,1	111,5	112,3	117,9	104,9	100,7	93,7

Окончание

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Оборот розничной торговли	79,0	77,4	78,1	83,5	92,7	104,8	138,4
в том числе							
продовольственные товары	69,6	57,1	56,7	57,3	64,8	75,8	87,1
непродовольственные товары	82,4	99,7	101,7	112,9	123,1	135,4	в 2,0р.

**ОБОРОТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ в конце XX - начале XXI века
ПО КАНАЛАМ РЕАЛИЗАЦИИ**

	Млн. рублей			В % к итогу		
	1995 ^{*)}	2000	2004	1995	2000	2004
Всего	3912	14533	40513	100	100	100
в том числе						
оборот торгующих организаций	3192	11343	33861	82	78	84
продажа товаров на вещевых, смешанных и продовольственных рынках	720	3190	6652	18	22	16

^{*)} млрд. рублей

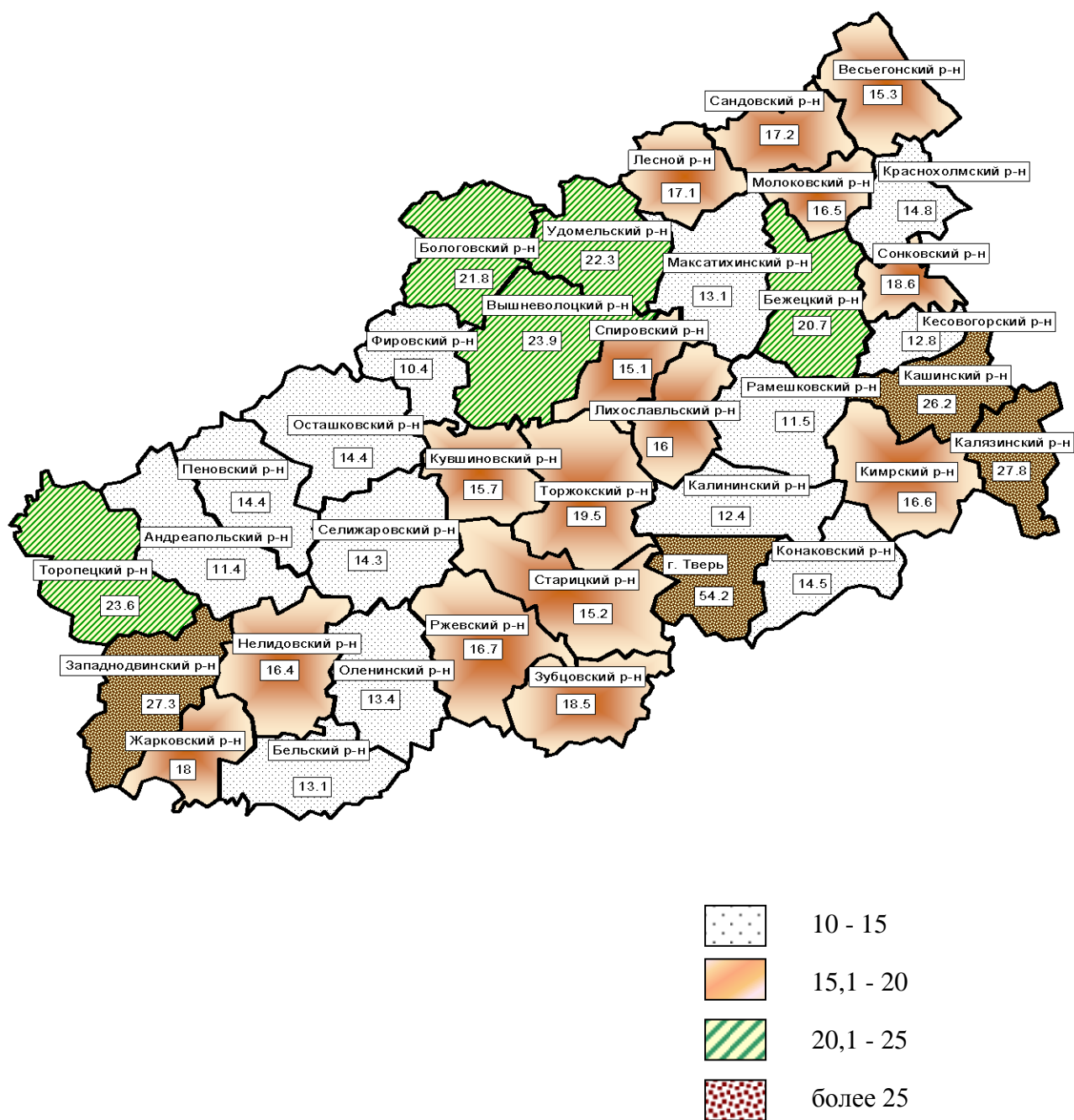
ОБОРОТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ
(в фактически действовавших ценах)

рублей; до 1998г. – тыс. рублей

Годы	Всего	В том числе	
		продовольственные товары	непродовольственные товары
1980	0,9	0,5	0,4
1985	1,0	0,6	0,4
1990	1,4	0,7	0,7
1991	2,6	1,2	1,4
1992	28,5	15,8	12,7
1993	308,5	168,3	140,2
1994	1097,0	596,0	501,0
1995	2420	1338	1082
1996	3234	1670	1564
1997	3416	1754	1662
1998	4171	2336	1835
1999	7527	3731	3796
2000	9488	4517	4971
2001	11987	5542	6445
2002	15157	7234	7923
2003	19354	9704	9650
2004	28240	12594	15646

ОБОРОТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ за 2004 год

тыс. рублей



Справочно: Тверская область – 28,2 тыс. рублей

**ОБОРОТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ ПО РЕГИОНАМ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**
(в фактически действовавших ценах)

рублей

	2003	2004	Место, занимаемое в Центральном федеральном округе	
			2003	2004
Российская Федерация	31330	38921	х	х
Центральный федеральный округ	46903	57451	х	х
Белгородская область	19227	24175	11	12
Брянская область	17982	22822	14	15
Владимирская область	13383	16674	17	17
Воронежская область	22254	27449	5	7
Ивановская область	12420	15523	18	18
Калужская область	22320	30467	4	3
Костромская область	17279	22376	16	16
Курская область	19005	25294	12	9
Липецкая область	21820	28594	6	5
Московская область	29364	42766	2	2
Орловская область	20950	25239	7	10
Рязанская область	19731	24941	9	11
Смоленская область	25650	30223	3	4
Тамбовская область	20425	25523	8	8
Тверская область	19354	28240	10	6
Тульская область	17794	23751	15	13
Ярославская область	18833	23537	13	14
г. Москва	113480	131756	1	1

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РОЗНИЧНОГО ТОВАРООБОРОТА,
ВКЛЮЧАЯ ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ ПО МЕСТУ ПРОДАЖИ**

в процентах к итогу

	1937	1940	1945	1950	1955	1960	1965
Всего по области	100	100	100	100	100	100	100
в том числе							
в городах и поселках							
городского типа	56	57	74	73	70	70	70
в сельской местности	44	43	26	27	30	30	30

Окончание

	1970	1976	1980	1985	1990	1995
Всего по области	100	100	100	100	100	100
в том числе						
в городах и поселках						
городского типа	71	73	75	77	79	90,5
в сельской местности	29	27	25	23	21	9,5

В первые годы Советской власти, особенно в период НЭПа, частная торговля занимала большой удельный вес.

На 15 марта 1923 года 73% торговой сети принадлежало частным лицам и только 27% государственной и кооперативной торговле.

На 1 января 1929 года государственная и кооперативная торговля имела уже 65% торговых предприятий.

На долю государственной и кооперативной торговли в 1924-1925 годах приходился 71% всего розничного товарооборота, в 1925-1926 годах – 74%, в 1926-1927 годах – 75% и в 1927-1928 годах – 81% розничного товарооборота.

К 1931 году частная торговля была полностью ликвидирована.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РОЗНИЧНОГО ТОВАРООБОРОТА
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**

в процентах к итогу

	1945	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2004
Государственная, включая муниципальную	65	66	65	65	65	69	14	6,8	3,5
Частная	-	-	-	-	-	-	60	61	82
Потребительская кооперация	35	34	35	35	35	31	9,9	5,8	3,9
Другие негосударственные	-	-	-	-	-	-	16	27	11
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100

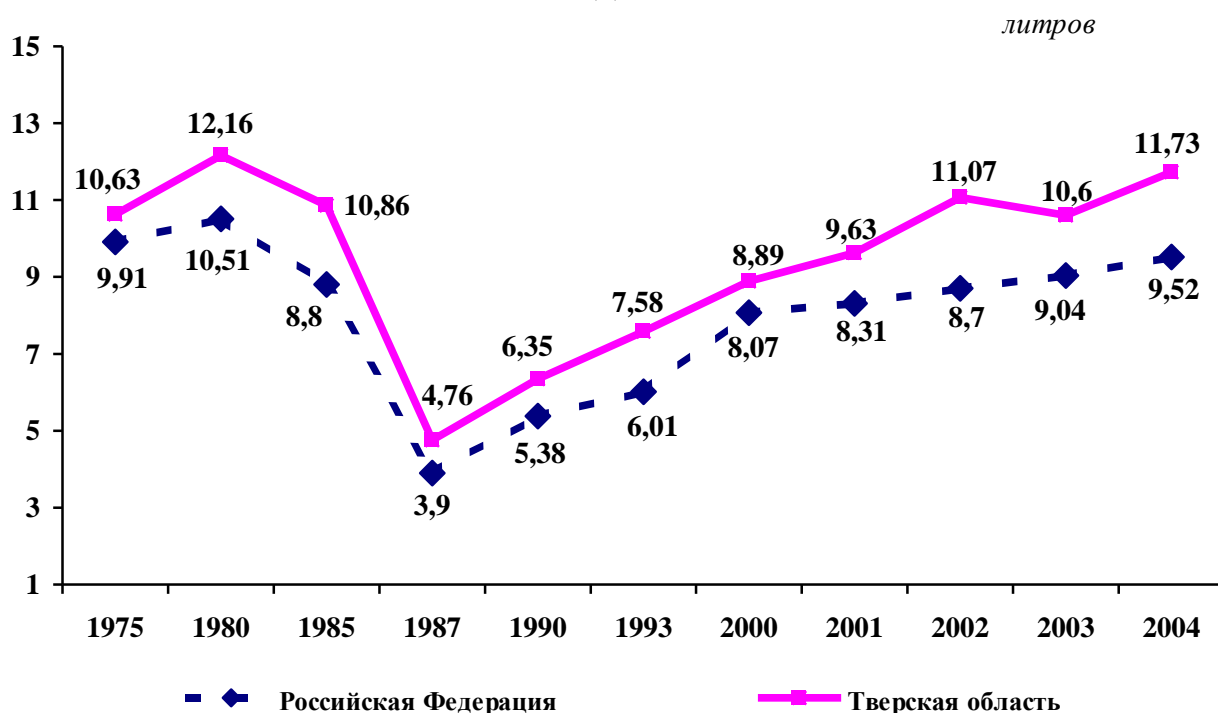
ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА РОЗНИЧНОГО ТОВАРООБОРОТА^{*)}

	в % к итогу						
	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2004
Все товары	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:							
Продовольственные товары	64,7	61,2	61,9	57,6	51,1	47,6	44,6
из них:							
мясо и птица	1,0	2,4	2,8	2,5	3,5	4,2	3,7
колбасные изделия	2,3	1,9	2,2	1,3	2,5	3,5	2,6
рыбная продукция	2,9	2,0	1,9	1,0	0,7	1,2	1,0
масло животное	2,3	1,6	2,3	1,2	1,2	0,9	0,5
масло растительное	0,7	1,3	0,8	0,5	0,5	0,8	0,5
молоко, молокопродукты	0,9	2,2	3,2	2,4	2,2	2,0	1,3
яйца	0,2	0,3	1,1	2,3	1,7	1,2	0,9
сыр	...	...	0,8	0,6	0,5	0,2	0,4
картофель, овощи и фрукты	1,8	2,5	2,8	3,0	4,3	1,9	1,9
мука, крупа и макаронные изделия	3,8	4,5	2,2	1,7	1,2	0,7	0,6
хлеб и хлебобулочные изделия	14,5	8,5	6,5	4,8	3,5	4,9	3,7
сахар	3,7	6,5	5,5	3,4	1,7	0,8	0,6
кондитерские изделия	6,2	4,6	4,1	3,4	2,6	2,2	1,6
алкогольные напитки (с пивом)	15,2	15,4	19,3	22,9	17,9	18,0	16,8
Непродовольственные товары	35,3	38,8	38,1	42,4	48,9	52,4	55,4
из них:							
ткани	8,6	5,4	2,2	1,9	1,2	0,4	0,2
швейные изделия	4,7	8,5	8,3	8,2	8,9	6,0	4,5
трикотажные изделия	1,1	1,8	3,5	3,2	3,3	2,3	1,9
чулочно-носочные изделия	0,8	0,7	0,9	0,8	1,0	0,1	0,3
кожаная обувь	2,3	2,6	3,4	3,1	3,2	3,7	3,1
туалетное мыло	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,04	0,1
парфюмерия	0,5	0,5	0,6	1,0	1,4	0,4	0,5
радиотовары	0,3	0,7	1,6	1,7	2,3	0,6 ^{**)}	1,0 ^{**)}
мебель	0,7	1,9	2,4	2,2	2,3	0,2	0,6
ювелирные изделия	...	...	...	1,3	0,9	0,5	0,2
стройматериалы	0,7	1,2	0,7	0,7	1,4	1,8	1,4

^{*)} 1950-1990гг. - включая общественное питание
2000, 2004гг. - оборот розничной торговли

^{**)} Телерадиотовары

**ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ И ПИВА
В ПЕРЕСЧЕТЕ НА АБСОЛЮТНЫЙ АЛКОГОЛЬ
В РАСЧЕТЕ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ**



ПРОДАЖА АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ И ПИВА В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ

	2000	2002	2003	2004
Алкогольные напитки и пиво в абсолютном алкоголе:				
- всего, тыс. дкл	1362,0	1637,4	1541,6	1682,1
- на душу населения, литров	8,9	11,1	10,6	11,7
В натуральном выражении, тыс. дкл				
водка и ликероводочные изделия	2614,2	3129,1	2815,4	2936,7
виноградные и плодовые вина	607,6	897,9	985,0	1205,2
коньяки	43,9	24,2	32,1	43,1
шампанские и игристые вина	110,9	182,9	252,7	287,0
пиво	5169,0	5913,1	6081,9	7442,1

СТРУКТУРА ПРОДАЖИ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ И ПИВА

	<i>в процентах</i>			
	2000	2002	2003	2004
Алкогольные напитки и пиво				
в абсолютном алкоголе - всего	100	100	100	100
в том числе:				
водка и ликероводочные изделия	77	76	73	70
виноградные и плодовые вина	6	8	9	10
коньяки	1	1	1	1
шампанские и игристые вина	1	1	2	2
пиво	15	14	15	17

ПРОДАЖА ОСНОВНЫХ ТОВАРОВ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

	<i>тыс. штук</i>									
	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004	
Телевизоры	24,3	43,7	44,8	42,7	51,7	47,1	11,3	22,5	53,4	
Радиоприемные устройства	40,3	37,2	43,9	31,9	41,3	47,1	10,4	14,1	28,7	
Стиральные машины	16,1	35,1	16,9	18,6	20,1	20,5	6,3	9,9	22,6	
Пылесосы	3,2	5,7	11,3	16,3	19,2	17,9	4,8	11,7	26,9	
Магнитофоны	1,6	5,8	13,2	13,2	17,2	24,5	11,5	6,7	11,4	
Холодильники и морозильники	7,1	20,1	36,0	32,0	27,7	25,2	5,8	13,0	23,4	
Часы	146,9	182,4	227,7	211,5	278,6	333,5	80,1	201,0	203,0	
Велосипеды и мопеды	45,8	46,3	38,9	33,5	37,1	36,0	6,9	12,2	25,4	

**КАЧЕСТВО ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ИМПОРТНЫХ ТОВАРОВ,
ПОСТУПАЮЩИХ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ РЫНОК ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

в % от общего объема проинспектированных товаров

	Забраковано и снижено в сортности			
	2000	2002	2003	2004
Отечественные товары				
Продовольственные товары				
мясо и птица	28	54	26	13
колбасные изделия и копчености	19	18	12	13
рыба и рыбопродукты	55	31	29	7
цельномолочная продукция	12	5	4	4
масло животное	27	4	10	20
сыры всех видов	2	2	3	3
масло растительное	35	3	7	2
яйца	60	42	20	43
кондитерские изделия	11	5	9	9
консервы мясные и мясорастительные	11	4	0,0	2
мука пшеничная	24	24	68	14
Алкобольные напитки				
водка и ликероводочные изделия	58	12	1	87
вина виноградные и плодовые	17	1	3	1
коньяк	6	1	1	6
шампанское	2	0,0	-	-
пиво	27	2	2	1
Непродовольственные товары				
швейные изделия	73	53	85	18
чулочно-носочные изделия	99	21	75	18
кожаная обувь	75	56	90	73
телевизоры и видеомагнитофоны	15	14	9	75
мебель	42	32	75	73
верхний трикотаж	5	15	99	29
бельевой трикотаж	100	4	84	16
радиоаппаратура	16	-	100	22
парфюмерно-косметические изделия	71	29	34	5
товары бытовой химии	54	22	58	24

	Забраковано и снижено в сортности			
	2000	2002	2003	2004
Импортных				
Продовольственные товары				
мясо и птица	18	48	20	100
колбасные изделия и копчености	4	40	...	100
рыба и рыбопродукты	6	66	100	50
цельномолочная продукция	94	71	12	...
масло животное	100	100	-	...
сыры всех видов	23	9	59	33
масло растительное	49	46	...	100
яйца	...	...	100	...
кондитерские изделия	61	55	100	100
консервы мясные и мясорастительные	100	20	43	...
мука пшеничная	100	...	...	...
Алкогольные напитки				
водка и ликероводочные изделия	98	0,0	8	1
вина виноградные и плодовые	9	3	2	9
коньяк	15	1	4	1
шампанское	63	...	-	-
пиво	17	17	48	19
Непродовольственные товары				
швейные изделия	89	87	100	57
чулочно-носочные изделия	94	60	88	95
кожаная обувь	96	84	98	81
телевизоры и видеоманитоны	17	54	88	75
мебель	67	69	99	62
верхний трикотаж	88	96	75	37
бельевой трикотаж	90	91	97	99,0
радиоаппаратура	37	78	87	61
парфюмерно-косметические изделия	93	71	88	90
товары бытовой химии	57	79	100	72

**ЧИСЛО ПРЕДПРИЯТИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ
И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ в XX веке**

на конец года, единиц

	1937	1940	1945	1950	1960
Число предприятий розничной торговли– всего	5198	5064	3096	4649	5675
из них					
магазины	3629	3720	2305	3230	4201
их торговая площадь, кв. м	...	...	...	...	...
палатки	1569	1344	791	1419	1474
Число предприятий общественного питания	789	1111	1302	1211	1661
в них мест	...	...	...	...	...
в том числе					
фабрики-кухни, столовые, рестораны	411	499	1011	313	630
в них мест	...	...	...	...	...
закусочные, кафе, буфеты	378	612	291	898	1031
в них мест	...	...	...	...	...

Окончание

	1970	1980	1990	1993
Число предприятий розничной торговли– всего	6162	5753	5415	5111
из них				
магазины	5036	4785	4531	4164
их торговая площадь, кв. м	...	347508	397945	414470
палатки	1126	968	884	947
Число предприятий общественного питания	2046	2213	2249	1342
в них мест	71903	106132	123364	85446
в том числе				
фабрики-кухни, столовые, рестораны	1284	1667	1750	1063
в них мест	60830	93679	110841	77889
закусочные, кафе, буфеты	762	546	499	279
в них мест	11073	12453	12523	7557

Примечание: С 1994 года наблюдение за наличием торговой сети по полному кругу предприятий не проводилось

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ

Благополучие Тверского княжества во многом зависело от развития торговли.

На Тверском рынке звучала речь купцов из Швеции, Польши и Литвы, из Византии и Персии. Чего только не было на широких прилавках: и шелковая камка, и шерстяная зуфь, и бумажная бязь, и восточные кушаки, и турецкие ковры, и сахар из Персии, и шафран из Сирии, и ладан из Аравии, и перец из Индии. А всего дороже были алмазы, сердолик и яхонт из Индии, и жемчуг из Гурмыза, ценившийся больше, чем наш северный, новгородский.

Под стать иноземным купцам были тверские – знавшие толк в торговом деле, опытные и бывалые.

Активных и предприимчивых тверских купцов знали по всей Руси, в Литве, Золотой Орде, генезских колониях в Крыму.

Далекое странствие купцов за пределы русских земель были делом опасным, рискованным. Немногие решались отправиться в чужие края. Тверские купцы торговали мехами, моржовыми клыками и живым товаром – северными соколами для охоты. Везли товар и не столь дорогой: ножи, топоры, седла, уздечки, кошельки, стрелы, луки, иглы, одежду льняную и суконную. Такие торговые экспедиции давали купцам в случае удачи редкие на Руси товары, а значит, и большие прибыли.

В 1466 году в Москву пришло посольство из Ширвандского ханства, расположенного в Закавказье. Ответную московскую миссию возглавил выходец их Твери Василий Папин. Воспользовавшись случаем, русские купцы собрали караван для торговой экспедиции на Кавказ и в Персию. В путь собрались и несколько тверитян, среди них “Офонас тверитин купец” – Афанасий Никитин.

И оставил он после себя не золото, не серебро (сколько раз в пути был ограблен!), оставил свои записки “*Хождение за три моря*” – то, что мы сейчас назвали бы дневником путешественника.

Описание своего путешествия Афанасий начал такими словами: “*Поидох от Спаса святого златоверхого и съ его милостию, от государя своего от великаго князя Михаила Борисовича Тверскаго, и от владыкы Генадия Тверскаго*”.

В “Хождении за три моря” упоминаются Каир и Дамаск, Эфиопия, Цейлон, Бирма, Китай.

Прошло более пяти веков, как Афанасий Никитин написал свои записки, но светит его Слово, дошедшее до нас. Его Слово – пример мужества и терпения в суровых скитаниях, пример уважительного доверия к людям другой расы, национальности, веры, пример служения своему делу – нигде не забывал Афанасий о деле своем купеческом, стремясь сообщить, какие товары ценит “Индия”. И пример любви к земле своей родной.



И в настоящее время Тверская область осуществляет активную внешнеторговую деятельность.

По данным таможенной статистики, внешнеторговый оборот Тверской области составил в 2004 году 282,5 млн. долларов США. Основными торговыми партнерами области среди стран дальнего зарубежья являются Германия, Италия, Китай, Турция, Латвия, Эстония, Польша, Нидерланды; среди стран СНГ – Украина, Казахстан.

По товарной структуре экспорта основное место занимает продукция машиностроения, древесина и изделия из нее, кожевенное сырье; импорта – продукция машиностроения, одежда и обувь, продовольственные товары.

**ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ СО СТРАНАМИ ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ И
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПО СТРАНАМ – КОНТРАГЕНТАМ в 2004 году^{*)}

	<i>тыс. долларов</i>			
	Внешне- торговый оборот	Экспорт	Импорт	Сальдо торгового баланса
Всего, млн. долларов США	282,5	114,6	167,9	-53,3
в том числе:				
Страны дальнего зарубежья, млн. долларов США	222,9	80,0	142,9	-62,9
Австралия	710	93	617	-524
Австрия	1112	626	486	140
Аргентина	19	-	19	-19
Афганистан	64	64	-	64
Бангладеш	159	151	8	143
Бельгия	1934	533	1401	-868
Болгария	596	117	479	-362
Бразилия	153	75	78	-3
Великобритания	4881	2388	2493	-105
Венгрия	3704	88	3616	-3528
Вьетнам	1455	997	458	539
Гвинея	481	481	-	481
Германия	30849	4765	26084	-21319
Греция	87	9	78	-69
Дания	2077	594	1483	-889
Египет	20	18	2	16
Западная Сахара	5	5	-	5
Израиль	38	-	38	-38
Индия	1468	-	1468	-1468
Индонезия	514	3	511	-508
Иордания	39	39	-	39
Иран	204	194	10	184
Ирландия	1	-	1	-1

	Внешне- торговый оборот	Экспорт	Импорт	Сальдо торгового баланса
Испания	6648	3174	3474	-300
Италия	30101	9084	21017	-11933
Йемен	476	-	476	-476
Кабо-Верде	5	5	-	5
Канада	1688	37	1651	-1614
Кипр	65	-	65	-65
Китай	16873	3072	13801	-10729
Корея (КНДР)	211	-	211	-211
Латвия	14324	7878	6446	1432
Литва	2764	1657	1107	550
Люксембург	43	43	-	43
Македония	259	-	259	-259
Малайзия	1335	60	1275	-1215
Марокко	1083	-	1083	-1083
Монголия	792	792	-	792
Нидерланды	10711	7186	3525	3661
Норвегия	98	91	7	84
ОАЭ	1675	1675	-	1675
Парагвай	14	14	-	14
Польша	11165	701	10464	-9763
Португалия	70	16	54	-38
Республика Корея	3175	55	3120	-3065
Румыния	234	75	159	-84
Сингапур	134	-	134	-134
Сирия	55	55	-	55
Словакия	257	17	240	-223
Словения	1014	296	718	-422
Судан	183	183	-	183
США	7877	5016	2861	2155
Сьерра-Леона	165	165	-	165
Сянган (Гонконг)	4931	4882	49	4833
Таиланд	1757	98	1659	-1561
Тайвань	2655	103	2552	-2449
Турция	16351	777	15574	-14797
Финляндия	7466	5660	1806	3854
Франция	7260	1534	5726	-4192
Чехия	1229	404	825	-421
Чили	69	-	69	-69
Швейцария	1523	343	1180	-837
Швеция	1885	848	1037	-189
Шри-Ланка	2	-	2	-2

	Внешне- торговый оборот	Экспорт	Импорт	Сальдо торгового баланса
Эстония	12708	12663	45	12618
Югославия	1	-	1	-1
Япония	1040	123	917	-974
Государства-участники СНГ, млн. долларов США	59,6	34,6	25,0	9,6
Азербайджан	1172	1163	9	1154
Армения	365	349	16	333
Грузия	852	141	711	-570
Казахстан	12988	11796	1192	10604
Киргизия	1318	259	1059	-800
Молдавия	3147	1086	2061	-975
Таджикистан	218	218	-	218
Туркмения	2026	1952	74	1878
Узбекистан	1604	880	724	156
Украина	35918	16745	19173	-2428

**) Здесь и далее данные Центрального таможенного управления (сводные итоги сформированы на базе фактически оформленных грузовых таможенных деклараций Тверской таможней и дополнены внешнеторговыми операциями, осуществляемыми на территории других субъектов РФ)*

ЭКСПОРТ ВАЖНЕЙШИХ ТОВАРОВ^{*)}

Наименование товара	тыс. долларов	
	2004	В % к общему объему экспорта
Алкогольные и безалкогольные напитки, уксус	255	0,2
Экстракты дубильные, краски и лаки	570	0,5
Пластмассы и изделия из них	2185	1,9
Необработанные шкуры, кожа	12931	11,3
в том числе:		
кожа из шкур крупного рогатого скота	4370	3,8
Лесоматериалы необработанные	7986	7,0
Лесоматериалы продольно-распиленные	13199	11,5
Фанера клееная, панели деревянные	2131	1,9
Ткани хлопчатобумажные	8819	7,7
Химические нити	1055	0,9
Керамические изделия	3143	2,7
Стекло и изделия из него	5717	5,0
Черные металлы	3133	2,7
Электрические машины и оборудование	2290	2,0
Лампы накаливания электрические	244	0,2
Железнодорожный и подвижной состав	3826	3,3
Инструменты, аппараты оптические	5447	4,8
Мебель	2548	2,2

ИМПОРТ ВАЖНЕЙШИХ ТОВАРОВ*

тыс. долларов

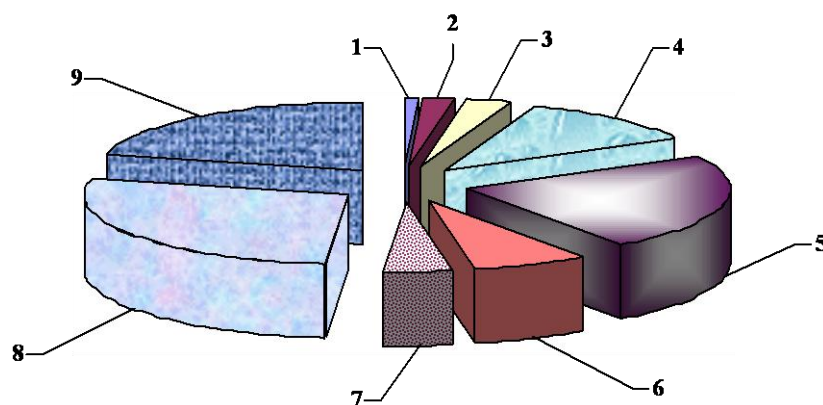
Наименование товара	2004	В % к общему объему импорта
Рыба и ракообразные, моллюски и др.	2029	1,2
Плоды и орехи	4329	2,6
Продукты переработки овощей, фруктов	3654	2,2
Органические химические соединения	2364	1,4
Экстракты, краски, лаки	2936	1,7
Пластмассы и изделия из них	7333	4,4
Бумага и картон	1790	1,1
Печатная продукция	405	0,2
Хлопок	3310	2,0
Одежда трикотажная	6495	3,9
Одежда текстильная	5479	3,3
Керамические изделия	2581	1,5
Изделия из черных металлов	7417	4,4
Электрические машины и оборудование	17281	10,3
Средства наземного транспорта	6060	3,6
Игрушки, игры, спортивный инвентарь	2212	1,3

**ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА
В СТРАНЫ СНГ И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ за 2004 год**

тыс. долларов США

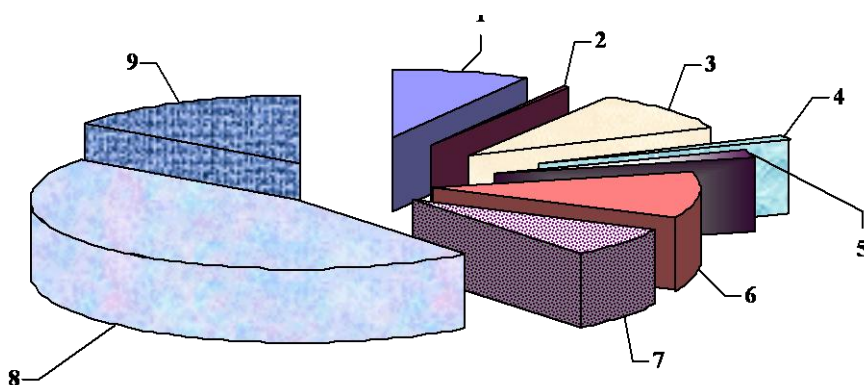
	Всего		В том числе			
	экспорт	импорт	дальнее зарубежье		страны СНГ	
			экспорт	импорт	экспорт	импорт
Продовольственные товары и сырье для их производства	946	14065	269	9984	677	4080
Продукция топливно-энергетического комплекса	2190	371	2149	314	41	57
Продукция нефтехимического комплекса	3296	15945	493	13699	2803	2246
Кожевенное сырье, меха и изделия	12998	2259	12326	2226	672	33
Древесина и изделия из нее	26642	3221	25366	3221	1277	-
Одежда, обувь	8275	18051	8167	18051	108	-
Черные и цветные металлы	4631	12087	3953	12029	678	58
Продукция машиностроения	31502	76641	8870	61963	22633	14678
Прочие товары	24128	25299	18425	21431	5704	3868
Итого, млн. долларов	114,6	167,9	80,0	142,9	34,6	25,0

ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА в 2004 году



- 1-Продовольственные товары и сырье для их производства (0,1%)
- 2-Продукция топливно-энергетического комплекса (1,9%)
- 3-Продукция нефтехимического комплекса (2,9%)
- 4-Кожевенное сырье, меха и изделия (11,3%)
- 5-Древесина и изделия из нее (23,2%)
- 6-Одежда, обувь (7,2%)
- 7-Черные и цветные металлы (4,1%)
- 8-Продукция машиностроения (27,5%)
- 9-Прочие товары (21,1%)

ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ИМПОРТА в 2004 году



- 1-Продовольственные товары и сырье для их производства (8,0%)
- 2-Продукция топливно-энергетического комплекса (0,2%)
- 3-Продукция нефтехимического комплекса (9,5%)
- 4-Кожевенное сырье, меха и изделия (1,3%)
- 5-Древесина и изделия из нее (1,9%)
- 6-Одежда, обувь (10,7%)
- 7-Черные и цветные металлы (7,2%)
- 8-Продукция машиностроения (45,7%)
- 9-Прочие товары (15,1%)

ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ НАСЕЛЕНИЮ

В Тверской губернии к концу XIX века широкое развитие получили ремесла и культурные промыслы. Их деятельность была направлена и на выполнение заказов населения, т.е. ее и можно считать началом формирования сети предприятий бытового обслуживания населения.

Так, например, в 1894 году открыт Осташковский сетный склад для скупки и затем перепродажи сетей местного производства, здесь же существует и склад пеньки, которая закупается и затем перепродается местному населению для плетения сетей.

Из мероприятий других уездных земств следует отметить столярную мастерскую Бежецкого земства (с 1904г.), школу ткачества в Красном Холме Весьегонского земства (с 1904г.), учебно-ремесленную мастерскую того же земства в с.Макарове и сапожную мастерскую Калязинского земства (1911г.) для изготовления обуви для войск.

Из свода сведений о движении земского сбора с частновладельческих земель и другого недвижимого имущества за 1908 год

Промышленные заведения	Уезды												
	Тверской	Бежецкий	Весьегонский	Вышневолоцкий	Зубцовский	Калязинский	Кашинский	Корчешской	Новоторжский	Осташковский	Ржевский	Старицкий	Всего по губернии
Производство обуви и одежды													
Сапожная мастерская	2	19	-	-	-	44	9	153	-	1	-	4	232
Раздача обуви	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Башмачная мастерская	-	-	-	-	-	170	-	35	-	-	-	-	205
Портняжная	5	1	-	-	-	13	2	15	-	-	-	-	36
Закройная	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Шапочная	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	4
Разные заведения													
Тепличные заведения	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
Сенопрессовальные заведения	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	33
Малярные	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Гармонные	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	4
Фотографии	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Заведения без определенных названий	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4

Наблюдение за деятельностью предприятий бытового обслуживания населения статистическими органами организовано, начиная с итогов за 1958 год.

По итогам 1959 года сеть предприятий бытового обслуживания населения характеризуется следующими данными: число ателье (цехов, мастерских) – 1094 единиц; число приемных пунктов – 188; средняя численность работающих – 8294 человек.

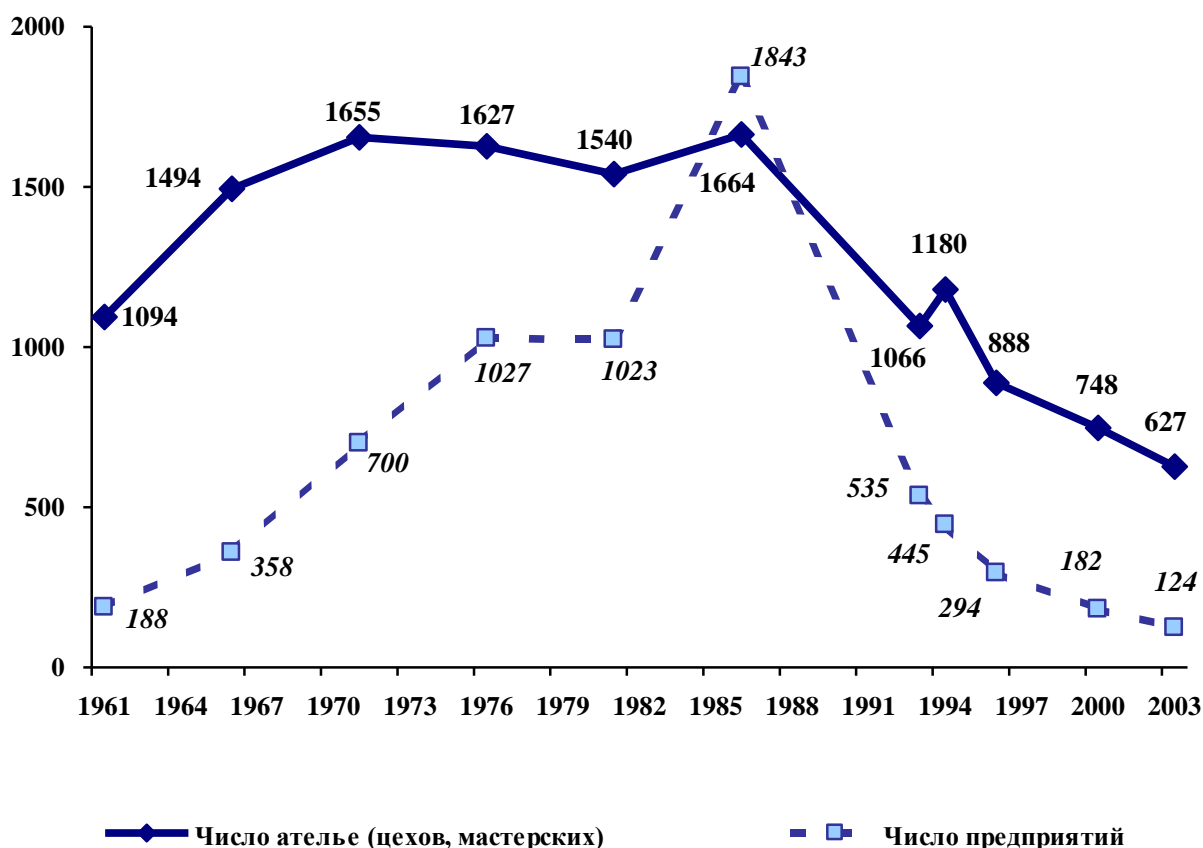
Наибольшее развитие бытового обслуживания населения наблюдалось в 70-80-е годы XX столетия.

После 1988 года начинается сужение сети предприятий, и на 01.07.2003г. число ателье (цехов, мастерских) составило всего 627 единиц, т.е. почти в 2 раза меньше, чем в 1959 году.

Сокращение числа юридических лиц, занимающихся бытовым обслуживанием населения, сопровождалось ростом доли объема услуг, выполненного физическими лицами. По итогам 2004 года удельный вес объема бытовых услуг в сфере индивидуального предпринимательства составил 43,5%.

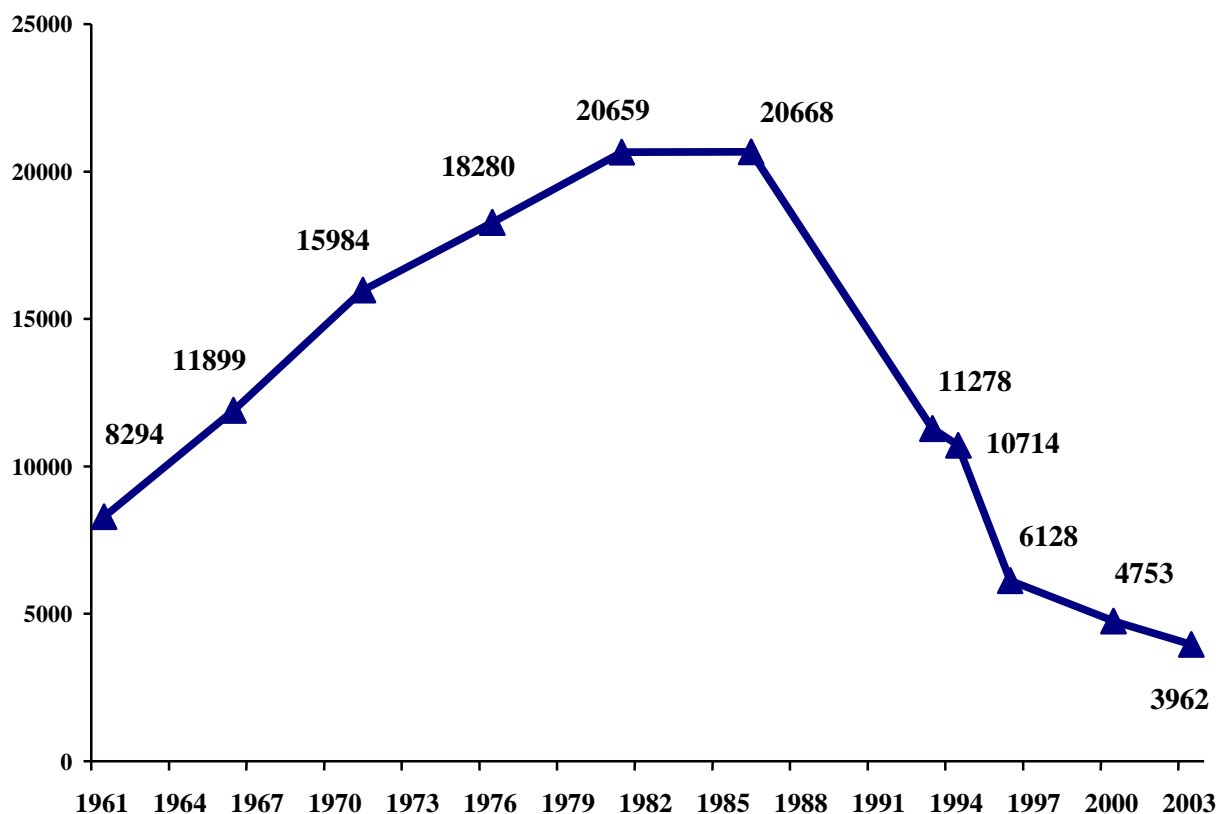
ЧИСЛО ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

единиц



СРЕДНЯЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ

человек



ОБЪЕМ ПЛАТНЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ

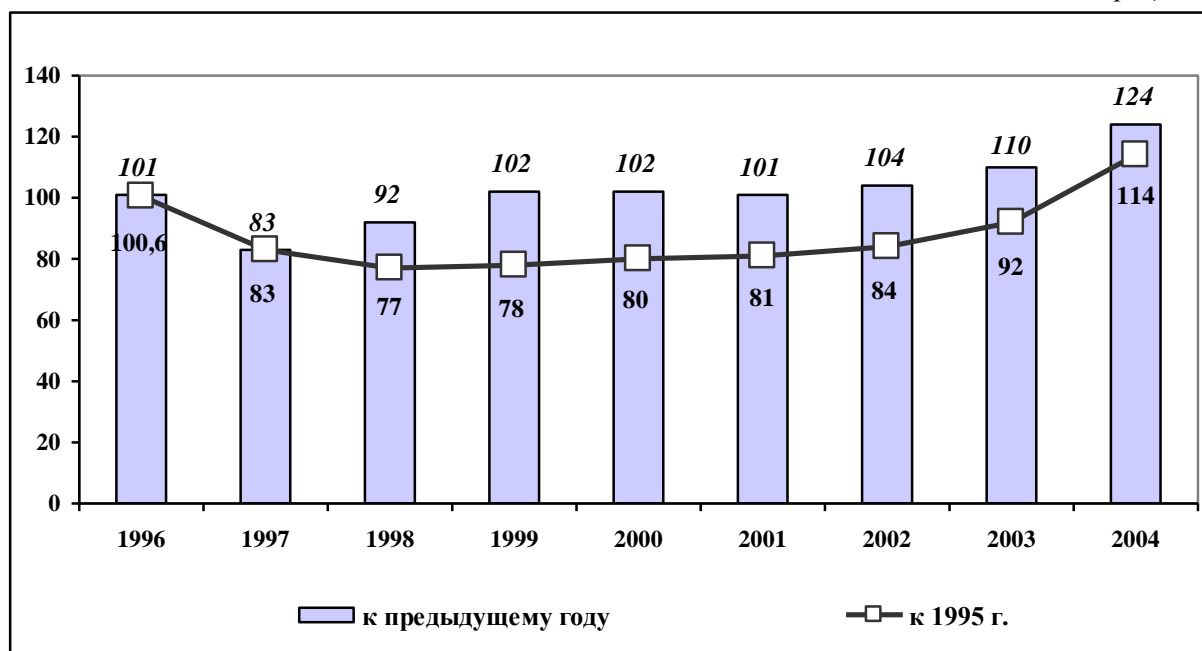
	Всего, млн. рублей		В расчете на одного жителя, рублей	
	объем платных услуг	в том числе бытовых	объем платных услуг	в том числе бытовых
1960	...	9,5	...	5,2
1965	...	15,0	...	8,5
1970	...	29,3	...	16,9
1975	...	38,8	...	23,1
1980	...	49,4	...	30,0
1985	211,5	55,2	128,0	33,6
1990	418,0	85,7	180,2	51,2
1995	636,4 ¹⁾	142,2 ¹⁾	385,3 ²⁾	86,1 ²⁾
2000	2822	295,5	1772,6	185,6
2001	4062	350,1	2585,9	222,8
2002	5649	464,3	3647,4	299,8
2003	8027	662,2	5518,6	455,2
2004	11772	852,9	8206,1	594,6

¹⁾ млрд. рублей

²⁾ тыс. рублей

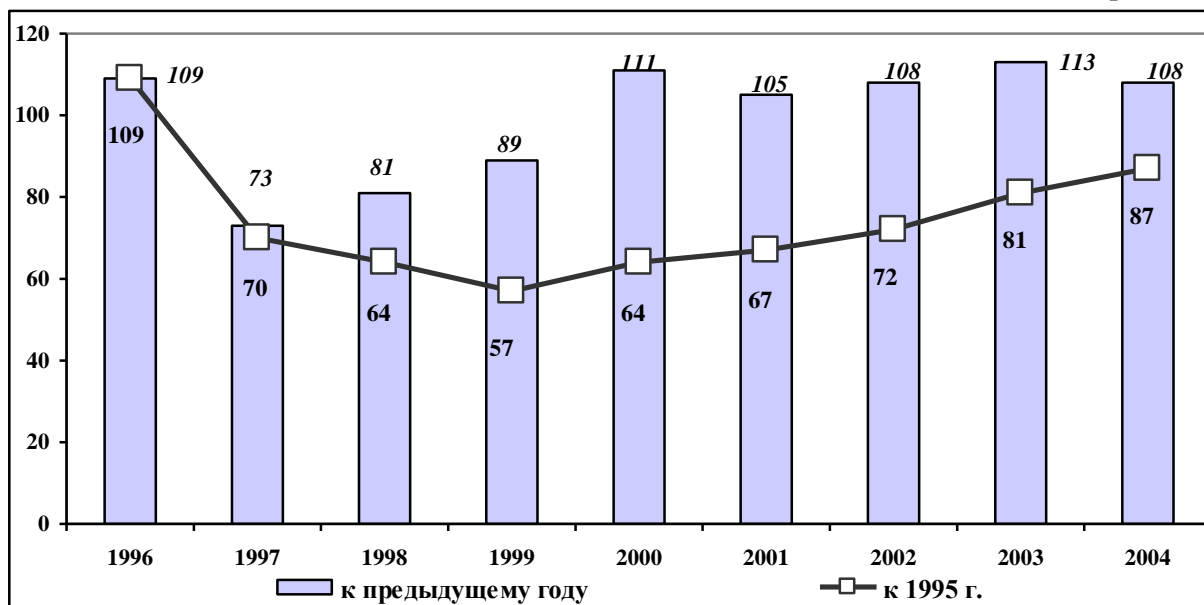
ДИНАМИКА ИНДЕКСА
ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПЛАТНЫХ УСЛУГ

процентов



ДИНАМИКА ИНДЕКСА
ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА БЫТОВЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ

процентов



СТРУКТУРА БЫТОВЫХ УСЛУГ

в процентах

Виды услуг	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ремонт и индпошив обуви	9,8	9,2	7,5	6,7	8,4	10,8	9,7
ремонт и индпошив одежды, вязка трикотажных изделий	39,5	34,6	34,1	29,1	33,6	26,9	20,6
ремонт бытовых машин	5,8	8,6	10,2	10,7	9,5	12,2	10,0
изготовление и ремонт мебели	0,5	0,6	1,3	5,0	3,1	3,0	4,2
химическая чистка и крашение	1,1	1,7	2,2	2,5	2,4	2,0	1,5
услуги прачечных	5,8	4,4	5,2	6,0	6,2	5,6	4,2
ремонт и строительство жилищ	1,2	1,2	6,0	5,6	5,2	1,2	7,2
ремонт и техобслуживание транспортных средств	-	-	0,6	2,9	1,4	1,3	2,8
услуги фотографий	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	3,2	2,4
услуги бань и душевых	16,3	14,6	7,8	6,5	5,2	4,4	3,6
услуги парикмахерских	12,3	11,7	8,5	7,6	7,0	8,0	6,5
услуги проката	0,3	0,7	1,0	1,5	2,2	2,5	2,1
транспортно-экспедиторские услуги	...	...	...	...	...	3,7	7,6
ритуальные услуги	...	...	...	...	...	6,3	6,1
другие услуги	4,8	9,9	12,7	12,9	12,8	8,9	11,5

Окончание

Виды услуг	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ремонт и индпошив обуви	1,9	6,9	8,4	8,1	7,0	6,8
ремонт и индпошив одежды, вязка трикотажных изделий	6,3	5,1	6,1	5,6	4,8	4,2
ремонт бытовых машин	12,1	9,3	8,7	7,7	6,4	8,1
изготовление и ремонт мебели	2,6	1,8	1,6	1,5	7,7	2,6
химическая чистка и крашение	0,3	0,4	0,4	1,1	4,0	0,8
услуги прачечных	7,3	6,1	5,1	4,4	15,1	2,8
ремонт и строительство жилищ	21,4	1,5	1,5	1,3	18,9	12,3
ремонт и техобслуживание транспортных средств	4,4	6,3	6,1	5,8	7,9	7,8
услуги фотографий	1,7	2,8	2,5	2,9	3,5	2,6
услуги бань и душевых	3,1	5,6	5,9	6,3	5,2	4,6
услуги парикмахерских	5,8	8,3	10,4	12,5	12,1	12,3
услуги проката	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4
транспортно-экспедиторские услуги	18,2	14,6	...^{*)}	...	...	...
ритуальные услуги	4,2	10,4	14,6	16,5	19,3	14,5
другие услуги	10,4	20,5	28,4	26,1	23,5	20,2

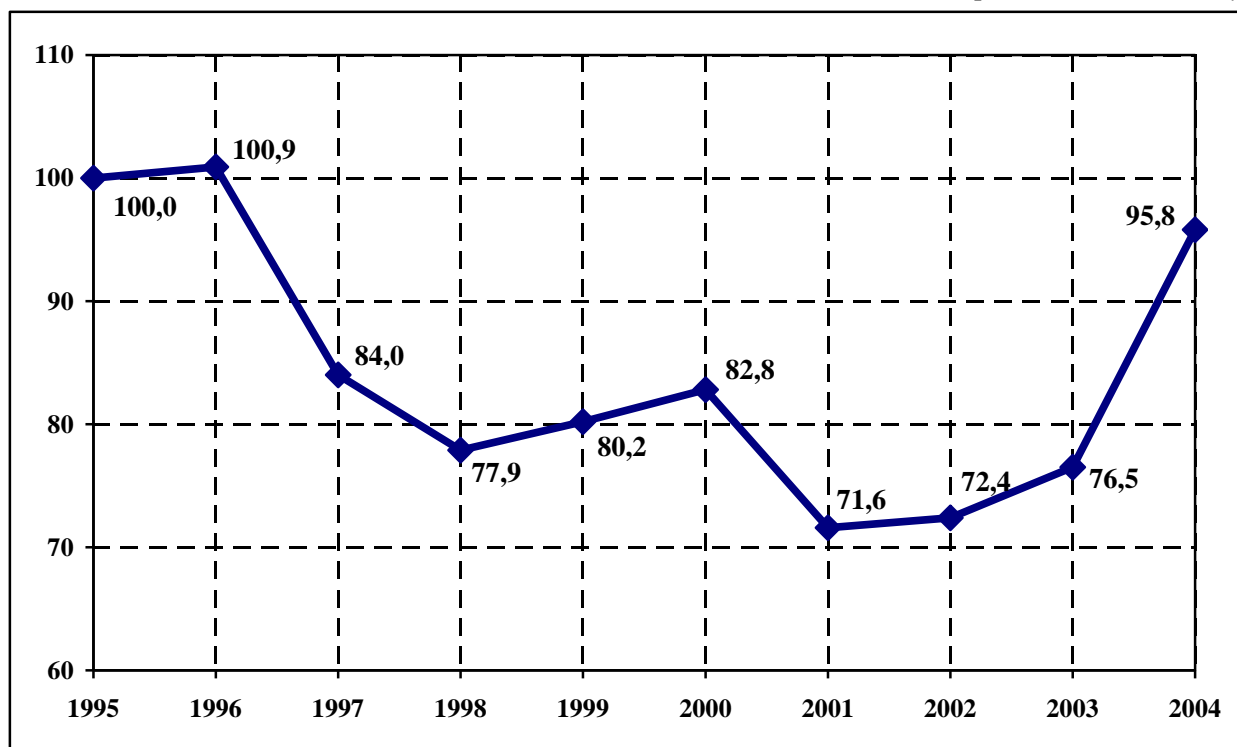
^{*)} - С 2001г. – транспортно-экспедиторские входят в состав транспортных услуг в объеме платных услуг

СТРУКТУРА ПЛАТНЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ

Виды услуг	в процентах								
	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	
Бытовые	26,1	28,4	22,3	10,5	8,6	8,2	8,2	7,2	
Транспортные	13,0	12,2	16,8	14,8	16,9	17,8	18,6	21,8	
Связи	8,2	7,8	9,7	12,9	12,4	10,9	12,2	17,9	
Жилищные	8,7	7,7	9,0	6,9	8,2	8,7	8,2	7,0	
Коммунальные	20,1	18,2	21,6	20,1	23,5	25,9	24,5	22,6	
Учреждений культуры	4,1	4,0	1,6	1,2	1,0	1,0	1,4	1,5	
Туристские	9,1	9,3	2,6	2,7	2,1	2,0	1,4	0,9	
Гостиниц и аналогичных мест размещения	...	...	...	...	1,7	1,4	2,2	1,7
Физической культуры и спорта	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	
Медицинские	0,5	1,1	1,9	4,3	4,1	4,7	4,7	4,2	
Санаторно-оздоровительные	3,1	3,3	6,3	8,5	6,7	5,4	4,0	3,4	
Ветеринарные	...	...	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
Правового характера	1,5	1,5	2,2	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	
Системы образования	3,8	2,9	2,7	7,6	7,4	7,1	8,8	6,8	
Прочие виды платных услуг	1,6	3,3	3,1	9,0	6,3	6,0	4,9	4,1	

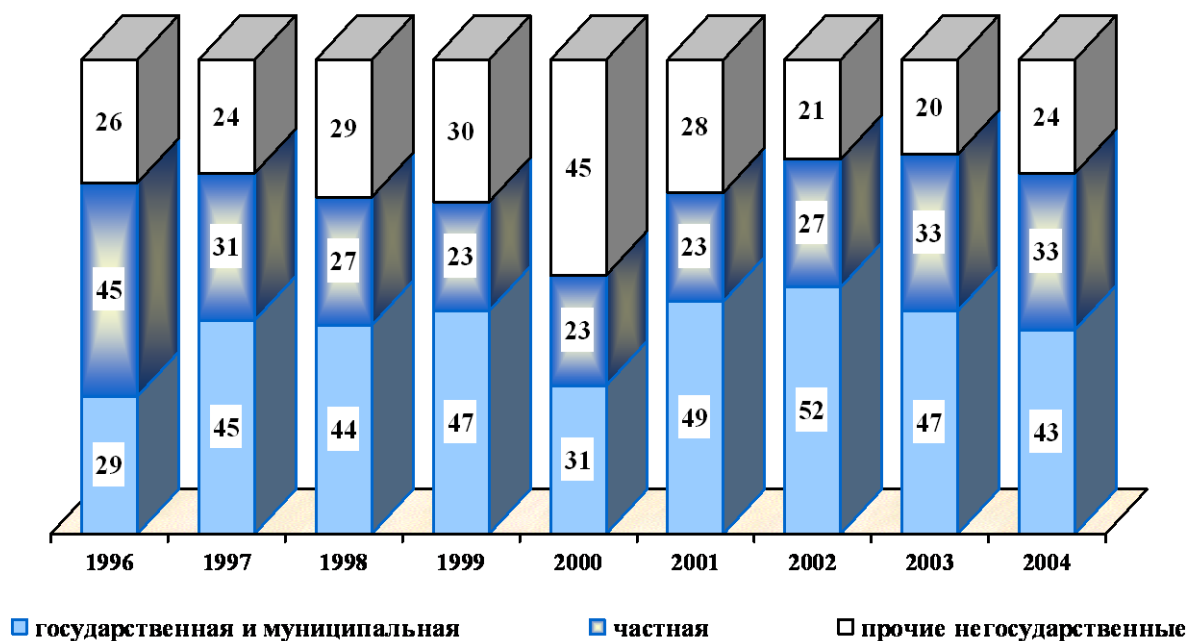
**ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА ПЛАТНЫХ УСЛУГ
В РАСЧЕТЕ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ ОБЛАСТИ**

в процентах к 1995 году



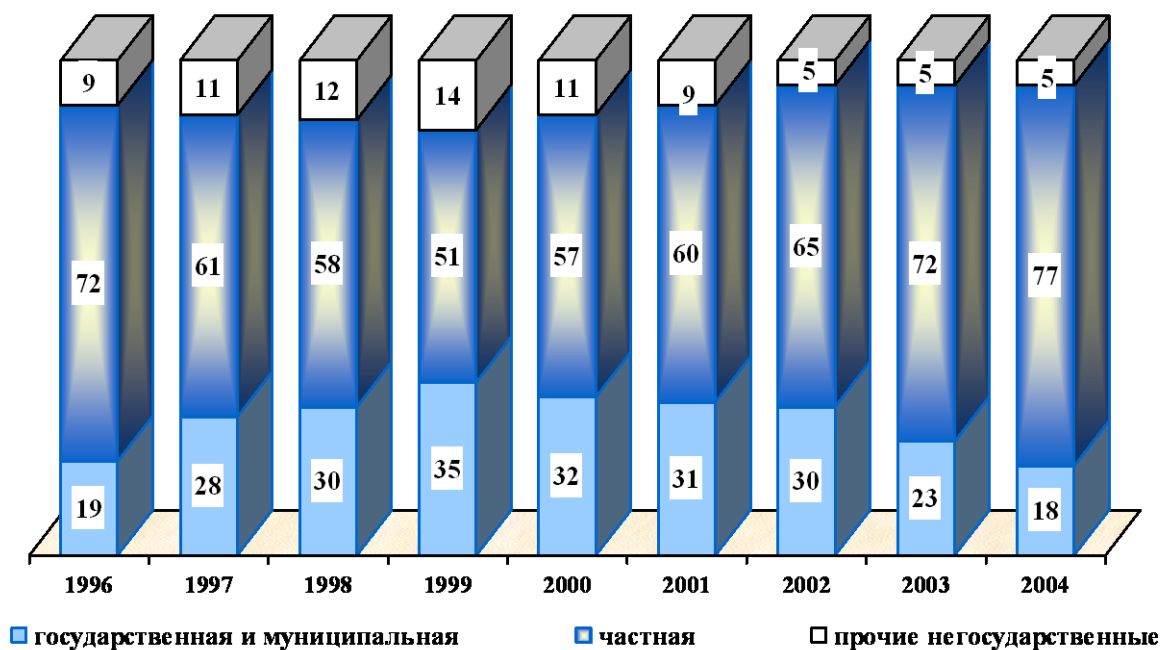
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ПЛАТНЫХ УСЛУГ
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

в процентах



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА БЫТОВЫХ УСЛУГ
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

в процентах



**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПЛАТНЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ**

в процентах от объема платных услуг

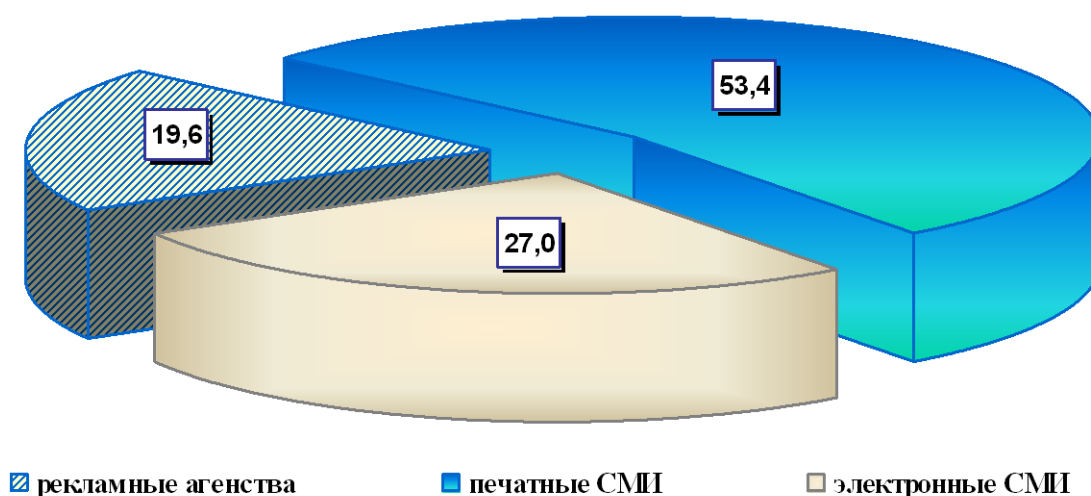
Виды услуг	1997	2000	2004
Всего	100,0	100,0	100,0
из них			
бытовые	36,2	29,9	43,5
транспортные	18,2	14,3	42,4
коммунальные	8,5	3,2	4,0
медицинские	44,1	34,1	44,5
ветеринарные	27,5	26,2	27,6
правового характера	50,2	35,2	37,4
системы образования	36,9	26,5	40,1
жилищные	40,4	...	...

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕКЛАМНЫХ АГЕНТСТВ**

	2001	2002	2003	2004
Число рекламных агентств (на конец года), единиц	17	25	40	60
в процентах к предыдущему году	113	147	160	150
Средняя численность работников, человек	236	516	789	1229
в расчете на одно агентство	14	21	20	20
Выручка от реализации товаров, продукции, услуг (за минусом НДС, акцизов, аналогичных платежей), тыс. рублей	32374	44827	135354	165044
в расчете на одного работника, тыс. рублей	137	87	171	134

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА РЫНКА РЕКЛАМНЫХ УСЛУГ в 2004 году

в процентах от общего объема рекламных услуг



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2001	2002	2003	2004
Число организаций (на конец года), единиц	17	17	20	24
в процентах к предыдущему году	113	100	118	120
Средняя численность работников, человек	103	111	149	200
в расчете на одно предприятие	6	7	7	8
Выручка от реализации товаров, услуг, продукции (за минусом акцизов, НДС, аналогичных платежей), тыс. рублей	10829	12439	18549	23921
в расчете на одного работника, тыс. рублей	105	112	124	120

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА УСЛУГ АУДИТОРСКИХ ФИРМ ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование услуг	Объем услуг, тыс. рублей			В % к итогу		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Оказано услуг - всего	12439	18549	23921	100	100	100
в том числе услуг в области:						
независимой проверки бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности	6883	13423	17625	55,3	72,4	73,7
постановки, восстановления и ведения бухгалтерского учета	183	573	182	1,5	3,1	0,8
консультирования	1712	4078	5837	13,8	22,0	24,4
оценки стоимости имущества	4	11	-	0,03	0,06	-
другие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	3657	463	277	29,4	2,5	1,1

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОСРЕДНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В СДЕЛКАХ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ.**

	2001	2002	2003	2004
Число организаций (на конец года), единиц	11	13	20	42
в процентах к предыдущему году	85	118	154	в 2,1р.
Средняя численность работников, человек	83	94	152	289
в расчете на одну организацию	8	7	8	7
Выручка от реализации товаров, услуг, продукции (за минусом НДС, акцизов, аналогичных платежей), тыс. рублей	3206	3173	5979	23100
в расчете на одного работника, тыс. рублей	39	34	39	80

**ЧИСЛО ЗАВЕРШЕННЫХ ПОСРЕДНИЧЕСКИХ СДЕЛОК
С НЕДВИЖИМОСТЬЮ в 2004 году**

	Единиц	В % к итогу
Все сделки	1939	100
из них		
с жилым фондом	1518	78,3
с нежилым фондом	316	16,3
с землей (земельными участками)	105	5,4

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ТУРИСТСКИХ УСЛУГ^{*)}**

	2000	2002	2004
Количество организаций, (на конец года), единиц	21	28	39
Средняя численность работников, человек	242	393	200
в расчете на одну организацию	11	14	5
Выручка от реализации товаров, продукции, услуг (за минусом НДС, акцизов, аналогичных платежей), тыс. рублей	16887	42314	11481
в расчете на одного работника	70	107	57

^{*)} В 2001г., 2003г. обследование туристских фирм не проводилось

ЧИСЛО И СТОИМОСТЬ ПРОДАННЫХ ПУТЕВОК в 2004 году

	Реализовано путевок, всего	Из них непосред- ственно населению	В том числе	
			гражданам России по территории России	гражданам России по зарубежным странам
Число путевок всего, единиц	27362	4898	3048	1850
Стоимость путевок, тыс. рублей	x	77854	31553	46301
Средняя стоимость одной путевки, тыс. рублей	x	15,9	10,4	25,0

Общее число обслуженных туристов составило 10042 человека, в том числе отправлено граждан России 10040 человек, принято граждан других стран –2 человека.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБСЛЕДОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ в 2004 году**

единиц

Виды услуг	Всего	В том числе по формам собственности				
		государ- ственная	муници- пальная	частная	смешанная российская	прочие
Рекламные	60	4	3	46	6	1
Аудиторские	24	-	-	23	-	1
Риэлторские	42	-	-	42	-	-
Туристские	39	-	1	36	2	-

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБСЛЕДОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ в 2004 году**

в % к итогу

Виды услуг	Всего	В том числе по формам собственности				
		государ- ственная	муници- пальная	частная	смешанная российская	прочие
Рекламные	100	6,7	5,0	76,6	10,0	1,7
Аудиторские	100	-	-	95,8	-	4,2
Риэлторские	100	-	-	100,0	-	-
Туристские	100	-	2,6	92,3	5,1	-

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБСЛЕДОВАННЫХ ЧАСТНЫХ
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ в 2004 году**

	Всего
Число организаций всего, единиц	34
в том числе	
многопрофильные	10
стоматологические	15
психиатрические	2
имеющие другой профиль	7
Средняя численность работников, человек	908
в расчете на одну организацию	27
Выручка от реализации товаров, продукции, услуг (за минусом НДС, акцизов, аналогичных платежей), тыс. рублей	58509
в расчете на одного работника, тыс. рублей	64
Оборот розничной торговли от продажи лекарственных средств, тыс. рублей	5455

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ НАСЕЛЕНИЯ
ЧАСТНЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ за 2004 год**

	Всего
Число посещений врачей (без зубных), единиц	48956
Число посещений среднего медицинского персонала, единиц	3285
Число посещений зубных врачей, единиц	40885
Численность больных, поступивших в стационары, человек	1130
Число проведенных операций в стационарах, единиц	861
Число проведенных исследований в диагностических отделениях, единиц	5629
Число проведенных анализов, единиц	125822
Стоимость оказанных медицинских услуг, тыс. рублей	58084
Число организаций, оказывающих медицинские услуги за счет средств Добровольного медицинского страхования, единиц	16

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ФИНАНСЫ

Бюджет, как форма образования фонда денежных средств, предназначенного для финансового обеспечения задач и функций государства и местного самоуправления, отражает политическую, экономическую и социальную жизнь страны. По статьям бюджета можно судить о приоритетности задач, стоящих перед государством в те или иные исторические периоды. Формировались бюджеты, где основная часть денежных средств направлялась или на военные цели, или на развитие экономики, или на социальные нужды и т.п. Главным источником формирования бюджета во все времена были налоги.

Из "Памятной книги по отчету за 1847 год по Тверской губернии"

ВЪ ДОМОСТЬ

О доходахъ и расходахъ Тверской Губерніи

Наименованіе городовъ	Остатокъ отъ прошлыхъ годовъ		Приходъ за 1847 годъ		Расходъ за 1847 годъ		Остатокъ и передержка противъ годового расхода		Остатокъ всѣхъ суммъ, слѣдующихъ къ 1848 году	
	Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
Въ Твери . . .	7,838	86½	27,384	80½	27,787	13¾	-402	33¼	7,436	53¼
- Корчевъ . .		15¾	2,790	93	2,788	77	+2	16	2	31¾
- Калязинъ . .	11,151	97¼	5,724	62¼	9,066	48¼	-3,341	86	7,810	11¼
- Кашинъ . . .	5,890	55½	7,144	34¾	7,144	34¾			5,890	55½
- Бѣжецкъ	66	95¼	5,740	24½	5,804	½	-63	76	3	19¼
- Весегонскъ	16,573	65½	7,932	3¾	10,601	25¼	-2,669	21½	13,904	44
- Волочкъ . .	20,970	5	21,059	35¼	15,133	94	+5,925	41¼	26,895	46¼
- Торжкъ . . .	4,400	55¼	9,114	12¾	11,161	24½	-2,047	11¾	2,353	43½
- Осташковъ	-22	15	6,368	68¼	6,346	53¼	-22	15		
- Ржевъ	680	99¾	8,305	80¾	8,972	28¼	-666	47½	14	52¼
- Зубцовъ . . .	16	25	3,049	34½	3,065	59½	-16	25		
- Старицъ . .	7,690	41½	7,434	23¾	9,535	9¾	-2,100	86	5,589	55½
- Красномъ Холму	309	7	1,919	35¾	2,058	9½	-138	73¾	170	33¼
- Погореломъ Городище	8	28½	866	37¼	871	41½	-5	4¼	3	24¼
Итого	75,575	62¾	114,834	27	120,336	19¾	-5,501	92¾	70,073	70

Прим. Городскихъ недоимокъ въ Тверской Губерніи по 1-е Января 1848 года состоитъ 55,951 руб. 77¼ коп.

ПОДАТИ, ЗЕМСКИЕ СБОРЫ И ДРУГИЕ ПОВИННОСТИ
ПО ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ

Наименование городов и уездовъ	Оставалось къ 1 Января 1847 года	Въ теченіи 1847 года вновь открыто					
		Податей		Земскихъ сборовъ		Другихъ разныхъ взысканій	
		Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
Тверьъ		109,932	32½	34,537	72½	633,594	52
Корчева		85,182	26¾	26,986	92	133,750	11½
Калязинъ		82,896	53½	28,239	94¾	221,858	68
Кашинъ		106,181	13½	34,145	71¾	185,545	85½
Бъжецкъ		166,366	12½	45,911	12¾	215,669	6½
Весъегонскъ		106,651	76¼	30,139	19¾	90,734	70¾
Волочокъ		80,776	10½	32,795	87½	196,239	22¼
Торжокъ		80,224	60¼	35,665	7¼	255,130	17¼
Осташковъ		65,182	21½	27,454	49½	208,012	30¾
Ржевъ		60,120	9¾	33,549	83½	270,956	66¼
Зубцовъ		76,884	36	24,060	10¾	110,059	64¾
Старица		110,710	31	30,894	8¾	129,036	85¾
ИТОГО		1131,107	84	384,380	10¾	2650,587	81¼

Продолжение таблицы

Наименование городов и уездовъ	Осталось къ 1 Января 1848 года	Въ 1847 году взыскано и исключено по разным случаямъ					
		Податей		Земскихъ сборовъ		Другихъ разныхъ взысканій	
		Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
Тверьъ		112,544	12¼	34,713	56¼	834,849	54¾
Корчева		94,618	8	26,764	2½	155,923	65
Калязинъ		85,338	6¾	27,897	35½	225,051	77½
Кашинъ		104,210	72¼	34,342	44½	194,669	72¼
Бъжецкъ		164,939	82¾	45,712	10	215,328	82½
Весъегонскъ		107,133	58¾	29,482	62¾	101,243	23¾
Волочокъ		80,772	13¾	32,894	78½	237,073	52
Торжокъ		77,573	21¾	35,379	62½	262,857	42
Осташковъ		65,146	19¼	25,776	66½	432,662	40¾
Ржевъ		56,581	9½	34,126	4¼	275,762	87¼
Зубцовъ		75,363	55	23,771	10¼	138,362	53
Старица		110,143	71½	30,634	22¾	195,711	42¼
ИТОГО		1124,364	31½	381,494	56¼	3269,496	93

Из книги «Историко-статистическое описание Тверской губернии»
под редакцией В.И.Покровского

По имеющимся данным государственные доходы и расходы по Тверской губернии возросли, что можно видеть из таблицы:

	<i>рублей</i>	
	1866г.	1880г.
Государственных доходов получено	4648239	8004495
Государственных расходов произведено	2667725	2919826
Расходов произведено менее на	1980514	5084669 ^{*)}

^{*)} Сведения этой таблицы основаны на отчетах Государственного Контроля и Казенной палаты

Распределение доходов Тверской губернии в 1880 году приведено в следующей таблице:

	Поступило доходов	
	рублей	структура, в %
По военному министерству	11337	0,1
По министерству финансов	7641107	95,5
По министерству государственных имуществ	99276	1,2
По министерству внутренних дел	205883	2,6
По министерству народного просвещения	16381	0,2
По министерству путей сообщения	9822	0,1
По министерству юстиции	20689	0,3
Всего доходов	8004495	100

По министерству финансов основные доходы поступали от акциза со спирта и вина (51%), подушной подати с крестьян (18%), государственной оброчной подати (11%), выкупных платежей с крестьян – бывших государственных и удельных (1,5), пошлины за право торговли (4%).

По министерству государственных имуществ основной доход был от продажи леса и лесных изделий (88%).

По министерству внутренних дел основные поступления в доходы были от работы почты.

По министерству юстиции основной доход приносила работа сенатской типографии (74%).

Распределение расходов Тверской губернии в 1880 году приведено в следующей таблице:

	Рублей	Структура, в %
Система государственного кредита	233262	7,8
Собственная ЕГО Императорского Величества		
Канцелярия	110	0,0
Комиссия прошений и канцелярия Статс-секретаря по принятию прошений на Высочайшее имя приносимых	600	0,0
Ведомство Святейшего Синода	154525	5,2
Министерство Императорского Двора	8048	0,3
Военное министерство	764667	25,5
Морское министерство	2146	0,1

	Рублей	Структура, в %
Министерство финансов	676367	22,6
Министерство государственных имуществ	89261	3,0
Министерство внутренних дел	513388	17,1
Министерство народного просвещения	138366	4,6
Министерство путей сообщения	186835	6,2
Министерство юстиции	208861	7,0
Государственный контроль	19463	0,6
Главное управление государственного казначейства	1090	0,0
Произведено расходов	2996989	100
Всего расходов за исключением расхода в льготный срок и расхода в счет сметы 1880 года	2919826	

По ведомству Святейшего Синода наибольшие расходы приходились на содержание городского и сельского духовенства; по военному министерству – на содержание офицерских и гражданских чинов, больных в госпиталях, на содержание лошадей.

По министерству финансов значительные расходы зафиксированы на выплату пенсий и пособий; по министерству государственных имуществ – на содержание лесной стражи, на содержание личного состава, чинов лесничих и межевых.

По министерству народного просвещения основная доля расходов пошла на содержание преподавателей и приобретение учебных пособий.

Земские доходы и расходы

Доходы губернского и уездных земств Тверской губернии простирались по смете на 1880 год до 868236 рублей, от прежних ассигновок осталось 53205 рублей, которые и поступили в зачет. Расходов на 1880 год предложено было 905190 рублей, из коих 138665 рублей на потребности губернского, 766524 – уездных земств.

Из всей суммы земского обложения на землю падало 653915 рублей или 75% всех сборов, на промышленность, торговлю и городские недвижимые имущества – 214320 рублей или 25%.

Земские расходы в 1880 году распределялись следующим образом:

	рублей		
	Губернские	Уездные	Итого
Всего	138666	766524	905190
<i>I. Потребности обязательные</i>	73479	319371	392850
Содержание местного гражданского управления	7089	18448	25537
Мировые по крестьянским делам учреждения	38700	1800	40500
Мировые судебные учреждения	-	120349	120349
Подводная повинность	-	96481	96481
Дорожная повинность	-	65323	65323
Воинская повинность	8000	3665	11665
Общественное призрение	19690	12805	32495
Постоянная повинность	-	500	500

Окончание

	Губернские	Уездные	Итого
<i>II. Потребности необязательные</i>	65187	447153	512340
Содержание земских управ, их канцелярий и прочих органов земского управления	13900	77630	91530
На образование эмеритального капитала	6103	-	6103
Статистическое бюро	3500	-	3500
Народное здравие	11434	177826	189260
Народное образование	9700	134211	143911
Наем и содержание зданий	-	9367	9367
Пособия разным лицам	-	300	300
Земская почта	-	4975	4975
Непредвиденные надобности	20550	33597	54147
Прочие расходы назначенные по смете	-	9247	9247

К расходам на общественное призрение отнесен расход на пособия семействам ратников и чинов запаса, убитых или умерших от ран или же без вести пропавших во время последней турецкой войны.

В 1880 году городские доходы достигли 429 тыс. рублей. Из них наибольший удельный вес приходился на доходы от городского недвижимого имущества (28%), с документов на право торговли (12%), с трактиров, постоянных дворов, съестных лавочек (15%). Городские расходы простирались в 1880 году до 427960 рублей. Основные статьи расходов – это содержание городской полиции, пожарной команды, городских врачей, а также содержание городского управления, благоустройство мостовых и прочее.

Все государственные и негосударственные прямые и косвенные налоги, уплачиваемые в течение 1880 года населением губернии, представлены в следующей таблице:

рублей

Государственные подати, прямые и косвенные налоги, уплачиваемые или регистрируемые в Тверской губернии	8004495
Косвенные налоги, регистрируемые в Тверской губернии, уплачиваемые населением	1750000
Земские повинности	905190
Дворянские частные сборы	38609
Городские повинности	429215
Выкупные платежи бывших помещичьих крестьян	1983107
Оброки бывших помещичьих крестьян	420092
Крестьянские мирские сборы	418574
Итого	13949282

Крестьянское население, составляющее 87% всех жителей губернии, уплатило 77,5% всей суммы сборов.

Натуральные повинности

Кроме денежных существовали еще и натуральные повинности:

- всеобщая воинская повинность;
- дорожная;
- подводная;
- постоянная.

Из приведенного выше материала из книги «Историко-статистическое описание Тверской губернии» под редакцией В. Покровского прослеживается информация о формировании государственных, земских, городских доходов и расходов, финансировании насущных для того времени мероприятий, о решении важных жизненных проблем. В бюджете 1880 года еще присутствовала информация о проведенной в государстве реформе 1861 года по освобождению крестьян, о последствиях русско-турецкой войны и т.д.

Из Протокола Тверского Губернского Земского Собрания от 11 января 1909 г.

СВОД СМЕТ ТВЕРСКОГО ГУБЕРНСКОГО ЗЕМСТВА за 1886-1908 гг.

а) Приходные сметы губернского земства за 1886-1908 гг. в рублях

Примечание. Из каждых двух строк цифр первая означает, сколько было назначено по смете к поступлению, вторая – сколько действительно поступило.

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего ^{*)}
§ I. Доходы с принадлежащих земству имуществ и оброчных статей					
а) Арендная плата за отдачу помещений в земском доме	-	3600,00	5240,00	6340,00	54580,00
	-	3600,00	5240,00	6340,00	54580,00
б) За отдачу здания земства под заводскую конюшню	-	2000,00	3000,00	3000,00	31270,80
	-	2270,80	3000,00	3000,00	31906,20
в) За отдачу помещения в здании больницы под аптекарский склад	-	-	600,00	1000,00	3400,00
	-	-	600,00	1000,00	3400,00
Итого по § 1.	-	5600,00	8840,00	10340,00	89250,80
	-	5870,80	8840,00	10340,00	89886,20
§ II. Пособия земству и возврат расходов					
а) Пособие от казны в возврат расходов	-	-	-	-	11496,81
	-	-	-	-	11496,81
б) Проценты от процентных бумаг и из спец. капиталов	17062,00	18125,00	20782,95	28541,05	447361,27
	18514,39	17317,47	22155,12	28632,25	456173,10
в) Из страхового капитала в возврат расходов по страховому отделу	-	1200,00	7843,00	11742,10	64652,28
	-	1200,00	7843,00	11742,10	64652,28
г) Тоже – из сумм губернской доли дорожного капитала	-	-	3323,25	3071,50	17367,45
	-	-	3323,25	3071,50	17367,45
д) Тоже – из шоссейного капитала	-	1900,00	2067,29	3258,00	28399,62
	-	1900,00	2067,29	3258,00	28399,62
е) Тоже – из сумм, отпущенных на оценочные работы	-	-	1200,00	200,00	4400,00
	-	-	1200,00	200,00	4400,00
ж) Тоже – из капитала аптекарского склада	-	-	-	1400,00	1400,00
	-	-	-	1400,00	1400,00

Продолжение

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего *)
з) Плата за лечение в больнице	46200,00	87977,20	113000,00	113000,00	1778125,00
и в Бурашевской колонии	51729,86	81906,61	114390,99	119174,75	1874465,64
и) В возврат расходов по аптеке	-	7411,80	10107,00	9541,61	86289,50
и лаборатории	-	6196,41	9720,37	10091,49	79518,40
с пункта к) материал отсутствует					
Итого по § II.					лист утерян
§ IV. Разные поступления					
а) Пени с уездных земств	-	7000,00	7200,00	15000,00	125600,00
	-	5176,15	11424,86	16687,93	158461,68
б) Доходов по Бурашевской колонии	2000,00	7950,00	9700,00	8000,00	125930,23
	2478,55	14111,90	8252,27	8661,52	132600,18
в) Доходов от содержания почтовых станций	-	17764,84	52255,00	39440,00	506869,99
	-	18243,51	53908,75	41699,07	509034,70
г) Доходов от земской типографии	-	2650,00	30000,00	25500,00	173752,00
	-	17537,54	18210,26	34162,21	181075,30
д) За аренду обрзов по шоссе	-	-	3200,00	2500,00	27456,56
	-	-	2557,13	2674,86	27448,00
е) Скидка за медикаменты из аптекарского склада (прибыль)	-	-	800,00	3000,00	14999,82
	-	270,25	1055,46	699,05	21636,53
ж) Доходов по швейной мастерской сиротского дома	-	-	700,00	700,00	4100,00
	-	-	369,30	392,65	4636,81
з) Прибыль по лавке в Бурашевской колонии	-	2487,42	500,00	100,00	5187,42
	-	3686,97	94,97	180,16	6122,39
и) Доходов от хозяйства в Шокорове	-	500,00	150,00	100,00	2100,00
	-	362,00	110,00	80,00	1316,16
к) От разработки леса в Шокорове и Бурашеве	-	-	-	-	3900,00
	-	-	2107,86	4475,33	12327,15
л) За сгоревшие постройки	-	-	-	-	-
	-	489,00	3312,80	-	11876,80
м) Доходов от книжного склада (прибыль)	-	-	-	-	1725,00
	-	-	-	-	2367,32
н) Доходов по исправительно-воспитательной колонии	-	-	1000,00	800,00	6900,00
	-	-	883,50	848,83	5270,75
о) Разных случайных поступлений	400,00	2200,00	1000,00	1500,00	23325,71
	710,75	955,42	1506,15	1661,42	54115,21
Итого по § IV.	2400,00	40552,26	106505,00	96640,00	1021846,73
	3189,30	60832,75	103793,31	112223,03	1128288,99
§ VI. Сбор с недвижимых имуществ					
Оклад губернского земского сбора	171800,87	292011,28	367763,18	401523,84	6573292,54
	171800,87	292011,28	367763,18	401523,84	6573292,54
§ VII. Суммы на составление дорожного капитала					
Оклад дорожного капитала с уездов	-	-	-	-	539055,86
	-	-	-	-	539055,86

Наименование §§ и статей	<i>Окончание</i>				
	1886	1900	1905	1908	Всего ^{*)}
Вне §§.					
а) Пособие от казны на оценочные работы	-	88000,00	44000,00	44000,00	477000,00
б) Займы из специальных капиталов губернского земства	6000,00	67600,00	138100,00	10000,00	932735,35
в) Из резервного капитала, на приведение в действие сметы	-	-	-	-	24897,53
г) Свободных остатков от смет прошлых лет	-	402,74	685,53	-	9092,68
д) Остатков от оспенного капитала	-	402,74	685,53	-	24594,21
е) Принято к зачету от предшествовавшего года	-	-	-	-	1700,00
	10000,00	-	-	-	1724,09
Итого вне §§.	16000,00	156002,74	182785,53	54000,00	1540560,63
Всего доходов	253462,87	619244,28	871707,50	768833,62	12479089,11
	261234,42	592076,04	830903,75	785224,01	12375270,70

^{*)} в итог вошли года с 1886 по 1908

б) Расходные сметы губернского земства за 1886-1908 гг. в рублях

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего ^{*)}
§ 1. Участие в расходах правительственных учреждений					
а) Разъезды суд. след. по важн. делам при Тверском и Кашинском окр. суде	1228,50	1580,00	1000,00	1500,00	29539,50
б) Вознаграждение казнач. за прием и хранение земских сумм	1266,74	998,89	1765,48	1526,55	32601,86
в) Вознаграждение и разъезды архитектора, землемера и др. спец. по делам земства	-	2607,39	2000,00	2000,00	25707,39
г) Содержание секретаря и канцелярии губерн. присутствия	47,48	2539,38	1914,58	2379,43	33591,96
д) Суточн. и прогон. чиновн., командир. внутри губерн. по делам земства	1000,00	-	-	-	6000,00
е) На упл. страхов. при перес. зем. сумм и на перес. корреспонд.	918,00	-	-	-	5744,74
ж) На содержание губернского статистического комитета	-	2400,00	-	-	21600,00
з) Содержание губернского по крестьян. делам присутствия	-	2400,00	-	-	21600,00
и) Содержание уездных по крестьян. делам присутствий	1500,00	10,00	10,00	10,00	10620,00
	1500,00	-	-	-	9600,00
	1000,00	-	-	-	8950,00
	854,54	-	-	-	8171,48
	1800,00	-	-	-	18000,00
	1800,00	-	-	-	18000,00
	6100,00	-	-	-	36600,00
	6100,00	-	-	-	36750,28
	36000,00	-	-	-	216000,00
	35433,78	-	-	-	215148,61

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего *)
к) Пособие казне на содержание учреждений преобр. по закону 12 июля 1889 г.	-	-	-	-	126300,00
л) Расходы, возложенные на земство по исполнению воинской повинности	8000,00	8700,00	-	-	126700,00
м) Пенсии чиновникам комиссии народного просвещения и посреднических комиссий	136,35	59,34	46,08	46,08	2041,28
н) На разъезды стражников	-	-	-	300,00	2100,00
	-	-	-	-	77,64
Итого по § 1	56764,85	15356,73	3056,08	3856,08	630158,17
	56300,45	14562,90	3726,14	3952,06	636899,06
§ II. Содержание земского управления					
а) Содержание состава управы, канцелярии и бухгалтерии: канцелярские и хозяйственные расходы	19200,00	38763,00	41938,00	33830,00	663844,00
б) Содержание и текущий ремонт помещения управы	18299,98	37143,10	36925,58	36772,23	663057,00
в) Капитальный ремонт дома управы	-	-	-	-	20000,00
г) Содержание статистического бюро и статистической работы	-	-	-	-	9690,64
д) Собираение сведений по продовольствию	10500,00	8060,00	9542,00	3404,00	195546,00
е) На содержание медико-статистического бюро	11031,84	8236,45	8716,47	3482,38	218961,31
ж) На оценочные работы	-	-	-	-	5000,00
з) На выдачу пенсий и пособий служащим земства	-	-	-	-	5249,67
и) Пособие на воспитание детей служащих в губернском земстве	-	-	-	-	20800,00
к) Пособие эмеритальной кассе губернского земства	-	-	-	-	21658,18
л) На приглашение специалиста для разработки эмеритальных расчетов	-	88000,00	44000,00	2120,00	382486,00
м) Суточные и разъездные председателю, членам и служащим управы	-	88000,00	44000,00	1909,72	373510,48
н) На разработку основан. раскладки губернского сбора отдельно от уездного	-	728,00	2563,00	2262,62	20060,62
о) На содержание экономического бюро при управе	-	668,00	2463,00	2358,62	24378,62
	-	-	750,00	1250,00	4350,00
	-	-	1100,00	1600,00	5900,00
	-	15842,48	19000,00	20000,00	347069,59
	10982,83	15842,48	19000,00	20000,00	360351,69
	-	-	3000,00	1920,00	10920,00
	-	-	-	1920,00	4920,00
	-	1000,00	800,00	1000,00	10850,00
	331,38	1163,26	529,45	1756,24	18162,61
	-	-	-	-	5000,00
	-	-	-	-	4936,95
	-	-	-	-	22426,66
	-	-	-	-	20910,28

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего ^{*)}
п) На составление инвентаря имущества, принадлежащего губ. земству	-	-	-	-	1000,00
	-	-	-	-	572,00
р) Наем архитекторов при губ. управе	-	-	-	-	4000,00
	-	-	-	-	4007,92
с) На издание сборника материалов по истории губернского земства	-	-	-	2000,00	2000,00
	-	-	-	2000,00	3704,85
Итого по § II.	29700,00	154689,18	127396,68	72571,62	1766945,28
	40648,03	153387,58	116711,24	77357,51	1791377,57
§ IV. Дорожная повинность					
На составление губернского дорожного капитала	-	43900,00	43900,00	43900,00	1151855,86
	-	43900,00	43900,00	43900,00	1151855,86
§ V. Народное образование					
а) Содержание начальной школы в Бурашеве	-	950,85	1255,00	1455,00	15045,23
	-	1035,97	1154,66	1316,19	15668,22
б) Содержание школы пчеловодства	-	10304,50	11513,00	-	87204,24
	-	10241,00	12816,84	-	97770,88
в) Содержание при школе питомника быстрорастущих деревьев	-	-	6600,00	-	10390,00
	-	-	6335,29	-	9082,43
г) Постройка зданий школы пчеловодства	-	-	-	-	38700,00
	-	-	-	-	-
д) Пособия учебн. и благотворит. завед. и учреждениям	900,00	4200,00	2270,00	550,00	43430,00
	900,00	3900,00	2270,00	550,00	42630,00
е) На усиление содержания учителей народных училищ	-	-	-	-	33300,00
	-	-	-	-	36868,00
ж) Издание материалов по народному образованию и расходы по выстав. в Ярославле	-	-	-	-	2000,00
	-	-	-	-	1526,79
з) Содержание и ремонт школы П.П. Максимовича	12400,00	43597,70	33491,00	27391,00	468161,24
	12400,00	43881,37	23489,01	27953,21	423885,63
и) На выдачу стипендий	2000,00	2905,00	3406,60	3857,60	64523,80
	2496,72	2670,00	3257,50	3784,28	61980,81
к) На учительские курсы	-	-	6400,00	-	29080,00
	-	-	-	-	10893,59
л) Содержание отдела народного образования	-	-	5940,00	3035,00	37880,00
	-	-	4426,32	3081,74	36095,88
м) На народную читальню и склад тен. карт. в Твери	-	1150,00	1150,00	1150,00	14650,00
	67,43	1150,00	1149,25	1150,00	16826,19
н) На школьные библиотеки	-	150,00	6030,00	-	37918,00
	-	150,00	6165,00	-	39951,83
о) На устройство образцовых школьных зданий	-	3000,00	-	-	36800,00
	-	3000,00	-	-	36800,00
п) Пособия народным читальням	-	-	1115,00	75,00	8315,00
	-	-	375,00	75,00	3750,00

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего ^{*)}
р) Содержание народных читален им. Вел. Кн. Ольги Николаевны	-	1200,00	1200,00	1200,00	20400,00
с) На устройство и содержание читальни имени Головачева	-	-	4600,00	4500,00	17100,00
г) На содержание читальни имени Павленкова	-	-	250,00	-	250,00
у) На покупку бюста А.С. Пушкина	-	-	-	-	500,00
	-	-	-	-	556,41
Итого по § V.	15300,00	67458,05	85220,60	43213,60	965647,51
	15864,15	67128,34	62612,50	43610,42	858186,66
§ VI. Общественное призрение					
а) Содержание сиротского дома	7811,66	10811,00	13200,00	13627,00	224640,63
	7287,32	10969,69	12501,84	14146,96	229541,07
б) Содержание и ремонт сиротского дома в Твери и Шокорове	-	845,93	954,76	1130,00	9153,97
	-	1143,67	953,22	1166,39	10398,23
в) Содержание Бавыкинской исправ.-воспитат. колонии	-	3275,00	11565,00	9934,92	88143,92
	-	3275,00	12268,84	9657,59	89513,31
г) На выдачу пособий благотворительным учреждениям	-	400,00	200,00	200,00	10029,00
	-	400,00	200,00	200,00	10629,00
д) На выдачу пособий бедным	-	1160,00	1000,00	1000,00	14520,00
	-	1387,50	1000,00	1000,00	14729,22
е) Пособия крестьянам Карабановской вотчины	-	-	741,50	832,00	6203,50
	-	-	593,60	820,51	5839,90
ж) Призрение семейств убитых воинов	2500,00	160,00	160,00	660,00	21116,00
	2297,45	320,00	160,00	666,44	17564,13
з) Пособия бедным, вне заведений находящихся, и содержание сирот	1500,00	-	-	-	13500,00
	1340,50	-	-	-	13870,34
и) Пособие семьям, пострадавшим 9 января 1905 г. в Петербурге	-	-	5000,00	-	5000,00
	-	-	1940,90	-	1940,90
к) Разных расходов по общественному призрению	873,00	-	-	-	8259,00
	944,66	-	-	-	8427,52
Итого по § VI.	12684,66	16651,93	32821,26	27383,92	401566,02
	11869,93	17495,86	29618,40	27657,89	402453,62
§ VII. Медицинская часть					
а) Содержание межъездных врачебных пунктов	-	-	6000,00	-	28000,00
	-	-	6000,00	-	26083,33
б) Содержание губернской земской больницы	30478,00	35403,86	40937,15	48249,23	818555,39
	31199,56	33662,45	51436,93	49798,36	863388,43
в) Содержание прачечной и парового котла при больнице	-	-	5320,00	6043,72	42336,07
	-	-	5280,25	5892,83	46901,35
г) Содержание дезинфекционной камеры	-	947,80	-	-	11511,00
	-	947,80	-	-	11509,36
д) Содержание Бурашевской колонии и богодельни	77692,00	146865,94	182077,02	237346,44	3121700,42
	73820,23	146801,26	206474,34	244040,33	3243669,61

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего ^{*)}
е) Содержание амбулатории при больнице	-	5977,20	5860,00	8649,38	108291,83
	-	5574,54	5628,45	8646,26	108600,37
ж) Содержание аптеки и лаборатории	-	7411,80	10107,00	9541,61	86289,50
	-	6196,41	9720,37	10091,49	79518,40
з) Содержание санитарного отдела	-	-	7303,00	-	56193,00
	-	-	3715,54	-	48379,66
и) Пособие общине сестер милосердия	-	-	500,00	500,00	4500,00
	-	-	500,00	500,00	4500,00
к) Расходы по съезду врачей	1500,00	2000,00	-	-	15400,00
	1568,86	2933,67	-	-	14359,35
л) Содержание телятника	-	2306,40	3025,40	3126,47	47572,57
	970,45	2334,68	2958,46	3465,91	49445,66
м) На лечение укушенных бешеными животными	-	500,00	2000,00	2000,00	22850,00
	2642,22	549,38	1036,92	2771,31	31761,00
н) На принятие мер против холеры	-	-	-	-	10000,00
	-	-	-	4165,65	18262,24
о) На исследование больничного дела	-	-	-	-	1000,00
	-	-	-	-	825,00
п) Ремонт зданий больницы	-	2180,95	3513,95	6000,00	42152,97
	-	2322,15	4214,08	6200,00	48146,49
р) Ремонт Бурашевской колонии	-	3837,74	5600,00	8000,00	91276,70
	-	6419,84	8886,58	10646,84	122990,66
с) На новые постройки в больнице	-	40000,00	19800,00	-	91974,91
	-	-	22841,45	-	43162,61
т) На новые постройки в Бурашевской колонии	-	1740,00	24282,32	5500,00	148749,92
	-	2072,34	102,10	6608,73	111961,26
у) Устройство артезианского колодца в больнице	-	-	1000,00	-	9720,00
	-	-	-	-	9723,89
ф) Устройство артезианского колодца в Бурашеве	-	-	-	-	16000,00
	-	-	-	3559,99	35440,68
х) Плата за лечение сифилиса и сложение недоимки за лечение	13870,11	-	-	-	108731,90
	13863,53	-	-	-	141730,06
ц) Лечение душевнобольных в Московской окружной лечебнице	-	-	-	-	-
	-	-	-	12697,26	12697,26
Итого по § VII.	123540,11	249171,69	317325,84	334956,85	4882566,18
	124064,85	209814,52	328795,47	369084,96	5073056,69
§ VIII. Ветеринарная часть					
Содержание ветеринарного фельдшера, разъезды его и расходы по прекращению чумы	5000,00	600,00	680,00	680,00	39211,76
	5461,15	687,00	671,50	643,83	34606,87

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Всего ^{*)}
§ IX. Расходы по содействию экономическому благосостоянию					
а) Содержание питомника быстрорастущих деревьев	-	-	-	1543,81	3083,81
б) Содержание метеорологической станции	-	120,00	120,00	120,00	1320,00
в) На курсы земледелия	-	140,00	120,00	120,00	1385,00
г) Пособие О-ву сельского хозяйства	-	-	-	466,00	466,00
	-	1000,00	-	-	2000,00
	-	1000,00	-	-	2000,00
Итого по § IX.	-	1120,00	120,00	1663,81	6403,81
	-	1140,00	120,00	2357,44	7213,64
§ X. Уплата долгов					
Погашение и %% по займам	9300,00	48428,36	81969,66	108252,66	1329870,90
	21838,88	47678,36	76103,66	94590,69	1302001,12
§ XI. Разные расходы					
а) Содержание и ремонт заводской конюшни	-	1000,00	14500,00	1100,00	43599,56
б) Содержание почтовых станций	-	1526,40	14398,73	1745,59	41345,92
в) Содержание земской типографии	-	-	40123,00	31255,00	219105,35
г) Разных расходов	-	-	41150,02	31993,68	225142,49
	-	-	26900,00	22760,00	148426,00
	-	-	18830,97	31207,91	143948,39
	-	-	390,00	-	3380,38
	-	-	390,00	-	2909,83
Итого по § XI.	-	1390,00	81523,00	55115,00	414511,29
	-	1916,40	74379,72	64947,18	413346,63
§ XII. Отчисления на образование капиталов					
а) На образование капит. стипендии им. М.Е. Салтыкова	-	-	-	-	-
б) На образование строительного капитала (резервного)	-	-	-	-	1500,00
в) На образование запасного капитала	-	-	-	-	43736,51
г) На образование капит. стипендии имени Н.П. Дьяконовой	-	-	-	-	43736,51
д) На образование капит. в память 50-летия освобождения крестьян	-	-	-	-	5000,00
е) На образование капитала стипендии имени Унковского и Покровского	-	-	-	-	5000,00
ж) На составление фонда эмеритальной кассы	8559,80	12728,10	16598,10	19495,50	279857,10
	8559,80	12728,10	16598,10	19495,50	280171,80
Итого по § XII.	8559,80	12728,10	29598,10	20495,50	383593,61
	8559,80	12728,10	29598,10	20495,50	351408,31

Наименование §§ и статей	1886	1900	1905	1908	Окончание	
					Всего ^{*)}	
§ XIII. Отчисления на образование запасной суммы						
На непредвиденные издержки и недобор в доходах	13392,58	7400,74	15893,71	13864,58	227382,18	
	1963,80	15937,06	12633,54	17840,34	195201,91	
Вне §§.						
а) На покрытие дефицитов по смете	40213,53	-	51202,57	-	274144,46	
	40223,55	-	51202,57	-	274154,26	
б) На покрытие безнадежных долгов	-	-	-	-	3941,37	
	-	-	-	-	3941,37	
в) На покрытие убытков по книжному складу	-	-	1000,00	1000,00	3536,67	
	-	-	1000,00	1000,00	3536,67	
г) На покрытие убытков по аптекарскому складу	-	349,50	-	-	1497,50	
	-	349,50	-	-	1497,50	
д) Сумма, подлежащая к расходу на оценочные работы	-	-	-	41880,00	117814,00	
	-	-	-	42090,28	118479,30	
е) Выданная уездным земствам прибыль по аптекарскому складу	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	4403,28	
Итого вне §§.	40213,53	349,50	52202,57	42880,00	400934,00	
	40223,55	349,50	52202,57	43090,28	406012,38	
Всего расходов	314455,53	619244,28	871707,50	768833,62	12599646,57	
	326792,59	586725,62	831072,84	809528,10	12627523,37	

^{*)} в итог вошли года с 1886 по 1908

в) Приходно-расходные сметы губернского земства за 1886-1908 гг. по итогам §§, в процентах

Примечание: Цифры настоящей таблицы представляют %% отношения ассигнованных по сметам сумм к общему итогу их. Уездные доли дорожного капитала, обороты по операциям губернского земства и по ссудным складам и пособия семьям запасных чинов (за счет казенной ссуды) в расчет не принимались.

Наименование §§	1886	1890	1895	1900	1905	1908	Средний % ¹⁾	
							а	в
А. Смета доходов								
§ I. Доходы с земских имуществ	-	-	-	0,9	1,0	1,3	0,6	1,1
§ III. Пособия земству и возврат расходов	20,1	24,0	18,6	20,2	23,7	26,8	22,1	22,1
§ IV. Разные поступления	0,8	0,1	6,4	6,5	12,3	12,6	7,2	7,2
§ VI. Сбор с недвижимых имуществ	54,6	71,2	75,0	47,2	42,0	52,3	57,8	57,8
Вне §§ а) Пособ. от казны на оцен. работы	-	-	-	14,2	5,0	5,7	2,9	7,5
б) Займы из спец. капит. губ. з-ва	1,9	2,1	-	10,9	15,9	1,3	6,3	9,1
в) Отчисления из спец. капит. губ. з-ва	-	-	-	-	-	-	0,3	3,0
г) Свободные остатки прежних лет	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	0,9
д) Принято к зачету от предыдущ. года	3,2	2,6	-	-	-	-	1,0	2,5
Итого	80,6²⁾	100	100	100	100	100	-	-

Окончание

Наименование §§	1886	1890	1895	1900	1905	1908	Средний % ¹⁾	
							а	в
Б. Смета расходов								
§ I. Участие в расходах правит. учреждений	18,1	17,9	3,9	2,5	0,4	0,5	7,4	7,4
§ II. Содержание земского управления	9,4	15,1	12,6	25,0	14,6	9,4	14,7	14,7
§ IV. Дорожная повинность	-	-	10,1	7,1	5,0	5,7	4,5	7,4
§ V. Народное образование	4,9	4,9	12,3	10,9	9,8	5,6	7,6	7,6
§ VI. Общественное призрение	4,1	3,4	2,5	2,7	3,7	3,6	3,3	3,3
§ VII. Медицинская часть	39,2	43,7	40,3	40,2	36,4	43,6	41,1	41,1
§ VIII. Ветеринарная часть	1,6	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4
§ IX. Содействие экономич. благосостоянию	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2
§ X. Уплата долгов	3,0	8,3	11,5	7,8	9,4	14,1	9,9	9,9
§ XI. Разные расходы	-	-	-	0,2	9,4	7,1	2,3	4,4
§ XII. Отчисления на образование капиталов	2,7	2,7	4,7	2,0	3,4	2,7	3,3	3,3
§ XIII. Отчисления на образов. запас. суммы	4,2	3,5	1,9	1,2	1,8	1,8	2,1	2,1
Вне §§ а) Покрытие дефиц. по испол. смет	12,8	-	-	-	5,9	-	2,7	6,2
б) Прочие расходы вне §§	-	-	-	0,1	0,1	5,6	0,7	2,6
Итого	100	100	100	100	100	100	-	-

¹⁾ Средние высчитывались делением суммы цифр процентов данного параграфа в графе «а» - на число лет в периоде, то есть всегда на 23, а в графе «б» - на число слагаемых.

²⁾ Остальные 19,4% за 1886 г. падают на дефицит, имевшийся в виду собранием при утверждении сметы и покрытый затем путем займа.

ПОЖЕРТВОВАНИЯ В РАСПОРЯЖЕНИЕ ГУБЕРНСКОГО ЗЕМСТВА

а) Таблица о пожертвованиях в распоряжение губернского земства ¹⁾

Год	От кого	Назначение пожертвования	Сумма пожертвования (в руб.)
1886	От А.И. Воробьева	На содержание части Бурашевской дороги	4000
1888	От него же	На нужды сиротского дома	2000
1888	От гр. П.П. Игнатьева	На поддержку земских начальных школ	4000
1888	От А.Н. Сомова	На стипендию в Тверской Мариинской женской гимназии	600
1890	От И.Н. Мамонтова	В благотворительный фонд Бурашевской колонии	50
1893	От неизвестной ²⁾	На выдачу ссуд для покупки земли	12000
1894	От разных лиц	В пользу губернской земской больницы	36
1895	От П.Ф. Карабанова	На пособие крестьянам бывшей Карабановской вотчины и на устройство богадельни в селе Егорьевском	21000 ²⁾
1896	От разных лиц	В пользу губернской земской больницы	15
1897	От разных лиц	В пользу сиротского дома	25
1900	От гр. Урлауб	В пользу приюта для несовершеннолетних	137
1901	От Е.П. Свешниковой	На улучшение гигиенических условий школы П.П. Максимовича	1000

Окончание

Год	От кого	Назначение пожертвования	Сумма пожертвования (в руб.)
1901	От А.Д. Максимович	На украшение фасада школы П.П. Максимовича и устройство церкви при школе	10000
1902	От разных лиц	В пользу Бавыкинской колонии	53
1903	От неизвестного	На стипендию имени Н.Н. Мордвиновой в школе П.П. Максимовича	2000
1903	От М. Сватеевой	В пользу сиротского дома	30
1904	От А.И. Ромейко	Предоставлено в безвозмездное пользование земства от $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ десятин земли для постройки амбара при Молодотудском ссудном складе	-
1907	От В.Я. Гусева	На просветительные нужды – дом с надворными постройками и местом, стоимостью около 2000 рублей, движимость – 892 р. 17 к. и процентных бумаг на 3306 р.	около 6198
1907	От Ю.М. Кувшиновой	На учреждение стипендии в школе П.П. Максимовича	2000

¹⁾ Пожертвования продуктами и разными материалами в пользу больницы, Бурашевской колонии и других учреждений губернского земства, в эту таблицу не включены; не вошли также и некоторые мелкие пожертвования, о которых в докладах управы, денежных отчетах и постановлениях собрания нет подробных сведений.

²⁾ На 1 января 1896 г. этот капитал равнялся 38313 р. 71 к.; пожертвование сделано в 1849 г.

**ОБЩИЕ ЗЕМСКИЕ СМЕТЫ ПО УЕЗДАМ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ
В АБСОЛЮТНЫХ ЦИФРАХ**

рублей

Уезды	1890	1893	1895	1897	1898	1899
Тверской	125343	150023	182772	191139	206995	297373
Корчевской	92668	115228	119640	135448	144317	169568 ¹⁾
Калязинский	85991	92651	102126	104860	112382	114338
Кашинский	78787	90351	107492	127552	139290	149231
Бежецкий	137749	160637	195993	219309	285512	265170 ²⁾
Весьегонский	104101	114364	142450	158542	163710	173843
Вышневолоцкий	120326	137312	157851	154861	156853	162877
Осташковский	81622	97124	106267	106800	111039	122762
Ржевский	98256	110498	130702	142883	142953	172639 ³⁾
Зубцовский	63594	69421	74836	86700	86870	105031
Старицкий	86592	106492	109520	136531	175240	163900
Новоторжский	113439	140447	175711	204483	285760	277558
Итого	1188468	1384548	1605360	1769108	2010921	2173290
Губ. земство	319261	375640	416439	418851⁴⁾	521565	453504

¹⁾ Губернским присутствием назначено 152644 р.

²⁾ В том числе опротестован. 14489 р.

³⁾ Если считать и переходящую сумму 78540 руб., в уплату долгов, то смета будет = 250179 руб.

⁴⁾ + Уездный дорожный капитал 135185 руб.

РОСТ ЗЕМСКИХ СМЕТ ПО УЕЗДАМ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ В %%

Название уездов	1891	1893	1895	1897	1898	1899	% роста за 10 лет	Средний % роста в год
Тверской	1,4	7,3	9,8	4,9	8,3	43,6	137,2	9,9
Корчевской	2,6	10,1	4,2	7,0	6,8	18,2	83,0	6,9
Калязинский	5,1	1,2	7,3	1,5	8,2	1,7	33,0	3,2
Кашинский	-	-	12,4	13,5	9,2	7,1	89,4	7,4
Бежецкий	-	9,7	18,7	15,1	30,2	7,1	92,5	7,6
Весьегонский	0,01	1,4	16,1	12,7	3,9	7,6	67,0	5,9
Вышневолоцкий	1,8	1,6	9,6	-2,3	1,3	3,8	35,4	3,4
Осташковский	1,5	5,0	9,8	-0,4	3,9	10,6	50,4	4,6
Ржевский	4,8	4,6	13,1	8,5	0,04	20,7	75,7	6,5
Зубцовский	-	-	7,1	3,9	0,2	23,2	65,2	5,7
Старицкий	5,6	7,4	-0,1	0,03	29,1	-6,5	89,3	7,3
Новоторжский	3,7	8,2	16,3	4,7	39,8	-2,9	144,7	10,5
Итого	2,8	4,6	10,7	6,0	13,7	11,9	82,9	6,9
Губ. земство	2,2	3,3	7,9	-2,9	26,9	-13	42,0	4,0

СМЕТЫ НА МЕДИЦИНСКУЮ ЧАСТЬ ПО УЕЗДАМ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ

Название уездов	1890	1893	1895	1897	1898	1899
Тверской	25000	37071	44900	49190	55625	59997
Корчевской	25064	38420	35758	45080	52428	56875 ¹⁾
Калязинский	19322	20836	22938	26991	32901	33998
Кашинский	20880	24465	26618	37163	44621	46002
Бежецкий	30000	35900	56334 ²⁾	61100	86251	67684
Весьегонский	23000	32400	32000	37389	40255	39946
Вышневолоцкий	22044	37800	50080	44145	41323	41108
Осташковский	20933	26125	26004	27099	27435	38558
Ржевский	16750	19450	22988	29798	31645	39324
Зубцовский	18020	18845	17895	24642	25926	29673
Старицкий	24077	28729	33459	37667	51009	42795
Новоторжский	19016	38123	49831	59301	72189	60951
Губ. земство	126126	154097	167673	174061	227067	203806
Итого	390232	512261	586476	653635	788685	764717

¹⁾ Губернским присутствием назначено 52500 р.

²⁾ На погашение долга на лечение больных в Бурашеве 10308 р.

Рассматривая эту таблицу, губернская управа обратила внимание на разнообразие, наблюдаемое здесь еще в большей степени, чем в общих сметах. Так, в начале 10-ти летия, разность в сметах по отдельным уездам не превышает 12000, в конце его – она доходит до 45000. Уезды имевшие наименьшие ассигнования на медицинскую часть в начале 10-ти летия, в конце его занимают первое место (Новоторжский уезд). В 1890г. первые места занимали уезды: Бежецкий, Тверской, Корчевской, последние – Ржевский, Зубцовский, Новоторжский. В 1899 г. первое место занимает Новоторжский уезд, за ним идут: Бежецкий, Тверской, Корчевской, т.е. те же, что и в 1890 г.; на последнем месте, как и по общей смете, стоит Зубцовский уезд, за ним Калязинский. Нельзя не отметить, что движение смет на медицинскую часть идет гораздо быстрее, чем общих смет. Так, там мы видели, что прирост за все 9 лет превышал 100% лишь в двух уездах (Новоторжском и Тверском), здесь мы это видим в 6 уездах (Новоторжском, Тверском, Кашинском, Бежецком, Корчевском, Ржевском). Наименьший прирост за 9 лет в общих сметах спускался до 32,9%.

СМЕТА УЕЗДНЫХ ЗЕМСТВ НА НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Название уездов							<i>рублей</i>
	1891	1893	1895	1897	1899	1900	Всего за 10 лет
Тверской	20687	34500	41100	51755	68203	78788	454853
Корчевской	18822	20652	22209	29837	32934	47029	272082
Калязинский	10650	10080	11714	14174	18118	19654	133827
Кашинский	10526	10926	12306	14444	17133	17952	132034
Бежецкий	22400	23700	27320	31180	49588	48866	328349
Весьегонский	22000	22500	35000	42620	42214	44072	338070
Вышневолоцкий	13325	17815	19647	21135	24309	23959	196152
Осташковский	10878	11378	11598	13338	14896	15006	127095
Ржевский	19105	20105	22247	29628	41370	33965	270510
Зубцовский	9310	9850	10335	13740	16667	18769	126470
Старицкий	17060	20150	19450	25956	30820	32441	233740
Новоторжский	24060	27223	34686	42210	78812	96637	483850
Всего	198823	228879	267612	330018	435066	477139	-

Расходы по народному образованию занимают по своему значению второе место в земских бюджетах; в то же время рост этой потребности по своей интенсивности превосходит рост остальных статей земской сметы и в этом отношении расходам на школы принадлежит бесспорно первое место: возрастание этих расходов опередило даже относительное увеличение затрат на медицину, занимающих по абсолютному своему значению первое место в земских бюджетах Тверской губернии. Очевидно, причины обуславливающие траты земств на школы, прогрессивное возрастание этих трат, повсюду одни и те же и вытекают из увеличивающейся потребности народа в образовании. В частности, расходы уездных земств Тверской губернии на школьное дело увеличились за десятилетие 1891-1900 г.г. на 140%, т.е. возросли почти в два с половиной раза. Из отдельных уездов особенно интенсивно увеличивали свои расходы Тверской и Новоторжский уезды. Очевидно, каждый уезд, расходуя свои деньги, был вынужден считаться с наличием тех условий, которые предъявляла ему действительность, и только при благоприятном стечении этих условий решался увеличивать свои затраты.

Возвращаясь снова к таблице, мы замечаем, что последнее место в губернии по количеству расходов на школьное дело занимают уезды Кашинский, Калязинский, Зубцовский и Осташковский: ни в одном из этих уездов общая за 10 лет сумма затрат не достигла 140 тыс. рублей. Осташковскому уезду по ежегодному росту ассигновок принадлежит последнее место.

Но наиболее интересным в данном случае, по мнению управы, является не столько абсолютная величина, которой достигают медицинские сметы по отдельным годам и уездам, сколько характер и степень быстроты их роста.

Отдельные уезды весьма неодинаковы по пространству и населенности; поэтому одна и та же высота роста смет имеет различное значение в разных уездах. Так, например, Бежецкий уезд значительно больше многих других по пространству и числу жителей, отсюда – очень высокий подъем его сметы не выражает, чтобы дело земской медицины было особенно хорошо поставлено в нем: очевидно, что оно может быть так же поставлено в уезде в два раза меньшем при вдвое меньшей затрате.

Для правильного суждения об указанных отношениях управа привела следующую таблицу, с расположением уездов в убывающем порядке по пространству и населенности:

Уезды	Количество населения в 1899 г., человек	Уезды	Площадь в квадратных верстах
Бежецкий	275665	Вышневолоцкий	7878,6
Вышневолоцкий	194037	Осташковский	7257,6
Тверской	183306	Бежецкий	7046,8
Новоторжский	180827	Весьегонский	5983,8
Старицкий	174344	Новоторжский	4502,6
Весьегонский	170241	Старицкий	3906,5
Ржевский	157482	Корчевской	3656,0
Кашинский	149430	Ржевский	3585,0
Калязинский	147839	Тверской	3422,0
Корчевской	142593	Калязинский	2622,3
Осташковский	138223	Зубцовский	2520,7
Зубцовский	128303	Кашинский	2425,7

**РАСХОДЫ УЕЗДНЫХ ЗЕМСТВ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ
НА ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗРЕНИЕ**

	<i>рублей</i>						
	1891	1893	1895	1897	1898	1899	1900
Сметы уездных земств на общественное призрение	19828	20169	24664	26458	29580	35035	37615
Ежегодный % прироста	-	+1,04	+20,17	+5,31	+11,8	+18,44	+7,36

Прирост за время с 1891 по 1900 год составит 89,70%, средний процент прироста в год 7,37%.

Понятно, что перечисленные отрасли земского дела не могли прогрессировать таким темпом, не вызывая соответственного прилива сил и средств в органы земского управления, хотя нельзя не обратить внимания на то, что этот расход земства повышали очень экономно и % прироста расхода на земское управление ниже % прироста по всем другим отделам.

РАСХОДЫ НА ОРГАНЫ ЗЕМСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

	<i>рублей</i>						
	1891	1893	1895	1897	1898	1899	1900
Сметы на содержание земского управления	87562	105409	117536	117318	127738	136806	144714
Ежегодный % прироста	-	+13,52	-0,64	+1,89	+8,88	+7,1	+5,78

Приращение сметы за 10 лет равно 65,27%, средний ежегодный прирост составляет 5,74%.

Если посмотреть протоколы собраний уездных земств Тверской губернии за последние годы, то можно встретить массу указаний на то, что земству приходилось отказываться от удовлетворения самых необходимых и неотложных нужд населения за недостатком средств. Тверское губернское земство для покрытия делало перечисления к губернскому сбору из специальных капиталов.

**МЕСТНЫЙ ГОДОВОЙ ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ БЮДЖЕТ
НА 1923-24 БЮДЖЕТНЫЙ ГОД ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ¹⁾**

в тысячах черв. руб.

Доходы	Сумма	%	Расходы	Сумма	%
			I. Содержание общеадминистративных учреждений	1221,2	12,8
I. Остатки и недоимки	769,4	8,3	II. Содержание милиции	409,7	4,3
II. Доходы от предприятий и имуществ	3281,3	35,4	III. Содержание мест заключения	253,4	2,7
III. Отчисления от Госналогов и доходов	2158,2	23,3	IV. Расходы на коммунальное хозяйство	1396,3	14,6
IV. Надбавки к Госналогам	1778,9	19,2	V. Содержание дорог и дорожных сооружений	150,4	1,6
V. Местные налоги и сборы	947,6	10,2	VI. Расходы по В.С.Н.Х.	63,2	0,7
VI. Разные поступления	319,5	3,4	VII. Расходы по народному образованию	2486,7	26,0
VII. Займы, ссуды и пособия	20,1	0,2	VIII. Расходы по народному здоровоохранению	1362,3	14,3
			IX. Расходы по сельскому хозяйству	290,3	8,0
			X. Расходы по Нар.Ком. Воен. и Морск.	137,7	1,4
			XI. Расходы по Нар.Ком. Юстиции	146,8	1,5
VIII. Всего местных доходов	9275,0	100,0	XII. Расходы по Соц. обеспечению	254,1	2,7
Дефицит	268,9	-	XIII. Расходы по содержанию организации труда	0,6	0,0
Баланс	9543,9	-	XIV. Разные расходы	46,0	0,5
			XV. Погашение задолжности	476,1	5,0
			XVI. На образование губзапфонда	849,1	8,9
Специальные средства	28,4	-	Всего местных расходов	9543,9	100,0

¹⁾ Статистический ежегодник Тверской губернии за 1923-1924 год

БЮДЖЕТ ОБЛАСТИ

млн. рублей

	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Доходы - всего	165,0	178,9	193,0	202,4	206,9	216,7
в том числе:						
доходы от народного хозяйства	138,1	151,6	162,1	166,5	168,5	174,6
налоги и сборы с населения	20,6	22,3	23,7	26,1	28,7	31,6
прочие доходы	6,3	5,0	7,2	9,8	9,7	10,5
Расходы - всего	162,4	174,9	187,1	197,3	202,6	211,4
из них на:						
народное хозяйство	34,0	39,6	43,7	51,0	51,9	54,8
социально-культурные мероприятия	112,8	116,2	118,5	126,8	130,2	134,1
управление	6,0	6,1	6,7	7,1	7,5	7,6
прочие расходы	6,9	3,5	2,6	4,8	5,0	3,6

СТРУКТУРА БЮДЖЕТА ОБЛАСТИ

в % к итогу

	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Доходы - всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:						
доходы от народного хозяйства	83,7	84,7	84,0	82,3	81,4	80,6
налоги и сборы с населения	12,5	12,5	12,3	12,9	13,9	14,6
прочие доходы	3,8	2,8	3,7	4,8	4,7	4,8
Расходы - всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
из них на:						
народное хозяйство	20,9	22,6	23,4	25,8	25,6	25,9
социально-культурные мероприятия	69,5	66,4	63,3	64,3	64,3	63,4
управление	3,7	3,5	3,6	3,6	3,7	3,6
прочие расходы	4,2	2,0	1,4	2,4	2,5	1,7

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ БЮДЖЕТ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ в 2000-2004 гг. ¹⁾
(в фактически действовавших ценах, на конец периода)

млн. рублей

	2000	2001	2002	2003	2004
Всего доходов бюджета	5448	7780	10004	11583	14629
в том числе:					
налоговые доходы	3516	5145	6922	7662	10477
<i>из них:</i>					
налог на прибыль предприятий и организаций	887	1792	1585	1563	2465
налог на доходы физических лиц ^{*)}	874	1627	2465	3144	4043
налог на добавленную стоимость	316	-	-	-	-
акцизы	219	298	405	530	1602
платежи за пользование природными ресурсами	118	266	479	671	693
налоги на имущество	344	456	592	682	676
местные налоги и сборы	428	160	40	36	27
прочие налоговые доходы	330	546	1356	1036	971
неналоговые доходы	285	248	419	658	956
безвозмездные перечисления от бюджетов других уровней	1625	2362	2571	3134	2892
прочие перечисления	16	25	92	117	230
доходы целевых бюджетных фондов	6	-	-	12	74
Всего расходов бюджета	5198	7746	10467	11759	14551
<i>в том числе на:</i>					
государственное управление и местное самоуправление	344	661	840	957	1167
правоохранительную деятельность и обеспечение безопасности государства	151	206	320	250	288
промышленность, энергетику и строительство	136	162	518	732	525
сельское хозяйство	203	340	265	288	395
транспорт, связь и информатику ^{**)}	192	309	62	70	51
жилищно-коммунальное хозяйство	1584	1272	1300	1585	1960
социально-культурные мероприятия	2492	4244	5408	6000	8224
дорожное хозяйство	-	-	1215	1068	1219
прочие расходы	94	552	539	797	694
расходы целевых бюджетных фондов	2	-	-	12	28
Профицит (+), дефицит (-)	+250	+34	-463	-176	+78

^{*)} до 2003г. – подоходный налог с физических лиц

^{**)} до 2002 г. - с расходами на дорожное хозяйство

¹⁾ по данным Департамента финансов Тверской области

ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТОВ РАЙОНОВ И ГОРОДОВ ОБЛАСТИ в 2004 году

млн. рублей

	Доходы бюджетов			Расходы бюджетов		Профицит, дефицит (-)	
	всего	из них налого- вые и ненало- говые	в % к факти- ческому испол- нению за 2003	всего	в % к факти- ческому испол- нению за 2003	за 2004	справочно: за 2003
Тверь	2020	1379	126,7	1890	131,0	129,8	151,0
Вышний Волочек	268	182	106,7	281	106,0	-12,7	-13,6
Кимры	264	166	160,4	251	141,6	13,9	-12,0
Ржев	333	224	123,7	346	126,2	-12,7	-4,6
Торжок	248	156	126,4	248	126,9	-0,2	0,7
Андреапольский	219	138	206,2	196	165,0	22,1	-13,1
Бежецкий	215	138	118,1	215	109,2	0,2	-14,6
Бельский	65	15	127,6	65	131,7	-0,4	1,3
Бологовский	243	160	124,5	253	127,3	-9,7	-3,4
Весьегонский	114	30	156,1	112	152,6	2,0	-0,4
Вышневолоцкий	161	73	130,9	162	134,0	-1,8	1,5
Жарковский	63	17	130,0	63	134,5	-0,1	1,6
Западнодвинский	164	48	130,7	161	127,4	2,3	-1,4
Зубцовский	137	51	128,1	135	118,5	2,2	-6,8
Калининский	263	143	148,8	258	148,2	5,5	3,0
Калязинский	160	57	143,7	154	127,8	6,1	-9,0
Кашинский	206	118	113,0	206	113,7	0,6	1,6
Кесовогорский	201	174	в 3,5р.	145	в 2,5р.	56,1	-0,5
Кимрский	109	42	140,8	110	144,9	-0,7	1,8
Конаковский	430	264	99,3	467	107,7	-37,4	-1,0
Краснохолмский	80	29	105,2	86	129,2	-5,3	10,1
Кувшиновский	119	53	139,0	117	138,2	1,7	0,8
Лесной	46	17	118,0	46	120,9	-0,5	0,5
Лихославльский	205	101	142,5	207	143,0	-1,6	-0,5
Максатихинский	138	50	129,0	133	114,2	4,7	-9,7
Молоковский	51	12	90,2	54	106,1	-2,9	5,8
Нелидовский	226	82	138,6	225	138,2	1,0	0,3
Оленинский	142	27	130,8	140	132,2	1,4	2,2
Осташковский	249	69	129,0	248	126,7	0,8	-2,7
Пеновский	67	21	129,4	66	137,0	0,6	3,3
Рамешковский	112	40	161,7	113	164,2	-0,6	0,7
Ржевский	119	63	145,7	115	143,1	4,1	1,4
Сандовский	94	52	150,8	99	177,3	-4,5	6,8
Селижаровский	122	55	170,8	124	171,5	-1,7	-0,7
Сонковский	83	34	143,3	82	148,7	1,3	2,9
Спировский	67	32	115,6	75	119,7	-8,9	-5,4
Старицкий	158	61	148,6	155	140,7	2,9	-4,0
Торжокский	279	210	в 3,0р.	215	в 2,2р.	63,9	-6,1
Торопецкий	172	67	125,4	179	127,7	-6,8	-2,9
Удомельский	204	112	94,3	235	112,5	-30,5	7,9
Фировский	107	43	157,0	104	143,3	2,7	-4,6
Итого	8724	4809	132,7	8537	131,6	186,8	87,8

КРЕДИТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Историческая справка¹⁾: “В Тверской губернии, для содействия торговли и промышленности, существуют: 2 отделения Государственного банка, 10 городских общественных банков, одно отделение Волжско-Камского банка, 2 общества взаимного кредита, 82 волостных банка и 49 ссудо-сберегательных товариществ. Об оборотах и значении всех этих кредитных учреждений можно судить по следующим данным за 1880 год:

ОТДЕЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА

в рублях

К 1-му Января 1881 года	Тверское	Ржевское	Итого
Касса	11783972	6580261	18364233
Вклады из процентов	289679	132864	422543
Проценты, причитающиеся по вкладам отделений	8172	3458	11630
Процентные бумаги, обеспечивающие срочные кредиты по специальным счетам	“	27217	27217
Учтенные векселя и другие срочные бумаги	1096648	431886	1528534
Ссуды под залог Государственных % бумаг, акций и облигаций частных обществ	1346124	406749	1752873
Процентные текущие счета	3814872	4575252	8390124
Специальные текущие счета	“	374340	374340
Процентные бумаги, принадлежащие Государственному банку	105471	29708	135179
Просроченные обязательства по залому государственных % бумаг, акций и облигаций частных обществ	639179	174305	813484
Основной капитал банка	50000	50000	100000
Переводные билеты и телеграммы	1490708	441417	1932125
Вклады на хранение	2614522	1096750	3711272
Переходные суммы	4544	11063	15607
Счет прибылей	21000	29017	50017
Проценты по операциям, полученные отделением	63292	29384	92676
Счет вексельной бумаги и гербовых марок	2110	708	2818
Платежи по купонам % бумаг государственных и частных обществ	411241	?	411241
За вышедшие в тираж процентные бумаги государственных и частных обществ	42868	?	42868

¹⁾ “Историко-статистическое описание Тверской губернии”
под редакцией В.И.Покровского

**СОСТОЯНИЕ И ОПЕРАЦИОННЫЕ ОБОРОТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
СБЕРЕГАТЕЛЬНЫХ КАСС В ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ за 1915 год**

Уезды	Число касс (при банках, казначействах почтово-телеграф. и др.)	Число произведенных операций			Число сберегательных книжек			
		внесов.	выдач	всего	оставалось к 1 января 1915г.	выдано вновь	оплачено	остается на 1 января 1916г.
Тверской	21	62506	42311	104817	55823	9041	5368	59496
Бежецкий	25	32980	21471	54451	35023	7479	3285	39217
Весьегонский	9	10626	6168	16794	10428	2145	940	11633
Вышневолоцкий	15	24936	16901	41837	25954	4663	2435	28182
Зубцовский	7	7242	7444	14686	11657	1472	1289	11840
Калязинский	4	11145	8292	19437	11323	2152	1169	12306
Кашинский	8	19406	14024	33430	24983	3054	2016	26021
Кимрский	4	9870	7968	17838	13164	1809	1239	13734
Корчевской	7	12601	8201	20802	14549	1981	1060	15470
Новоторжский	7	24692	16764	41456	28434	3894	2233	30095
Осташковский	11	13025	9872	22897	15782	2638	1610	16810
Ржевский	12	19027	14374	33401	21618	3325	1969	22974
Старицкий	12	12760	7954	20714	14279	2504	1316	15467
По губернии в 1915 г.	142	260816	181744	442560	283017	46157	25929	303145
” ” ” 1914 г.	138	244167	215343	459510	263687	44501	25172	283017

Уезды	Обороты денежных вкладов в 1915 году, рублей					
	оставалось на 1 января 1915г.	поступило и причислено			выдано и списано за купленные бумаги	остаётся на 1 января 1916г.
		налич- ными деньгами	причис- лено процентов	всего		
Тверской	10816267	6609350	390638	6999989	4818573	12995682
Бежецкий	6913630	3687865	251651	3939516	2674993	8178153
Весьегонский	1975545	1086659	72980	1159639	767156	2368028
Вышневолоцкий	5299122	2560801	191062	2751864	1999526	6051460
Зубцовский	2715465	1130574	94208	1224782	912383	3027865
Калязинский	2493639	1720000	90944	1810944	1357160	2947423
Кашинский	5152447	1936950	179790	2116740	1640416	5628771
Кимрский	1432246	1045423	53296	1098718	712354	1818611
Корчевской	2598773	1122754	93418	1216172	834741	2980205
Новоторжский	5751102	2688447	205903	2894350	2082767	6562685
Осташковский	3491628	2023537	126255	2149792	1513203	4128216
Ржевский	4331438	3237528	150870	3388398	2613337	5106499
Старицкий	3258507	1762655	116534	1879189	1300522	3837174
По губернии в 1915 г.	56229811	30612543	2017548	32630092	23227130	65632773
“ ” ” ” 1914 г.	51654783	-	-	21547930	16972903	56229811

Уезды	Оборот процентных бумаг (по номинальной стоимости), рублей			
	оставалось на 1 января 1915г.	поступило	выдано	остаётся на 1 января 1916г.
Тверской	2496512	1478450	210288	3764675
Бежецкий	1399075	616950	130050	1885975
Весьегонский	314288	128550	29500	413338
Вышневолоцкий	1233738	584350	111675	1706412
Зубцовский	175850	152700	30650	297900
Калязинский	364650	261100	22900	602850
Кашинский	1180738	454800	81600	1553938
Кимрский	152050	147850	19300	280600
Корчевской	296250	166000	25300	436950
Новоторжский	1386100	972650	166350	2192400
Осташковский	512638	379600	38200	854038
Ржевский	662875	1109900	225250	1547525
Старицкий	576950	289700	20450	846200
По губернии в 1915 г.	10751712	6742600	1111512	16382800
“ ” ” ” 1914 г.	9441550	2202825	892662	10751712

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВКЛАДОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СБЕРЕГАТЕЛЬНЫХ КАСС
за 1915 год ПО ЗАНЯТИЯМ ВКЛАДЧИКОВ

Группы	Род вкладов	Единоличные вкладчики		
		мужчины		
		число книжек	сумма, тыс. рублей	на 1 книжке, рублей
Землевладение	Деньги	198	63,1	318
	%% бумаг.	17	38,7	2276
Земледелие и сельские промыслы	Деньги	80365	17585,3	219
	%% бумаг.	2307	2545,2	1106
Город. промыслы	Деньги	8257	1728,8	209
	%% бумаг.	393	634,2	1613
Рабочие фабрик, заводов	Деньги	6037	943,6	156
	%% бумаг.	98	142,0	1434
Услужение	Деньги	3987	714,0	179
	%% бумаг.	120	146,0	1266
Торговля	Деньги	6871	2551,0	371
	%% бумаг.	684	1559,8	2273
Духовное звание	Деньги	2881	651,7	226
	%% бумаг.	509	926,2	1819
Офицерские чины	Деньги	791	181,6	229
	%% бумаг.	87	120,1	1380
Нижние чины	Деньги	816	121,7	149
	%% бумаг.	14	15,9	1135
Служба граждан.	Деньги	2823	658,8	233
	%% бумаг.	496	859,6	1731
Служба обществ. и частная	Деньги	8017	1850,3	221
	%% бумаг.	642	1148,9	1789
Прочие занятия	Деньги	706	189,2	268
	%% бумаг.	50	84,5	1690
По губернии в 1915 г.	Деньги	121749	27239,1	215
	%% бумаг.	5417	8221,1	1519
" " " " 1914 г.	Деньги	109818	23217,1	211
	%% бумаг.	3559	5383,8	1512

Группы	Род вкладов	Единоличные вкладчики		
		женщины		
		число книжек	сумма, тыс. рублей	на 1 книжке, рублей
Землевладение	Деньги	233	78,9	338
	%% бумаг.	20	31,1	1555
Земледелие и сельские промыслы	Деньги	124493	24187,9	196
	%% бумаг.	2044	1782,5	876
Город. промыслы	Деньги	8398	1892,1	225
	%% бумаг.	517	666,1	1288
Рабочие фабрик, заводов	Деньги	6717	1104,4	164
	%% бумаг.	52	36,7	705
Услужение	Деньги	9942	1829,5	184
	%% бумаг.	233	163,5	701
Торговля	Деньги	5865	1985,8	339
	%% бумаг.	562	733,1	1304
Духовное звание	Деньги	4005	1188,4	297
	%% бумаг.	582	655,3	1125
Офицерские чины	Деньги	383	160,8	419
	%% бумаг.	74	142,5	1925
Нижние чины	Деньги	130	39,7	305
	%% бумаг.	5	3,4	680
Служба граждан.	Деньги	2465	662,5	269
	%% бумаг.	455	636,3	1398
Служба обществ. и частная	Деньги	5917	1445,8	244
	%% бумаг.	449	604,3	1345
Прочие занятия	Деньги	1963	601,6	307
	%% бумаг.	171	270,6	1214
По губернии в 1915 г.	Деньги	170511	35177,4	207
	%% бумаг.	5164	5725,4	1109
“ “ “ “ 1914 г.	Деньги	163226	30691,5	188
	%% бумаг.	3497	3789,0	1083

Группы	Род вкладов	Единоличные вкладчики		
		те и другие		
		число книжек	сумма, тыс. рублей	на 1 книжке, рублей
Землевладение	Деньги	431	142,0	329
	%% бумаг.	37	69,8	1888
Земледелие и сельские промыслы	Деньги	204858	41773,2	204
	%% бумаг.	4351	4327,7	994
Город. промыслы	Деньги	16655	3620,9	218
	%% бумаг.	910	1300,3	1428
Рабочие фабрик, заводов	Деньги	12754	2048,0	161
	%% бумаг.	150	178,7	119
Услужение	Деньги	13929	2543,5	183
	%% бумаг.	353	309,5	878
Торговля	Деньги	12736	4536,8	357
	%% бумаг.	1246	2292,9	1848
Духовное звание	Деньги	6886	1840,1	267
	%% бумаг.	1091	1581,5	1450
Офицерские чины	Деньги	1174	342,4	292
	%% бумаг.	161	262,6	1631
Нижние чины	Деньги	946	161,4	170
	%% бумаг.	19	19,3	1016
Служба граждан.	Деньги	5288	1321,3	250
	%% бумаг.	951	1495,9	1573
Служба обществ. и частная	Деньги	13934	3296,1	237
	%% бумаг.	1091	1753,2	1608
Прочие занятия	Деньги	2669	790,8	266
	%% бумаг.	221	355,1	1607
По губернии в 1915 г.	Деньги	292260	62416,5	213
	%% бумаг.	10581	13946,5	1328
“ “ “ “ 1914 г.	Деньги	273044	53908,6	197
	%% бумаг.	7056	9172,8	1300

СВЕДЕНИЯ О КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ДЕЙСТВОВАВШИХ
В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ в 2000-2004 гг.

	2000	2001	2002	2003	2004
Число кредитных организаций, зарегистрированных Банком России на территории области, единиц	14	12	11	9	8
в том числе кредитные организации, имеющие право на осуществление банковских операций	8	8	8	8	8
Число филиалов действующих кредитных организаций	32	32	33	38	39
из них Сбербанка России	19	18	18	14	14
Кредитные организации, имеющие лицензии на:					
привлечение вкладов населения	8	8	8	8	8
осуществление операций в иностранной валюте	4	4	4	4	4
генеральную лицензию	1	1	1	1	1
Кредитные организации с иностранным участием в уставном капитале, всего	1	1	1	1	1
Представительства действующих российских кредитных организаций, всего	5	4	5	4	5
в том числе на территории РФ	5	4	5	4	5
Число кредитных организаций, по которым ликвидация полностью завершена, единиц	10	12	13	15	16
в том числе:					
♣ в связи с отзывом лицензии за нарушение банковского законодательства и нормативных актов Банка России	6	8	9	11	12
♣ в связи с реорганизацией	4	4	4	4	4
из них в форме присоединения	4	4	4	4	4
в том числе:					
путем преобразования в филиалы других банков	4	4	4	4	4
Инвестиционный портфель кредитных организаций, млн. рублей	1126,3	20,7 ¹⁾	44,9	143,7	258,5
Средства, привлеченные от предприятий, организаций, населения, млн. рублей	3732,8	5060,0	6815,3	9602,5	11952,7
средства предприятий и организаций на расчетных и текущих счетах	1125,2	1546,7	1669,0	2182,1	2671,1
вклады населения	2509,5	3458,7	5101,5	7324,2	9146,5

¹⁾ снижение инвестиционного портфеля вызвано передачей ценных бумаг на баланс Головного банка Сберегательного банка РФ

**КРЕДИТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ КРЕДИТНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в рублях и иностранной валюте)

на конец года, млн. рублей

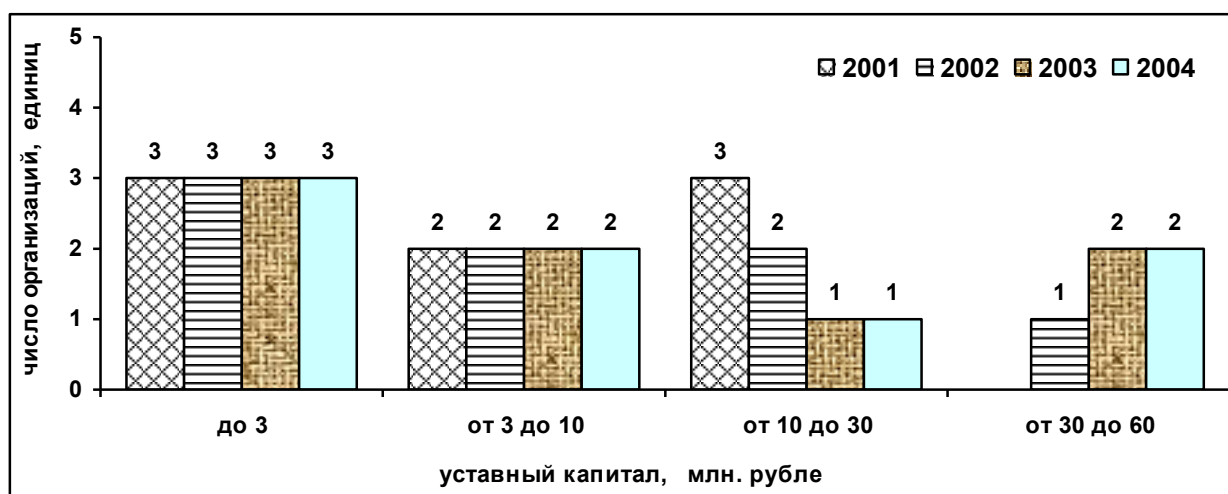
	2000	2001	2002	2003	2004
Кредитные вложения - всего	1037,1	1604,6	2383,7	4192,1	8293,9
<i>в том числе:</i>					
просроченная задолженность	231,4	55,0	48,1	26,8	116,5

**КРЕДИТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯМ, ОРГАНИЗАЦИЯМ, БАНКАМ
И ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ**

на конец года, млн. рублей

	Предоставленные кредиты, всего	Из них		
		предприятиям и организациям	банкам	физическим лицам
2000	1037,1	917,4	8,9	110,8
2001	1604,6	1375,6	10,2	218,8
2002	2383,7	1960,7	12,1	410,8
2003	4192,1	3071,8	57,7	1062,6
2004	8293,9	5509,2	77,5	2707,2

**ГРУППИРОВКА ДЕЙСТВУЮЩИХ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВЕЛИЧИНЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННОГО УСТАВНОГО КАПИТАЛА**



**СЕТЬ СБЕРЕГАТЕЛЬНЫХ КАСС, КОЛИЧЕСТВО И СУММА ВКЛАДОВ НАСЕЛЕНИЯ,
СРЕДНИЙ РАЗМЕР ВКЛАДА В ЦЕЛОМ ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Число учреждений, единиц	961	964	959	931	906	870	564
город	171	164	172	161	154	149	...
село	790	800	787	770	752	721	...
Количество вкладов тыс. единиц	547,9	756,3	921,8	1085,1	1212,0	1442	2549
город	347,1	482,4	609,8	758,4	882,0	1093	...
село	200,8	273,9	312,0	326,7	330,0	349	...
Сумма вкладов, млн. рублей	189,8	427,5	763,3	1175,0	1630,5	2523,9	363,9 ¹⁾
город	115,0	253,6	469,8	771,3	1113,1	1828,7	...
село	74,8	173,9	293,4	403,7	517,4	695,2	...
Средний размер вклада, рублей	346	565	828	1083	1345	1750	142,8 ²⁾
город	331	525	770	1024	1262	1673	...
село	373	635	940	1215	1568	1992	...
Средний размер вклада в расчете на душу населения	108	249	454	713	984	1508	221,4 ²⁾
город	128	260	433	690	949	1525	...
село	88	234	491	760	1070	1464	...

**ВКЛАДЫ НАСЕЛЕНИЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ТВЕРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
СРЕДНЕРУССКОГО БАНКА СБЕРБАНКА РФ**

	<i>на конец года</i>				
	2000	2001	2002	2003	2004
Число учреждений, единиц	173	173	171	172	171
Количество вкладов, тыс. единиц	2461	2474	2466	2485	2520
Сумма вкладов населения, млн. рублей	1902	2543	3856	5280	6500
Средний размер вклада, рублей	773	1028	1564	2125	2579
Средний размер вклада в расчете на душу населения, рублей	1203	1638	2484	3600	4502

¹⁾ млрд. рублей

²⁾ тыс. рублей

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПОСТУПЛЕНИЯ СТРАХОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И ВЫПЛАТЫ СТРАХОВЫХ
ВОЗМЕЩЕНИЙ ПО ВИДАМ СТРАХОВАНИЯ в 1965-1990гг.**

тыс. рублей

	Всего по области	Из общего итога		
		экономика области	в том числе	
			обязательное страхование	добровольное страхование
1965				
Поступления	12143	5883	3392	2479
Выплаты	3875	2068	1214	854
1970				
Поступления	26835	13291	12539	739
Выплаты	10983	6235	5958	277
1975				
Поступления	44655	11858	10903	955
Выплаты	24340	7060	6776	284
1980				
Поступления	74100	22534	21571	963
Выплаты	76979	42887	42682	205
1985				
Поступления	107255	42170	40932	1238
Выплаты	61579	14531	14373	158
1990				
Поступления	130437	52862	51859	1003
Выплаты	104372	44790	44417	373

продолжение таблицы

	страхование населения - всего	Из общего итога			
		в том числе			домашнего имущества
		обязатель- ное	доброволь- ное	из него	
				личное	
1965					
Поступления	6260	2588	3672	2103	1210
Выплаты	1807	418	1389	1077	163
1970					
Поступления	13544	2556	10988	8378	1127
Выплаты	4748	...	4626	3942	397
1975					
Поступления	32797	2706	30091	25926	1625
Выплаты	17280	633	16647	15288	689
1980					
Поступления	51566	2584	48982	43196	2180
Выплаты	34092	555	33537	31903	766
1985					
Поступления	65085	3244	61841	55655	3809
Выплаты	47048	1384	45664	42491	1613
1990					
Поступления	77575	3170	74405	66076	4731
Выплаты	59582	1432	58150	53501	2844

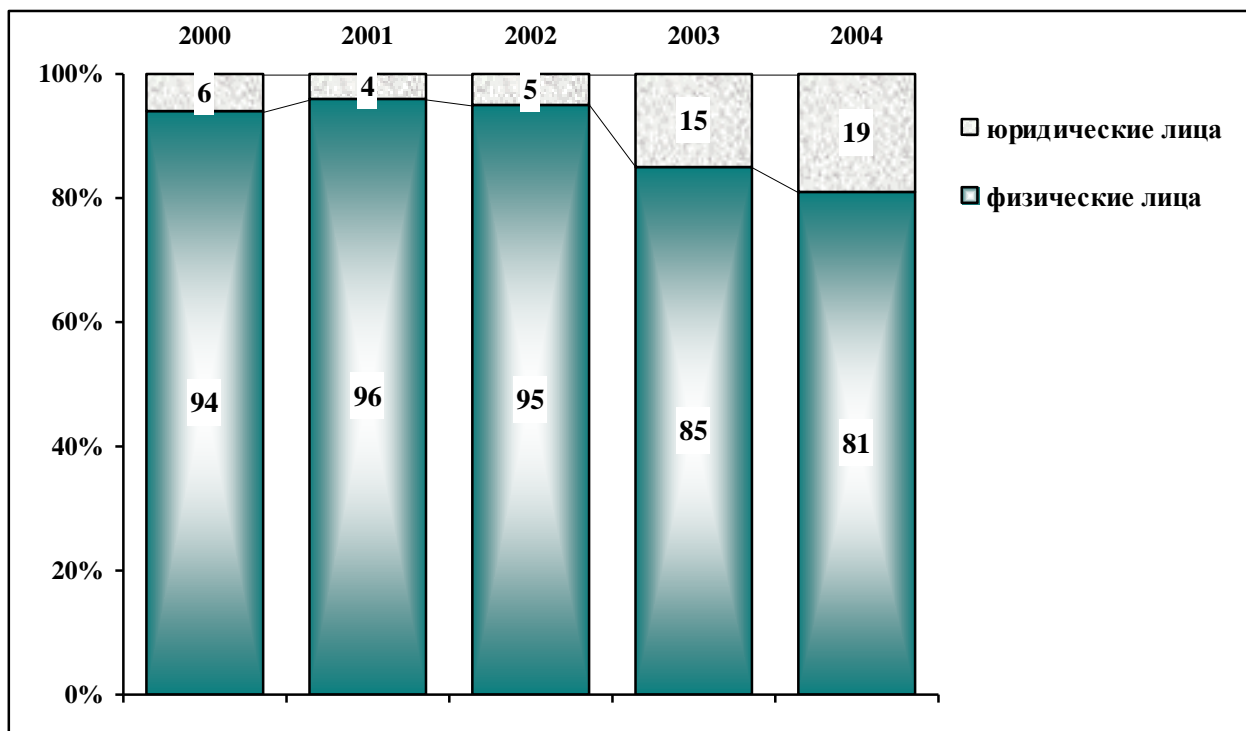
**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
в 2000-2004 гг.¹⁾**

	2000	2001	2002	2003	2004
Число отчитывающихся страховых организаций, единиц	6	6	6	6	5
в том числе негосударственные организации	6	6	6	6	5
Число филиалов, единиц	45	47	49	48	52
Уставный капитал, млн. рублей	12,7	24,7	67,9	106,2	104,0
Число заключенных договоров страхования, тыс. единиц	41,9	102,3	105,1	68,2	79,6
в том числе добровольного страхования	41,5	101,8	104,6	61,3	53,4
Страховая сумма по договорам добровольного страхования, млн. рублей	1219	1310	1821	2546	2342
Поступление страховых взносов, тыс. рублей	126303	150154	236584	267509	219046
в том числе по страхованию населения	16695	14739	37922	30448	25575
из них:					
по договорам, заключенным за счет средств граждан	5464	8750	11417	15174	17489
Страховые выплаты, тыс. рублей	98016	118421	154241	191550	150418
в том числе:					
по страхованию населения	8562	4524	5051	3735	3304
из них:					
по договорам, заключенным за счет средств граждан	1456	1260	1760	3308	2421
Страховые взносы, переданные в перестрахование, тыс. рублей	16312	14059	44372	21465	30200
Сальдированный финансовый результат, тыс. рублей	252	515	1648	1533	2098

¹⁾ по страховым организациям, имеющим лицензию на проведение своей деятельности на территории Тверской области

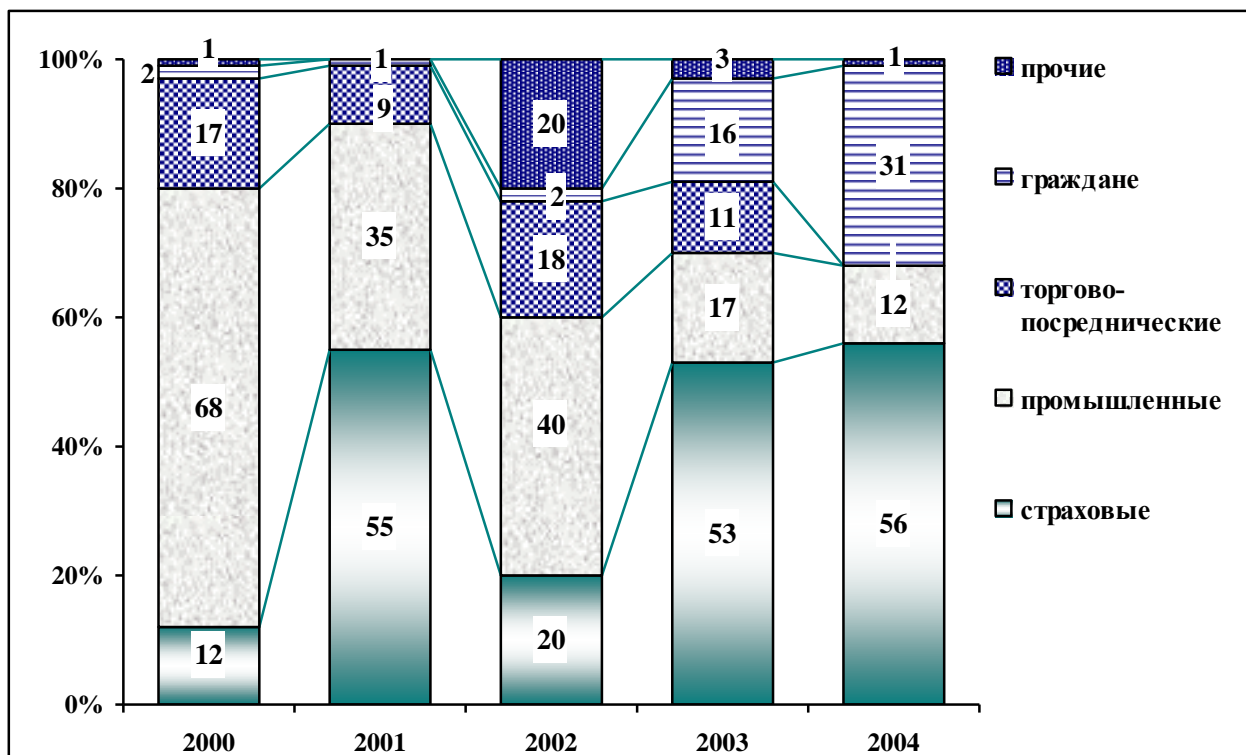
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ДОГОВОРОВ СТРАХОВАНИЯ
ПО ВИДАМ СТРАХОВАТЕЛЕЙ**

в % к числу действующих договоров



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ

в % к уставному капиталу



ЦЕНЫ

В XIX веке статистическая информация по ценам публиковалась в виде Ведомостей о справочных и торговых ценах на разновидности хлеба по уездам Тверской губернии («Памятная книга по отчету за 1849 год», Ведомость №3 «Об урожае хлебов по Яковлевской волости Корчевского уезда Тверской губернии в 1887 году»).

В отчетах уездных полицейских управлений представлена интересная информация о ценах на товары, привезенные на ярмарки (1870, 1889гг.) «Циркулярным предписанием Министерства внутренних дел от 30 апреля 1829 года за №104, последовавшим на имя г. Начальника губернии, предложено было доставлять в министерство по приложенной при циркуляре форме сведения об оборотах ярмарок...Сведения об ярмарках могут быть интересными для изучения торговой статистики губернии...».

В сборниках материалов для статистики, составленных по поручению Тверского Губернского Земского собрания (1874, 1876г.г.), подробным образом описано социально-экономическое положение отдельных волостей, поселений губернии, с рассказом о жизни, промыслах населения. Например, в историко-статистическом описании В. Покровского: «... Продажная цѣна въ Бѣжецкѣ курамъ 20-25к. (самымъ лучшимъ 30к.), яицамъ отъ 80к. до 1р.50к. за сотню...».

Органами статистики проводились обширные по своему содержанию исследования. В статистическо-экономическом исследовании грунтовых дорог Тверской губернии за 1908 год по таблицам о покупке продажи продуктов в крестьянских хозяйствах (223 кратких бюджета по данным г.г. корреспондентов) можно рассчитать цены на товары по уездам и в целом по губернии.

В статистических ежегодниках начала XX века публиковались местные базарные цены по временам года на скот, продукцию скотоводства, плоды и овощи, сено, на лесные и строительные материалы.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ЦЕНЫ

ВЕДОМОСТЬ О ЗИМНИХ ТОРГОВЫХ ЦЕНАХ НА РАЗНЫЕ РОДЫ ХЛЕБА ПО ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ в 1849 году ¹⁾

<i>рублей за четверть</i>						
Уезды	Рожь	Пшеница	Ячмень	Овес	Горох	Картофель
Тверской	4,50	7,85 _{1/2}	3,50	2,07	7,50	1,00
Корчевский	5,05	9,60	-	2,00	8,40	1,60
Калязинский	4,90	-	-	2,63	7,45	1,15
Кашинский	4,31	-	3,09	2,06	5,38	1,52
Бежецкий	4,20	-	2,50	2,00	10,00	1,20
Весьегонский	-	-	-	3,30	10,00	1,40
Вышневолоцкий	4,80	7,50	3,70	2,15	8,40	1,60
Новоторжский	4,50	8,40	2,83	1,96 _{1/2}	8,50	1,36
Осташковский	5,03	7,02	3,54	2,52	6,63	1,29
Ржевский	4,53	-	2,40	2,13	4,30	0,90
Зубцовский	4,50	8,00	3,50	2,20	6,80	1,20
Старицкий	4,77	-	-	2,11	10,00	1,33 _{1/4}

¹⁾ *Памятная книга по отчету за 1849год по Тверской губернии*

О цѣнахъ на сельскія произведенія¹⁾:

Въ Сентябрь 1887 года цѣны на мѣсть:

Ржи четверть 9 пудоваго вѣса	6р. – –к.
Овса четверть 6 пудоваго вѣса	2р.80к.
Ячменя четверть 8 пудоваго вѣса	4р.20к.
Льна мѣра	–р.80к.
Сѣна сухаго 1 пудъ	–р.15к.

Волостной Старшина А.Смирновъ

ЦѢНЫ ТОВАРОВ ПО Г. ТВЕРИ в 1876 году²⁾

рублей за пуд

Наименование товара	Цена
Сахар	3,00-3,20
Пряники	3,20-4,80
Мука пшеничная	3,20
Баранки	2,20-3,00
Ржаная мука	0,85
Постное масло	6,00
Соль	0,80
Мед, фунт	0,20
Молоко, ведро	0,25-0,30
Капуста, воз	1,00-3,00
Валяные сапоги, пара	1,20
Бедные комнаты (в год)	24,00-36,00
Комната с отоплением (в год)	45,00-65,00

¹⁾ Ведомость №III об урожае хлебов по Яковлевской волости Корчевского уезда Тверской Губернии в 1887 году

²⁾ Сборник материалов для статистики Тверской губернии. Тверь. Типография Тверской Губернской Земской Управы, 1876г.

**БАЗАРНЫЕ И ЛАВОЧНЫЕ ЦЕНЫ ПО УЕЗДАМ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ
в январе 1883 года ¹⁾**

рублей за четверть

Уезды	Рожь	Овес	Гречневая крупя	Сено сухое, пуд
Тверской	8,25	4,00	12,50	0,35
Корчевский	9,00-9,50	3,60	13,50	0,35
Калязинский	..	3,30	14,40	0,35
Кашинский	8,00	3,30	14,00	0,35-0,40
Бежецкий	7,25	3,10-3,50	14,00	0,18-0,22
Весьегонский	10,50	4,00	12,80	0,35
Вышневолоцкий	10,00	3,60	12,00	0,25
Осташковский	8,00	4,00	14,00	0,35
Ржевский	8,00	3,25-3,60	13,60	0,30
Зубцовский	8,20	3,30-3,60	13,25-14,25	0,25-0,30
Старицкий	8,00-8,50	3,80	12,80	0,40

Базарная цѣны на рожь и овесъ:

въ Августъ мѣсяць 1904 г.²⁾

По сообщеніямъ нѣкоторыхъ изъ базарныхъ корреспондентовъ въ августъ мѣсяць состояли слѣдующія цѣны на рожь и овесъ (за пудъ)

Названіе пункта	Цѣна ржи (въ коп.)		Цѣна овса (въ коп.)	
	Низшая	Высшая	Низшая	Высшая
с. Кимра Корчевской уездъ	70	75	65	70
с. Талдомъ Калязинскій уездъ	85	95	–	–
с. Кой Кашинскій уездъ	112	120	–	–
с. Холмецъ Ржевскій уездъ	115	120	–	–

За Предсѣдателя Тверской Губернской Земской Управы по Статистическому
Отдѣлу В.Гаслеръ.

Печатать разрѣшается 29 сентября 1904 г. И.д. Тверского Губернатора

Вице-Губернаторъ *Хитрово*

¹⁾ Дело Тверского Губернского Статистического комитета за 1883г.

²⁾ Сельско-хозяйственный бюллетень. Тверская Губернская Земская Управа по Статистическому Отделу

СВЕДЕНИЯ О ЦЕНАХ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ в 1905 году ¹⁾

рублей за четверть

Уезды	Рожь	Пшеница	Овес	Ячмень
Тверской	7,80	7,80	4,50	6,50
Корчевской	8,00	8,00	4,00	-
Калязинский	7,00	7,00	3,90	3,90
Кашинский	8,00	8,00	4,50-4,70	9,00
Бежецкий	8,50	8,50	3,50	9,00
Весьегонский	7,50	8,00	3,60	8,00
Вышневолоцкий	8,00-9,00	8,00-9,00	3,00-4,00	6,00-9,00
Осташковский	8,00-10,00	12,40	4,00-5,00	6,30-9,00
Новоторжский	7,50	7,50	3,80	4,20
Зубцовский	8,20	-	5,40	5,60
Старицкий	8,00	8,00	4,00	7,50

Окончание

Уезды	Гречиха	Горох	Картофель	Льняное волокно, пуд
Тверской	6,50	9,00	1,80	5,50
Корчевской	16,00	12,00	1,60	4,00
Калязинский	12,00	10,00	2,40	4,00-6,00
Кашинский	14,50 - 16,00	15,00 - 16,00	2,00	3,00-5,50
Бежецкий	9,00	10,00	1,65	5,00
Весьегонский	8,00	9,00	2,00	5,00
Вышневолоцкий	9,60	10,00-13,00	2,00-3,10	4,00-5,00
Осташковский	14,50	-	1,60-3,00	4,00-5,00
Новоторжский	-	4,20	-	4,80
Зубцовский	-	-	-	5,00
Старицкий	7,50	7,50	2,00	4,25

**БАЗАРНЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОДУКТЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И СКОТОВОДСТВА ПО ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ (ЗИМОЙ) ²⁾**

рублей за пуд

	1909	1916
Рожь на продовольствие	1,06	1,83
Овес	0,72	2,01
Картофель	0,44	0,59 мера
Сено луговое поемное	0,20	0,61
Масло топленое (русское)	14,20	38,00
Масло чухонское	12,30	32,80
Творог	1,20	4,80
Сметана	4,50	9,20
Молоко	0,56	1,65 ведро
Мясная туша коровы	24,50	...
Мясо коровье	...	14,40
Свинина	...	18,40
Яйца, за сотню	...	5,73

¹⁾ Дело Тверского Губернского Статистического комитета за 1905г.²⁾ Статистический ежегодник Тверской губернии 1909г., 1915-1916гг

В начале 20-х годов для изучения изменения цен на продовольственные товары и предметы первой необходимости и расчета курса «товарного рубля» Центральным Бюро статистики труда и Государственной плановой комиссией при СТО определялся набор, являющийся общепринятым по всей Республике. Набор состоял из 24 предметов, взятых в определенном размере, по существу его стоимость составляла прожиточный минимум.

(«Товарный рубль». - единица для расчета курса советского рубля при непрерывном его падении в довоенное время.)¹⁾

СОСТАВ НАБОРА (в месяц):

I. Продукты питания сельскохозяйственного производства		
1.	Мука ржаная	40,0 фунтов
2.	Мука пшеничная	20,0 фунтов
3.	Крупа	7,5 фунта
4.	Картофель	40,0 фунтов
5.	Капуста	9,0 фунтов
6.	Свекла	4,5 фунта
7.	Лук репчатый	1,0 фунт
8.	Мясо	7,5 фунтов
9.	Масло животное	1,0 фунт
10.	Молоко	12 бутылок
11.	Яйца	6 штук
II. Продукты питания промышленного производства		
12.	Масло растительное	1,0 фунт
13.	Сельди	1,8 фунта
14.	Сахар рафинад	2,0 фунта
15.	Соль	2,0 фунта
III. Предметы первой необходимости		
16.	Сапоги	0,06 пар.
17.	Ситец	2,0 аршина
18.	Полотно	0,6 аршина
19.	Сукно	0,15 аршина
20.	Керосин	6,0 фунтов
21.	Мыло	0,75 фунта
22.	Табак легкий	0,2 фунта
23.	Спички	3,0 коробки
24.	Дрова березовые	0,015 куб. сажени

В 20-е годы в советской статистической практике используется система индексов цен (изменение уровня цен). Эти изменения рассчитывались в соответствии с изменением средних цен на товары, зарегистрированные в разных городах Союза. Бюджетный индекс цен отражал отношение стоимости современного бюджетного набора рабочего к стоимости набора 1913 года. Базисный индекс отражал изменения цен на товары, пропорционально роли каждого в общем розничном товарообороте страны.

¹⁾ Статистический ежегодник Тверской губернии за 1921-1922 год, выпуск 1, «Промышленность и труд» Тверь. Вторая государственная типография, 1923г.

ВСЕСОЮЗНЫЙ БАЗИСНЫЙ РОЗНИЧНЫЙ ИНДЕКС К ЦЕНАМ 1913 ГОДА ¹⁾

1913=1,000 (в червонном выражении)

на 1 декабря

Индексы	1925		1926	
	1/1	1/XII	1/1	1/XII
Розничный Кон. Института НКФ.				
Общетоварный	2,05	2,24	2,26	2,30
Сельско-хозяйственный	1,77	1,99	2,04	1,99
Промышленный	2,35	2,51	2,48	2,64
Бюджетный Ц.Б.С.Т.				
Общетоварный	1,976	2,053	2,106	2,200
Сельско-хозяйственный	1,762	1,895	1,979	2,037
Промышленный	2,357	2,335	2,331	2,492

ИЗМЕНЕНИЕ БАЗАРНЫХ ЦЕН ПО ГОРОДАМ КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ ²⁾

апрель 1935 г. к апрелю 1934 г.

		Калинин	Бежецк	Кимры	Ржев
Мука ржаная,	руб. за кг	1,92	2,50	-	1,88
	в процентах	70,8	66,6	-	-
Овес,	руб. за кг	0,66	0,88	0,90	0,90
	в процентах	44,0	58,6	53,7	-
Говядина,	руб. за кг	9,00	9,00	10,5	9,25
	в процентах	81,8	100,0	95,0	92,5
Свинина,	руб. за кг	11,00	12,00	13,00	12,00
	в процентах	69,0	85,5	76,5	70,8
Масло коровье,	руб. за кг	22,00	20,00	22,50	25,00
	в процентах	78,8	88,3	75,0	100,0
Молоко,	руб. за литр	1,10	0,80	1,00	1,35
	в процентах	87,1	67,7	71,5	135,0
Яйца,	руб. за десяток	5,00	3,00	3,75	4,75
	в процентах	83,5	47,8	75,0	67,7
Картофель	руб. за кг	0,42	0,40	0,85	0,53
	в процентах	53,8	62,5	67,0	53,0
Лошадь рабочая,	руб. за голову	900	2000	1950	-
	в процентах	75,0	111,0	144,2	-
Корова дойная,	руб. за голову	1200	1600	1500	1800
	в процентах	85,4	114,3	101,4	83,0
Овца взрослая,	в руб. за голову	-	75,00	125,00	150,00
	в процентах	-	41,6	-	-
Сено,	руб. за кг	0,42	0,44	0,78	0,39
	в процентах	82,0	142,0	26,1	-

¹⁾ Статистический справочник СССР, 1927г. ЦСУ СССР²⁾ Статистический сборник Калининская область. В/О «Союз орг. учет» М, 1935

**ЦЕНЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЗАГОТОВКАМ И ЗАКУПКАМ КАРТОФЕЛЯ
в 1945 и 1950 годах (в ценах действующих лет)¹⁾**

	<i>рублей за центнер</i>	
	1945	1950
Потребкооперация	3,92	3,58
Главторгплодоовощ	4,15	5,23
Главспирт	9,56	5,84
Крахмало-паточная промышленность (местного подчинения)	3,60	3,60
Россглавплодоовощ (пищепром)	3,60	3,60

**ЦЕНЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЗАГОТОВКАМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ в 1945 и 1950 годах (в ценах действующих лет)¹⁾**

	<i>рублей за центнер</i>	
	1945	1950
Капуста	20,89	40,00
Лук	51,21	53,00
Помидоры	132,35	256,00
Свекла	14,58	32,00
Морковь	18,89	21,00
Молоко	15,00	27,00
Масло топленое	339,00	616,00

В первые послевоенные годы систематически снижались государственные розничные цены. С 1947 по 1954 годы было проведено 7 снижений, в результате которых средний уровень государственных розничных цен уменьшился в 2,3 раза. После 1954 года массовых снижений цен не происходило, хотя на отдельные товары цены изменялись в разные стороны. До 1989 года информация по ценам собиралась в рамках статистики торговли и товарооборота. Наблюдались цены колхозных рынков, комиссионной и государственной торговли

**ИНДЕКСЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН В СССР
(в процентах к ценам на конец 1940г.)²⁾**

1940 год =100

	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Все товары	135	136	135	135	135	135	135	135
Продовольственные товары	142	148	147	147	147	148	148	149
Непродовольственные товары	127	123	121	121	121	121	121	120

¹⁾ Статистическое управление Калининской области ЦСУ РСФСР «Сводный годовой отчет по торговле и заготовкам за 1950 год»; Управление статистики Уполномоченного ЦСУ Госплана СССР «Сводный годовой отчет по торговле и заготовкам за 1945год»

²⁾ «Советская торговля» статистический сборник ЦСУ СССР Москва, 1972г. стр.221

**ЦЕНЫ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ ПРОДАВАЕМЫХ
НА КОЛХОЗНЫХ РЫНКАХ ПО Г. КАЛИНИНУ ¹⁾**
(в масштабе цен, действующих с 1 января 1961г.)

рублей за кг, по состоянию на 25 декабря

	1947	1951	1960 ^{*)}	1970	1974
Картофель	0,09	0,09	0,10	0,17	0,24
Лук	1,50	0,90	0,50	0,71	0,51
Говядина	3,00	2,00	2,00	3,12	3,56
Баранина	4,00	2,20	2,00	3,14	3,79
Свинина	5,50	2,40	2,00	2,84	3,32
Молоко, литр	0,60	0,50	0,30	0,34	0,30
Яйца, десяток	2,50	1,80	1,50	1,65	1,32

^{*)} - по состоянию на 25 января

**ЦЕНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ПО РАЗЛИЧНЫМ
КАНАЛАМ ТОРГОВЛИ ПО Г.КАЛИНИНУ ²⁾**
(в масштабе цен, действующих с 1 января 1961г.)

рублей за кг

	Комиссионная торговля		Колхозный рынок		Государственная торговля	
	на 25.12.1960	на 25.01.1965	на 25.12.1960	на 25.01.1965	на 25.12.1960	на 25.01.1965
Картофель	0,10	0,10	0,10	0,13	0,10	0,10
Капуста	0,08	0,16	0,20	0,20	0,20	0,16
Лук	0,35	0,60	0,35	0,60	0,40	0,60
Свекла	0,10	0,12	0,20	0,30	0,12	0,12
Морковь	0,10	0,16	0,20	0,30	0,16	0,20
Яблоки	0,80	1,20	1,20	1,00	1,00	1,20
Говядина	1,60	2,40	2,80	2,80	1,50	2,10
Баранина	1,50	2,40	2,80	3,00	1,40	1,90
Свинина	2,00	2,68	2,80	3,00	1,70	2,10
Яйца, десяток	1,50	1,70	1,60	1,80	1,30	1,30
Мед	2,00	2,50	2,50	3,00	2,00	2,50

¹⁾ Статистическое управление Калининской области ЦСУ РСФСР:
«Аналитические записки по товарообороту, заготовкам и колхозно-базарной торговле, 1952г.;

²⁾ Дело «Аналитические записки, доклады руководящим органам» Статистическое управление Калининской области ЦСУ РСФСР, 1965г.

**ЦЕНЫ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ НА КОЛХОЗНЫХ
РЫНКАХ КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в масштабе цен, действующих с 1 января 1961г.)

	<i>рублей за килограмм</i>					
	1951	1955	1960	1965	1970	1975
Мука пшеничная	0,51	0,37	0,29	-	-	-
Картофель	0,08	0,09	0,09	0,11	0,16	0,15
Капуста	0,22	0,20	0,19	0,34	0,37	...
Лук репчатый	0,50	0,71	0,40	0,61	0,70	0,61
Говядина	1,45	1,84	1,84	2,48	2,92	3,14
Свинина	2,52	2,46	2,17	2,63	2,91	3,11
Молоко, за литр	0,28	0,30	0,28	0,32	0,31	0,35
Масло сливочное	4,16	4,04	3,26	3,54	3,33	-
Яйца, за десяток	1,12	1,28	1,23	1,35	1,41	1,45

**ЦЕНЫ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ
В КОМИССИОННОЙ ТОРГОВЛЕ Г. КАЛИНИНА**

(в масштабе цен, действующих с 1 января 1961г.)

	<i>рублей за килограмм</i>				
	1954	1955	1960	1965	1970
Картофель	0,11	0,12	0,10	0,10	0,12
Капуста	0,11	0,17	0,21	0,13	0,21
Лук репчатый	0,43	0,64	0,37	0,52	0,61
Говядина	1,80	1,89	1,63	2,40	2,57
Свинина	1,98	2,18	1,93	2,38	2,67
Молоко, за литр	-	0,31	0,27	0,28	0,28
Масло сливочное	-	4,22	2,93	-	3,60
Яйца, за десяток	1,20	1,31	1,40	1,40	1,43

**ИНДЕКСЫ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН ГОСУДАРСТВЕННОЙ И КООПЕРАТИВНОЙ ТОРГОВЛИ
ПО КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в масштабе цен, действующих с 1 января 1961г.)

	<i>в процентах к предыдущему году</i>				
	1960	1965	1970	1975	1980
Картофель	101,3	89,7	105,1	112,3	96,1
Овощи	79,6	91,5	94,9	101,3	111,0
Мясо и птица	100,0	100,0	100,0	100,0	101,7
Рыба	100,0	99,3	100,0	100,0	100,0
Сахар	100,0	100,9	100,0	100,0	100,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Масло сливочное	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Яйца, за десяток	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**СРЕДНИЕ ФАКТИЧЕСКИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ
НА ОТДЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ МИНИСТЕРСТВ,
ПРЕДПРИЯТИЯМИ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ПО КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ в 1970 году ¹⁾**

	<i>рублей за килограмм</i>
	Средняя розничная цена
Говядина	1,70
Свинина	2,00
Баранина	1,38
Мясо птицы	1,80
Колбасы вареные	2,30
Сосиски, сардельки	1,70
Колбасы полукопченые	2,90
Масло сливочное	3,50
Масло топленое	3,60
Сыры	2,30
Молоко цельное	0,29
Кисломолочные продукты	0,30
Сметана	1,66
Творог жирный	0,94
Творог обезжиренный	0,51
Мороженое	1,56
Водка, литр	5,66
Пиво, литр	0,48

¹⁾ *Ежеквартальные и годовые индексы цен и продаж на картофель и овощи по области за 1970 год.
Статистическое управление Калининской области ЦСУ РСФСР.*

Переход к рыночной экономике в России в условиях действия свободных цен потребовал изменений в методах наблюдения, регистрации цен и расчетов на базе собранной информации индексов потребительских цен.

Основным требованием, предъявляемым к статистике, и, в частности, к статистике цен, в настоящее время является сближение методов формирования информации с принятыми в практике разных зарубежных стран и международных экономических организаций стандартами.

В России органами государственной статистики, начиная с июля 1989 года, проводится систематическое (ежемесячное) наблюдение за динамикой цен и тарифов на потребительском рынке путем их регистрации непосредственно по месту реализации соответствующих товаров и услуг.

В системе Госкомстата России с июля 1991 года была создана специальная государственная служба наблюдения и регистрации изменения цен и тарифов.

В соответствии с Законом Российской Федерации «Об индексации денежных доходов и сбережений граждан в РСФСР» на органы государственной статистики возложена работа по определению индекса потребительских цен, предназначенного для индексации денежных доходов и сбережений граждан.

В настоящее время органами статистики рассчитывается система индексов цен, включающая в себя индексы цен и тарифов на товары и услуги на потребительском рынке, цен производителей в промышленности и сельском хозяйстве, тарифов на грузовые перевозки, тарифов на услуги связи для юридических лиц, цен на рынке жилья, цен производителей строительной продукции.

СВОДНЫЕ ИНДЕКСЫ ЦЕН В ОТДЕЛЬНЫХ СЕКТОРАХ ЭКОНОМИКИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

декабрь к декабрю предыдущего года

	Потребительских цен на товары и услуги	Производителей промышленных товаров	На грузовые перевозки	Производителей сельхозпродукции	На услуги связи для юридических лиц	Цен строительной продукции
в разгах						
1991	2,5	4,3	1,5	...	...	...
1992	24,9	19,1	29,9	...	...	...
1993	7,9	9,0	65,4	...	...	...
1994	3,0	3,3	4,3	...	...	...
1995	2,3	2,9	2,3	...	...	...
в процентах						
1996	120,2	113,5	72,6	...	...	...
1997	113,9	127,5	116,6	...	...	105,2
1998	171,1	110,3	126,7	164,1	...	108,4
1999	139,2	138,1	153,3	177,3	122,7	156,8
2000	121,9	133,4	129,3	116,8	106,3	130,3
2001	119,0	120,1	115,4	117,1	126,0	129,1
2002	115,0	116,1	94,0	100,7	111,0	114,5
2003	112,8	118,3	122,1	110,1	104,6	117,4
2004	111,8	115,5	119,9	122,9	110,4	111,3

**ИНДЕКСЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ,
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ И ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ НАСЕЛЕНИЮ
ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах

	1991, раз	1995, раз	2000	2004
Все товары	2,8	2,2	119,8	109,9
<i>Продовольственные товары</i>	3,1	2,3	119,8	112,0
Мясо и птица	2,2	2,3	133,5	114,4
Колбасные изделия	3,2	2,2	124,3	118,1
Мясные консервы	2,9	2,3	102,5	110,5
Рыбопродукты	2,2	2,0	147,9	117,5
Сливочное масло	2,4	1,2	100,7	106,2
Растительное масло	1,6	1,9	82,3	102,0
Молоко и молочные продукты	1,9	3,0	118,0	111,1
Сыр	2,2	2,6	114,0	109,5
Яйца	2,3	1,9	106,8	133,4
Сахар	2,1	2,2	176,2	104,8
Кондитерские изделия	2,0	2,4	115,6	104,8
Хлеб и хлебобулочные изделия	2,0	2,7	118,9	117,0
Крупа и бобовые	2,2	3,3	73,8	112,9
Макаронные изделия	2,0	2,6	100,6	116,7
Алкогольные напитки	1,2	2,8	140,8	111,9
<i>Непродовольственные товары</i>	2,5	2,1	119,7	105,7
Хлопчатобумажные ткани	2,0	2,9	127,6	105,2
Шерстяные ткани	2,2	2,2	157,6	103,1
Одежда и белье	2,0	2,0	120,3	105,8
Верхний трикотаж	2,0	1,9	121,6	108,6
Бельевой трикотаж	1,8	2,1	123,1	109,2
Обувь	2,0	2,0	133,1	104,7
Моющие средства	1,5	2,3	98,8	105,1
Галантерея	1,8	1,9	120,9	107,2
Телерадиотовары	2,1	1,7	120,2	95,8
Электротовары	2,2	2,3	121,1	100,8
Строительные материалы	2,7	2,5	128,1	109,2
Мебель	2,7	2,4	116,0	106,0
Медикаменты	...	2,1	117,3	99,5
<i>Платные услуги</i>	1,8	2,7	139,5	120,9
Бытовые	2,0	2,1	117,9	119,1
Пассажирского транспорта	2,2	3,2	141,2	113,2
Связи	1,3	3,3	138,1	109,7
Жилищно-коммунальные	1,04	2,9	148,5	128,2
Дошкольного воспитания	1,01	2,1	103,1	119,3
Санаторно-курортные и оздоровительные	2,2	2,1	135,6	118,8
Медицинские	2,9	3,0	125,8	114,1

**СРЕДНИЕ ЦЕНЫ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ
ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

	<i>на конец года; рублей за килограмм</i>			
	1990	1995	2000	2004
Говядина	1,95	13298	55,22	101,78
Свинина	1,90	15641	63,12	114,17
Мясо птицы	2,40	9126	48,44	68,65
Колбаса вареная	2,34	18754	73,11	114,53
Рыба живая	1,50	8469	35,83	58,98
Сливочное масло	3,60	18647	64,30	82,65
Подсолнечное масло, <i>литр</i>	1,65	9187	19,37	35,12
Молоко, <i>литр</i>	0,26	2142	8,35	13,81
Сметана	1,25	12804	38,38	55,17
Творог жирный	1,00	9978	38,58	65,08
Сыры сычужные твердые	2,60	20027	79,55	114,76
Яйца, <i>за десяток</i>	1,10	4908	16,00	29,19
Сахар	0,90	4303	14,71	18,32
Пряники	1,03	7069	26,60	37,23

**СРЕДНИЕ ЦЕНЫ НА ОТДЕЛЬНЫЕ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ
ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

	<i>на конец года; рублей за метр, штуку, пару</i>			
	1990	1995	2000	2004
Ткани хлопчатобумажные бельевые (шир. 100 см)	2,50	6885	20,42	26,53
Сорочка мужская верхняя из хлопчатобумажных и смесовых тканей	9,62	36738	150	272
Куртка для детей школьного возраста, смесовая на утепленной подкладке	32	84925	412	749
Наволочка	2,29	10258	25,21	36,49
Простыня	6,64	22349	67,04	81,88
Джемпер, свитер для взрослых	50	72250	245	709
Колготки женские	5	5740	15,92	34,24
Носки мужские из хлопчатобумажной и смесовой пряжи	1,56	4726	15,29	24,44
Сапоги мужские кожаные	80	161000	866	1435
Туфли женские модельные	36	78343	737	1424
Стиральный порошок, <i>кг</i>	1,00	11744	37,27	46,21
Холодильник отечественный	650	1720000	8532	11712
Телевизор цветной	700	1589000	6484	6524
Тетради школьные, <i>12 листов</i>	0,02	627	1,41	1,97
Кирпич, <i>1000 шт.</i>	70	503000	2480	5870
Йод, <i>10 мл</i>	0,09	740	2,69	3,27

**ЦЕНЫ И ТАРИФЫ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ БЫТОВЫХ УСЛУГ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПО КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

рублей за услугу

	1965	1969	1975
Постановка набойки	0,47	0,47	0,47
Ремонт брюк (укоротить низ)	0,70	0,70	0,70
Пошив пальто женского демисезонного	17,80	17,80	17,80
Ремонт холодильника (замена термостата)	1,15	0,58	0,68
Химическая чистка:			
- пиджак мужской	1,35	1,14	1,15
- брюки мужские	1,00	1,00	1,00
Изготовление фотоснимков (3x4) за 6 снимков	0,22	...	0,22
Стрижка модельная в женском зале	0,35	0,35	0,35

**СРЕДНИЕ ЦЕНЫ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ НАСЕЛЕНИЮ
ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

на конец года; рублей за услугу

	1990	1995	2000	2004
Постановка набоек, за пару	1,08	9774	27,66	72,16
Пошив женского платья	20,41	67937	424	686
Стирка и глажение белья за 1 кг	0,30	2217	6,80	18,58
Изготовление фотоснимков за 6 отп.в	0,64	10732	27,48	60,28
Помывка в бане	0,25	2874	8,76	28,72
Химическая завивка волос	8,57	33985	162	385
Стрижка модельная в мужском зале	2,87	14370	39,24	95,76
Городской автобус	0,05	500	2,46	4,79
Трамвай	0,03	500	2,00	4,00
Абонентская плата за телефон	2,50	12000	50,00	150
Квартирная плата в домах муниципального жилищного фонда, 1 кв. м общей площади.	0,09	187	1,79	5,54
Плата за электричество, (основной тариф) 1 кВт/ч	0,04	59	0,30	1,03
Плата за детский ясли-сад(1 дето-день	0,60	1421	5,32	13,52
Кинотеатр, 1 билет	0,70	2516	9,63	71,63
Санаторий (1 койко-день)	5,54	68750	337	685

Стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения по Российской Федерации и отдельным регионам исчисляется с 2001 года на основе единых объемов потребления, а также средних цен по России и ее субъектам. В состав набора включены 83 наименования товаров и услуг, в том числе 30 видов продовольственных товаров, 41 вид непродовольственных товаров и 12 видов услуг.

**ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ,
ВКЛЮЧЕННЫХ В ФИКСИРОВАННЫЙ НАБОР**

	Единица измерения	В расчете на одного человека в месяц
Мясопродукты	кг	4,4
Рыба мороженая неразделанная	кг	1,3
Масло сливочное	кг	0,2
Масло подсолнечное	кг	1,0
Молочные продукты	кг	13,2
Яйца столовые	десяток	1,5
Сахар-песок	кг	3,3
Чай, соль	кг	0,4
Мука и хлебобулочные изделия	кг	15,7
Крупы и макаронные изделия	кг	2,9
Картофель	кг	7,6
Капуста свежая белокочанная	кг	2,5
Лук репчатый	кг	1,8
Морковь	кг	1,5
Яблоки	кг	1,8
Водка	литр	0,8
Брюки мужские	штука	0,08
Пальто женское демисезонное	штука	0,02
Сапоги зимние женские	пара	0,03
Мыло туалетное	кусок весом 100 г	1,0
Спички	коробок	4,3
Проезд в городском транспорте	разовая поездка	16,3
Плата за отопление	1 кв. м общей площади	28,0

ЦЕНЫ НА РЫНКЕ ЖИЛЬЯ

Продажная цена жилых домов по г. Твери в 1876 году ¹⁾

рублей	
ВИДЫ ДОМОВ	СТОИМОСТЬ
Дом деревянный 2 этажный	1 500
Дом деревянный 1 этажный	от 600 до 1 200
Дом каменный 2 этажный	от 4000 до 8000
Дом каменный 1 этажный	от 700 до 2000

ДИНАМИКА СТОИМОСТИ ОДНОГО КВАДРАТНОГО МЕТРА ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ
НА РЫНКЕ ЖИЛЬЯ ПО г.ТВЕРИ

рублей

	Первичный рынок				Вторичный рынок			
	всего	в том числе			всего	в том числе		
		типовые	улучшенные	элитные		низкого качества	типовые	улучшенные
1996								
3 квартал	2194	2146	2241	...	1865	1335	1777	1950
4 квартал	2325	2212	2438	...	2030	1546	1918	2173
1999								
1 квартал	5280	4400	4439	7000	4742	4601	4722	4903
2 квартал	5633	4400	4500	8000	4347	4246	4274	4523
3 квартал	6133	4400	4500	9500	4573	4360	4547	4811
4 квартал	5914	3742	4500	9500	4481	3679	4777	4989
2000								
1 квартал	6951	4450	4377	9500	5166	4887	5066	5340
2 квартал	7229	5500	4767	9500	4920	4647	4854	5064
3 квартал	7542	5500	5600	9500	5163	4934	5072	5313
4 квартал	7986	5850	5933	10050	5482	5224	5469	5574
2001								
1 квартал	8072	5831	5926	10250	5872	5631	5781	6125
2 квартал	8072	5831	5926	10250	6000	5777	5893	6261
3 квартал	8435	5831	6371	10675	6689	6319	6640	6972
4 квартал	9630	6500	7441	12125	7365	7107	7194	7720
2004								
1 квартал	15742	...	12704	17767	13759	13902	13715	13728
2 квартал	16949	...	13721	19100	15546	15063	15378	15967
3 квартал	17245	...	14463	19100	16169	15556	16049	16610
4 квартал	18418	...	14904	20760	16542	16222	16404	16850

¹⁾ Сборник материалов для статистики Тверской губернии. Тверь. Типография Тверской Губернской Земской Управы, 1876г.

ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ЦЕНЫ ПРОИЗВОДСТВА ПО ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ в 1876-1879 гг. ¹⁾

рублей

	Ткацкие фабрики		Водочные заводы	
	Морозовская	Рождественская мануфактура Берха	Зызыкина (Кашин)	Купца Шлыгина (Тверь)
Пряжа х/б (пуд)	15,00	14,00		
Миткаль, ситец, жаконет (кусок)	6,00	3,00		
Бриллиантин, бязь (кусок)		7,00		
Красные вина (ведро)			4,00-6,00	3,40-4,00
Белые вина (ведро)			4,00-5,50	
Спирт (ведро)				9,00

**ИНДЕКСЫ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

декабрь к декабрю предыдущего года, в процентах

	1991, раз	1995, раз	2000	2004
Вся промышленность	4,3	2,9	133,4	115,5
Электроэнергетика	х	2,9	148,2	114,7
Топливная	2,1	2,2	109,7	119,6
Химическая	4,2	2,7	116,3	134,0
Машиностроение	2,8	3,1	121,1	120,1
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	3,7	3,3	126,1	114,9
Промышленность стройматериалов	х	3,1	139,8	124,1
Легкая	4,9	2,5	122,6	101,2
Пищевая	7,3 ^{*)}	2,6	123,8	111,3
Мукомольно-крупяная	х	4,2	113,9	99,96
Комбикормовая	х	3,7	118,4	103,3

^{*)} - мясная

¹⁾ Историко-статистическое описание Тверской губернии. В. Покровский, т.1

**СРЕДНИЕ ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (БЕЗ НДС) В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

на конец года, тыс. руб. за единицу измерения, с 1998 года - в рублях

	1992	1995	2000	2004
Древесноволокнистые плиты, тыс. кв. м	14	2525	8410	17690
Плиты перекрытий, куб. метр	4	447	750	2216
Кирпич, тыс. шт. условных кирпичей	2,7	317	755	1877
Песок строительный, куб. метр	0,2	10	27	52
Пряжа хлопчатобумажная, тонн	376	13499	48614	70679
Ткани хлопчатобумажные, тыс. пог. м	91	4029	11880	...
Хлеб ржаной, т	18	1494	5592	10737
Булочные изделия, т	33	3439	8984	17222
Водка, рублей за дкл	266	17284	240	456
Говядина, т	122	10656	41672	63407
Молоко, т	23	1358	5867	8358
Сметана, т	117	7513	28933	35354
Сливочное масло, т	452	16144	47737	56531

СВОДНЫЕ ИНДЕКСЫ ЦЕН СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

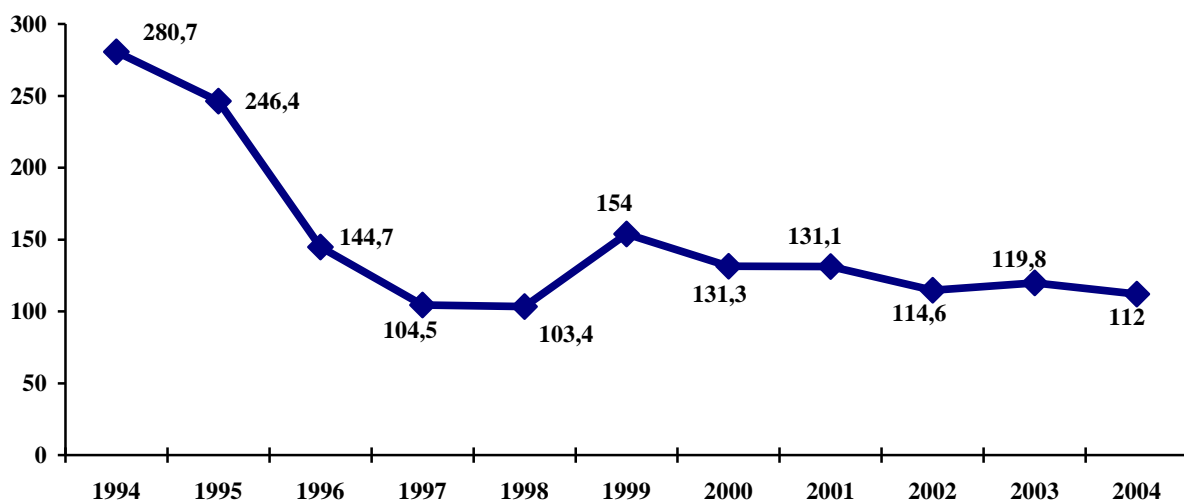
в процентах, в среднем за год к предыдущему году

	Сводный индекс цен	В том числе индексы цен	
		производителей в строительстве (строительно- монтажные работы)	на машины и оборудование
1994	450	410	630 ^{*)}
1995	268	254	337 ^{*)}
1996	174	179	150 ^{*)}
1997	112	112	112 ^{*)}
1998	104	102	109 ^{*)}
1999	132	124	152
2000	144	146	136
2001	132	134	121
2002	120	121	114
2003	115	117	109
2004	115	117	109

^{*)} данные по Центральному району

**ИНДЕКСЫ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ)**

в процентах, декабрь к декабрю предыдущего года



**ИНДЕКСЫ ТАРИФОВ НА ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

в процентах, декабрь к декабрю предыдущего года

	Автомобильный транспорт всего	в том числе	
		внутригородское и пригородное сообщение	междугородное сообщение
1996	72,6	71,8	74,0
1997	116,6	117,7	115,4
1998	126,7	132,7	117,9
1999	153,3	167,8	137,7
2000	129,3	129,7	128,8
2001	115,4	117,4	113,8
2002	94,0	78,9	103,5
2003	122,1	111,0	139,0
2004	119,9	117,5	121,5

**ИНДЕКСЫ ЦЕН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

в процентах, декабрь к декабрю предыдущего года

	1991 ^{*)}	1995 ^{*)}	2000	2004
Продукция сельского хозяйства	1,5	3,6	116,8	122,9
Продукты растениеводства	3,6	3,0	131,0	128,1
Зерновые культуры	2,1	2,4	118,3	110,2
Лен (в переводе волокно)	3,8	3,4	118,0	106,7
Картофель	5,1	4,3	83,6	96,5
Овощи	3,5	3,8	185,5	168,6
Продукты животноводства	1,3	3,7	115,4	122,4
Скот и птица (в живой массе)	1,3	3,4	127,3	121,3
Молоко	1,1	4,6	107,6	116,2
Яйца	2,2	3,1	103,1	139,3

^{*)} в разгах к предыдущему году

**ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА
ОСНОВНЫХ РУССКИХ МЕР В МЕТРИЧЕСКИЕ**

Русские меры			Метрические измерения
полное название	<i>сокращенное обозначение</i>	соотношение	
Меры длины			
Аршин	<i>арш.</i>	2,33333 фугам	71,12 см
Верста	<i>вер.</i>		1,064 км
Вершок	<i>верш.</i>		4,44 см
Дюйм	<i>дюйм</i>		2,54 см
Миля уставная (обыкновенная)	<i>миля</i>		1,609 км
Миля международная	<i>миля</i>		1,852 км
Сажень	<i>саж.</i>	3 арш.	2,13 м
Фут	<i>фут</i>		27,2-33,0 см
Меры объема			
Бочка	<i>б.</i>	40 ведер	около 480 л
Ведро	<i>в.</i>	20 бут.	12,3 л
Четверть (для сыпучих тел)	<i>четв.</i>		209,9 л
1 четверть пшеницы	<i>четв.</i>	9,5 пуда	
1 четверть ржи	<i>четв.</i>	6,25 пуда	
1 четверть ячменя	<i>четв.</i>	7,25 пуда	
1 четверть овса	<i>четв.</i>	5 пудов	
Четверть (для жидких)	<i>четв.</i>	1/4 ведра	3,075 л
Куб. сажень	<i>куб. саж.</i>	27 куб. арш.	9,7124 куб. м
Штоф (кружка)	<i>штоф</i>		1,23 л
Ящик (спичек)	<i>ящик</i>	1000 коробок	
Бутылка	<i>бут.</i>		0,61 л
Меры веса			
Золотник	<i>зол.</i>		4,35 г
Четверик	<i>четверик</i>		26,4 кг
Пуд	<i>пуд</i>	40 фунтов	16,4 кг
Фунт	<i>фунт</i>		409,836 г
Меры площади			
Десятина	<i>десятина</i>	1,09 га	10925 кв. м
Квадратная сажень	<i>кв. саж.</i>		4,55 кв. м
Квадратный аршин	<i>кв. арш.</i>		0,505 кв. м



	<i>Стр.</i>
Приветствия и поздравления	3
Судьбы, связанные со статистикой. Воспоминания	17
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ОРГАНОВ СТАТИСТИКИ	43
Протокол от 26 февраля 1836 года о создании статистического комитета	45
Хронология становления статистики	48
Руководители, возглавлявшие органы статистики области	49
Статья В. Покровского о задачах статистики	53
Из истории земской статистики (конец XIX начало XX века)	67
Организация и развитие вычислительной системы органов государственной статистики Тверской области	83
ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРСКОГО КРАЯ	87
Территория и административно-территориальное деление	89
Население	90
Социальная сфера	104
Труд	116
Уровень жизни населения	117
Институциональные преобразования	145
Основные фонды	154
Промышленность	166
Сельское хозяйство	222
Строительство	299
Транспорт	326
Связь	331
Торговля	344
Платные услуги населению	372
Финансы	384
Цены	421
Таблица перевода основных русских мер в метрические	441
Содержание	442



СТАТИСТИКА И СТАТИСТИКИ
Юбилейный статистический сборник

Ответственный за выпуск

Отдел информации и баз данных	Н.Т.Егорова	34-92-01
-------------------------------	-------------	----------

Ответственные за разделы сборника:

История статистики; Судьбы, связанные со статистикой. Воспоминания; Поздравления	Н.Т.Егорова	34-92-01
Территория и административно- территориальное деление; Население; Социальная сфера; Труд	Н.С.Журавлева	34-75-16
Уровень жизни населения	Т.Н.Малинина	34-46-03
Институциональные преобразования; Основные фонды	Л.С.Даченкова	35-99-66
Промышленность	Н.Т.Егорова	34-92-01
Сельское хозяйство	М.Н.Голубева	34-35-92
Инвестиции и строительство; Транспорт; Связь; Торговля; Платные услуги населению	Л.С.Даченкова	35-99-66
Финансы	Н.Т.Егорова	34-92-01
Цены	О.И.Егорова	34-92-10

Заказ № 16 Подписано к печати 26.01.2006г.
Формат издания 60x84 1/8 Тираж 50 экз.

**© Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики
по Тверской области
170000, г. Тверь, ул. Советская, 35**