



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

**Территориальный орган
Федеральной службы государственной статистики
по Тверской области**

ТВЕРСКАЯ СТАТИСТИКА

185 лет на службе у государства



**Переписи, обследования:
вчера и сегодня**





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

Территориальный орган Федеральной службы государственной
статистики по Тверской области
(ТВЕРЬСТАТ)

ТВЕРСКАЯ СТАТИСТИКА. 185 лет на службе у государства (переписи, обследования: вчера и сегодня)

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

**ТВЕРЬ
2022**

Редакционная коллегия:

Е.С. Иванова – председатель редакционной коллегии

Н.Т. Егорова, С.А. Преснякова,

кандидат географических наук А.С. Щукина, заведующий краеведческим информационным центром Тверской областной универсальной научной библиотеки им. А.М. Горького Н.Л. Волкова,

И.А. Головашкина, Т.Н. Гоголева, Н.В. Джемальдинова, С.В. Калёнова,

Г.И. Крючкова, Т.Н. Малинина, С.В. Самойлова, О.С. Соколова,

Т.В. Смирнова, И.В. Тюленева, Е.М. Усачёв

Материалы для сборника готовили:

Л.А. Архарова, С.С. Бодрова, Л.В. Вакуленко, И.В. Варягина, И.А. Головашкина,

Т.Н. Гоголева, Н.В. Джемальдинова, Г.И. Крючкова, Е.А. Лукинова, Т.Н. Малинина,

И.В. Пономарёва, И.А. Руденко, С.В. Самойлова, Т.В. Смирнова,

О.С. Соколова, И.В. Тюленева

Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Тверской области подготовлен историко-статистический сборник «Тверская статистика. 185 лет на службе у государства (переписи, обследования: вчера и сегодня)». Это четвёртое издание в серии материалов, посвященных юбилейным датам региональной статистической службы.

В сборнике представлена историческая информация о становлении и развитии статистической службы на Тверской земле; о проведении органами статистики переписей населения, сельскохозяйственных, экономических и социально-демографических переписей и обследований в разные исторические периоды.

При подготовке данного издания коллективом Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тверской области использованы как современные источники, так и исторические и статистические материалы, размещенные в изданиях XIX - XX веков, *с сохранением редакции и в границах и структуре территории соответствующих лет.*

Издание предназначено широкому кругу читателей, кому интересна история и экономика Тверского края.

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- х сопоставление невозможно;
- 0,0 значение показателя меньше единицы измерения;
- *** данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

В отдельных случаях незначительные расхождения итогов от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

**ТВЕРСКАЯ СТАТИСТИКА.
185 лет НА СЛУЖБЕ У ГОСУДАРСТВА
(ПЕРЕПИСИ, ОБСЛЕДОВАНИЯ: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ)**

Ответственный за выпуск:

Отдел сводных статистических работ и общественных связей	И.А. Головашкина	34-92-01
---	------------------	----------

Ответственные за разделы сборника:

Из истории статистики и статистических обследований Хронология становления Тверской статистики	И.А. Головашкина	34-92-01
История переписей населения	С.В. Калёнова	34-75-16
Обследования и наблюдения за уровнем жизни населения	Т.Н. Малинина	34-46-03
Жилищные условия населения	С.В. Самойлова	35-99-66
Образование	И.В. Тюленева	35-59-35
Малое предпринимательство	Т.В. Смирнова	35-97-34
Промышленные переписи	И.А. Головашкина	34-92-01
Сельское хозяйство от переписи до переписи	О.С. Соколова	34-35-92
Основные фонды	С.В. Самойлова	35-99-66
Состояние дорожной сети	Н.В. Джемальдинова	34-23-24
Сплошной учёт объема розничной продажи алкогольной продукции	Н.В. Джемальдинова	34-23-24
Наблюдения за уровнем цен	Т.Н. Гоголева	34-92-10

В течение длительного времени Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тверской области занимается изучением истории тверской статистики, основных этапов её развития, трудов своих предшественников, создавших прочный фундамент статистических знаний и опыта, роли статистической службы в решении важнейших государственных задач.

Результаты изучения нашли отражение в выпущенных Тверьстатом сборниках из серии историко-статистических изданий, посвященных региональной статистической службе.

При подготовке изданий специалистами Тверьстата проводилась большая, кропотливая работа по поиску статистических материалов в Государственном архиве Тверской области, областной универсальной научной библиотеке имени А.М. Горького, использовались как современные источники, так и исторические и статистические материалы, размещенные в Адрес-календарях, Памятных книжках, сборниках выпуска XIX - XX веков.

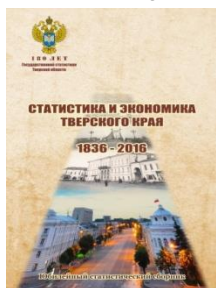


К 170-летию Тверской губернской статистики подготовлен юбилейный статистический сборник **«Статистика и статистики»** (2006г.), где впервые опубликованы статистические данные о социально-экономическом развитии Тверской губернии с 1847 года. Большой раздел издания посвящён воспоминаниям ветеранов территориального органа государственной статистики, словам приветствия и высокой оценки деятельности региональной статистической службы от руководителей органов власти и управления, предприятий и организаций.

В период подготовки к 175-летию Тверской статистики в 2011 году вышло второе юбилейное статистическое издание – сборник **«Вехи времен (в зеркале статнаблюдений)»** с историческими материалами и статистическими данными по экономическим и социальным направлениям в развитии Тверской губернии, начиная с середины XIX века.



180-летию Тверской губернской статистики посвящен юбилейный статистический сборник **«Статистика и экономика Тверского края. 1836-2016. От уездов к муниципальным образованиям»** (2016г.), который повествует о



создании, основных этапах становления и развития Тверской статистической службы, о выдающихся личностях, оставивших глубокий след в истории губернии, о взаимодействии Тверского губернского статистического комитета и земской статистики. Впервые в историко-статистическом материале особое внимание уделено рассмотрению вопросов социально-экономического положения уездов, районов, муниципальных образований Тверского края на протяжении почти двух столетий.

Одной из основных функций статистических органов является проведение переписей, статистических наблюдений в различных сферах экономической и социальной жизни общества, обобщение, изучение и анализ полученных в результате обследований статистических данных, необходимых органам власти и управления всех уровней для принятия правильных и эффективных управленческих решений.

За многолетнюю историю существования органами статистики накоплен богатый опыт по проведению различных статистических наблюдений. В представленном издании **«Тверская статистика. 185 лет на службе у государства (переписи, обследования: вчера и сегодня)»** основное внимание составителей уделено именно вопросу проведения статистическими органами в разные исторические периоды различных переписей и обследований, продолжено изучение трудов наших предшественников – статистиков XIX-XX веков: В.И. Покровского, Н.И. Рубцова, В.А. Преображенского, Д.И. Рихтера, И.М. Краснопёрова, С.М. Блеклова, С.А. Харизоменова, Н.А. Черничина, К.Я. Воробьева и многих других.

Особенно отрадно осознавать связь разных поколений статистиков. Ознакомившись с нашей публикацией «У истоков Тверской статистики» и встретив упоминание о своем родном человеке, правнук тверского статистика К.А. Черничина Константин Геннадьевич Черничин любезно предоставил Тверьстату дополнительную информацию и фото двух братьев Николая и Константина Черничных, работавших в Тверском губернском статистическом комитете в конце XIX – начале XX столетия. Так мы, сегодняшние статистики, собиравшие по крупицам сведения о своих предшественниках, обогатили свой исторический архив новыми знаниями и экспонатами.

2021 год – год подготовки сборника – был очень сложным и напряженным для органов государственной статистики. Помимо решения текущих задач по выполнению Федеральной программы статистических работ проведены три масштабных статистических наблюдения - Всероссийская перепись населения-2020, сельскохозяйственная микроперепись (СХМП) и сплошное статистическое наблюдение малого и среднего бизнеса (экономическая перепись) за 2020 год. Особенность их проведения – применение современных технологий и новых методов сбора информации.

Выполнение этих работ потребовало от специалистов Тверьстата максимальной отдачи, концентрации сил и внимания. Коллектив очень ответственно подошел к исполнению поставленных задач, практически все специалисты территориального органа были задействованы в работах.

По состоянию на 1 июня 2022 года возглавляет Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тверской области временно исполняющий обязанности руководителя Иванова Елена Сергеевна.

Заместителями руководителя являются:

Егорова Нина Тимофеевна,

Преснякова Светлана Алексеевна.

В выполнении масштабных работ были задействованы отделы:

- отдел сводных статистических работ и общественных связей (начальник отдела Головашкина И.А.);
 - отдел статистики строительства, инвестиций и жилищно-коммунального хозяйства (начальник отдела Самойлова С.В.);
 - отдел статистики рыночных услуг (начальник отдела Джемальдинова Н.В.);
 - отдел статистики населения и здравоохранения (начальник отдела Калёнова С.В.);
 - отдел статистики труда, образования, науки и инноваций (начальник отдела Тюленева И.В.);
 - отдел статистики уровня жизни и обследований домашних хозяйств (начальник отдела Малинина Т.Н.);
 - отдел статистики цен и финансов (начальник отдела Гоголева Т.Н.);
 - отдел статистики сельского хозяйства и окружающей природной среды (начальник отдела Соколова О.С.);
 - отдел статистики предприятий, региональных счетов, балансов, ведения Статистического регистра и общероссийских классификаторов (начальник отдела Смирнова Т.В.);
 - административный отдел (начальник отдела Козлова Т.О.);
 - финансово-экономический отдел (начальник отдела Белякова Т.С.);
 - отдел информационных ресурсов и технологий (начальник отдела Шаульский Ю.В.);
 - отдел государственной статистики в г.Тверь (начальник отдела Малуха С.А.);
 - отдел информации (начальник отдела Амшанникова Е.А.);
 - отдел информационных статистических услуг (начальник отдела Усачёв Е.М.).
- В районах области работает 15 подразделений государственной статистики.



ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ СТАТИСТИКИ



ИЗ ИСТОРИИ СТАТИСТИКИ И СТАТИСТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ

Губернская статистика в Российской империи берет начало с середины 1830-х годов, когда согласно Высочайше утвержденным 20 декабря 1834 года Правилам для Статистического отделения при Совете Министерства внутренних дел было предписано учредить в губерниях статистические комитеты [1].

Началом становления Тверской губернской статистики считается дата **26 февраля 1836 года**. В этот день на заседании у Тверского губернатора графа А.П. Толстого было объявлено об открытии Тверского губернского статистического комитета, первым председателем которого стал сам губернатор, а секретарем и фактическим организатором работ был назначен коллежский ассессор Шавров.

Высочайшим распоряжением предписывалось подобрать на работу в созданный комитет «просвещенных и благонамеренных жителей, которыми будет руководить чувство любви ко всему полезному» [2]. В протоколе организационного заседания от 1836 года губернатору надлежало наблюдать за верностью сведений, так как «верность сведений есть главное дело в статистике и необходимое условие истинной пользы, особливо для правительства» [2].

Одной из важнейших функций губернского статистического комитета являлся сбор и проверка сведений о важнейших областях экономической жизни (народонаселение, сельское хозяйство, промышленность, торговля и т.д.), по которым составлялись точные описания губернии в целом или отдельно некоторых отраслей хозяйства.

Для губернских статистических комитетов была определена и оформлена единая система годовой отчетности. Утвержденный образец годового отчета с приложением, состоящим из 27 таблиц, 7 марта 1843г. был разослан всем начальникам губерний (*Письмо Департамента общих дел Министерства внутренних дел № 1514 от 07 марта 1843 года*).

Все губернские статистические комитеты подчинялись Центральному статистическому комитету, от которого получали надлежащие наставления и руководства по вопросам получения необходимых для него сведений и проверки статистических работ.

Статистика всегда очень чутко реагировала на все перемены в жизни государства и общества.

Сороковые годы XIX века в Российской империи были периодом общественно-политического подъема. В это время проявился большой интерес к изучению народного быта. Особое значение придавалось сбору сведений о земледелии.

В числе первопроходцев изучения различных сторон крестьянской жизни был тверской исследователь, корреспондент Тверского губернского статистического комитета **Преображенский Василий Алексеевич**.

В своих работах он подробно и точно описывал природные ресурсы, климат, земледелие, скотоводство Тверского края, экономический быт крестьян. Он был автором исследований, касавшихся истории и статистики Тверского края.

Целая серия статей, помещенная в «Тверских губернских ведомостях», показывает его как наблюдательного яркого рассказчика, знающего жизнь самых отдаленных уездов губернии изнутри.



Действительный статский советник граф Александр Петрович Толстой (1801-1873) был тверским губернатором почти четыре года – с 13 апреля 1834-го по 16 декабря 1837 года. Столь высокий пост он занял, когда ему исполнилось всего 33 года. До этого А.П. Толстой принимал участие в боевых походах на Каспийском и Азовском морях, боевых действиях в Русско-турецкую войну.



Тверская губернская земская управа (первое место работы тверских статистиков).



Преображенский Василий Алексеевич (1819-1862) – краевед, корреспондент Тверского губернского статистического комитета.

Статьи В.А. Преображенского публиковались в «Памятных книжках Тверской губернии», выпускаемых статистическим комитетом, и в других изданиях.

Сочинение В.А. Преображенского «Описание Тверской губернии в сельско-хозяйственном отношении» стало победителем специального конкурса по составлению обобщающих экономико-географических описаний губерний, объявленного Ученым комитетом Министерства государственных имуществ, и было удостоено золотой медали. В издании, содержащем богатейшую информацию, на примере Тверской губернии продемонстрирована взаимосвязь различных аспектов аграрной, промышленной и бытовой истории, социально-экономической жизни и исторической географии, этнографии и культуры народа [3].

По признанию не менее известного деятеля статистики В.И. Покровского, «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.

С особенной подробностью 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».

Часть работ В.А. Преображенского осталась в рукописях. В 1860-х годах благоговевший перед памятью своего предшественника по тверской статистике Н.И. Рубцов отдельные работы опубликовал.

В 1857 году губернатор граф П.Т. Баранов назначил **Рубцова Николая Ивановича** секретарем Тверского губернского статистического комитета, не освобождая его и от прежних обязанностей.

Это был очень талантливый, увлеченный человек.

Часто бывая в уездах Тверской губернии, Н.И. Рубцов с большим интересом изучал прошлое родного края. Николай Иванович посещал монастыри, библиотеки, беседовал с помещиками и крестьянами. В скором времени в «Памятных книжках Тверской губернии» были опубликованы его очерки о старинных городах Тверской губернии: Осташкове, Торжке, Кашине.

Составленные и изданные Н.И. Рубцовым «Памятные книжки Тверской губернии» (на 1863, 1865 и 1868 годы), включающие большое количество архивных документов и научных исследований, и поныне являются востребованными и используемыми историками и краеведами.

В 1868-1869гг. Н.И. Рубцов участвовал в переписи жителей Твери.

Интерес к изучению народной жизни особенно возрос в России в 60-х годах XIX века. С падением крепостного права положение крестьян стало в центре общественного внимания. С раскрепощением крестьян изменились экономические и юридические отношения, изменился сам быт.

Претерпела изменения и организация местного самоуправления. Создавались выборные органы власти в масштабе губернии и уезда – земские учреждения (земства). Земским учреждениям требовались подробные статистические данные, необходимые для правильного ведения хозяйств, которые не могли им дать правительственные органы. Многие земства взяли за организацию своей собственной местной статистики.

На основании «Положения о губернских и уездных земских учреждениях», введявшего в губерниях органы земского управления, 12 марта 1866 года была открыта Тверская губернская земская управа, при которой, наряду с прочими, работал Оценочно-статистический отдел, целью учреждения которого было детальное изучение многих сторон жизни русской деревни через специальные статистические исследования. Разработанные программы обследований утверждались в уездных или губернской земских управах, выделялись необходимые ассигнования. По специальным программам изучались отдельные вопросы как в целом по губернии, так и по отдельным уездам.



Рубцов Николай Иванович (1825-1895) – экономист и публицист.



Покровский Василий Иванович (1838/39 - 1915) – экономист и публицист, член-корреспондент Петербургской Академии Наук, почетный член Вольного экономического общества (1902).



Рихтер Дмитрий Иванович (1848-1919) – российский статистик, географ, редактор и публицист. В 1876-1889 годах Д.И. Рихтер служил в Тверском губернском земстве, сначала по страхованию, потом в статистическом отделении. Содействовал выработке особых приемов территориальной статистики по учету земель с получением сведений на волостных съездах и обратил специальное

внимание на исследование хозяйства на церковных землях. Первые печатные работы Рихтера помещены в некоторых зарубежных изданиях. Тверским земством изданы составленные им, отчасти вместе с В.И. Покровским, описания Ржевского (1885) и Вышневолоцкого (1889) уездов и «О ценности и доходности земель Ржевского уезда» (1884).



Краснопётров Иван Маркович (1839-1920) – известный земский статистик. В 1893-1902 гг. заведовал губернским статистическим бюро в Твери, где издал четырнадцать томов статистических сборников и приложений к ним. Кроме трудов по земской статистике, известен своими работами по истории (в том числе краеведению), этнографии, экономике, народному образованию.



Черничин Николай Андреевич (1865-1918) – земский статистик. С 1886 года являлся постоянным сотрудником статистического отдела Тверского губернского земства, принимал деятельное участие в исследовании губернии под руководством В.И. Покровского. В 1905 году серьезно избит черной сотней при погроме

Одним из основателей земской статистики был **Покровский Василий Иванович**. В мае 1871 года В.И. Покровский был приглашен тверским земством для организации статистических работ. В этом же году В.И. Покровский обследовал село Кимры и четыре волости Осташковского уезда, затем проводил исследования в Весьегонском уезде.

В 1872 году В.И. Покровский разрабатывает программы для обследования населения губернии и крестьянского хозяйства.

В основу программы статистического исследования была положена мысль, что «прежде чем дойти до общих выводов о благосостоянии или бедности той или другой местности, необходимо изучить отдельные селения, т.е. был принят анкетный способ исследования, и потом уже из ряда добытых сведений делать общую характеристику. Собранные таким путем сведения должны были дополняться имеющимися официальными статистическими данными...».

Для большего успеха статистических работ В.И. Покровский предложил заниматься статистическими работами «при совокупном усилии и добром согласии с губернским статистическим комитетом», что и было принято земским собранием [4].

Важным результатом статистических работ 1871-1875 годов явилась возможность на основании собранных фактов разработать правила раскладки губернского земского сбора между уездами.

В 1874 году впервые была составлена и отпечатана карта губернии, а также собраны за 3 года по метрическим книгам сведения о движении населения (рождаемость, смертность, браки) по приходам губернии, а к 1878 году такого рода сведения были обработаны за последние 48 лет.

С 1876 года В.И. Покровский стал работать секретарем губернского статистического комитета.

В Тверской губернии помимо В.И. Покровского статистическими исследованиями активно занимались С.М. Блеклов, С.А. Харизоменов, И.М. Краснопётров, Д.И. Рихтер, Н.А. Черничин, К.А. Черничин и другие.

«Вплоть до 1881 года Тверской статистический отдел довольствовался разработкой статистических сведений, официально получаемых местным статистическим комитетом через волостные правления и

только время от времени предпринималось анкетное исследование отдельных селений и частновладельческих имений. Сплошного статистико-экономического исследования губернии экспедиционным способом не предпринималось до 1882 года...

В 1882 году Тверское статистическое бюро приступило к подворному, хотя и неполному «пробному» исследованию селений. Исследование производилось путем съездов частных землевладельцев и представителей от крестьянских селений в волостных правлениях, где означенные лица и подвергались подробному опросу о хозяйственном состоянии их имений. Затем, ознакомившись с волостями, статистики посещали намеченные ими ранее типичные местности, в общем не более 5 селений в волости, и подробно их описывали. Собранный материал оказался, однако, далеко недостаточным. В виду этого статистическое бюро решило составить подворные описи и описания всех без исключения селений губернии и подвергнуть подворному опросу всё крестьянское население» [5].

В 1883-1890 годах под руководством и при непосредственном участии В.И. Покровского, Д.И. Рихтера, С.М. Блеклова, В.Л. Гурвича проведено сплошное статистическое обследование Тверской губернии и учет землевладения. Через специальные статистические исследования изучались крестьянские хозяйства, кустарные промыслы, доходность земель. Сбор информации о состоянии сельскохозяйственного производства проводился на основе подворных переписей. Обследованием были охвачены все уезды губернии.

По материалам обследований уездов, анализу полученных данных статистиками проведена большая работа по описанию уездов губернии, что нашло отражение в 12 томах статистических сборников по каждому уезду Тверской губернии, а также в Сводном сборнике статистических сведений по Тверской губернии.

И в дальнейшем статистиками практиковалось исследование уездов губернии.

Губернской управы. С 1910 года руководил работами по текущей сельскохозяйственной статистике. Под его руководством в 1910-1918 годах разрабатывались статистические ежегодники.



Блеклов Степан Михайлович (1860-1913) – земский статистик. По окончании Московского университета работал в Полтавской, Тверской, Московской, Тульской, Орловской и Таврической губерниях в должности земского статистика.



Харизоменов Сергей Андреевич (1854-1917) – земский статистик. Статистикой начал заниматься в 1880 году. С 1901 года заведовал оценочно-экономическим описанием Тверской губернии. Оценочные работы С.А. Харизоменова отличаются полнотой и основаны на исследованиях местности как в естественно-историческом, так и в экономическом (путём подворного описания) отношениях. Кроме ряда печатных трудов, непосредственно связанных с деятельностью как земского статистика, С.А. Харизоменов опубликовал ряд статей экономического характера.

Воробьев Климентий Яковлевич (1866-1930) – земский статистик. В 1889-1895гг. и затем в 1908-1910гг. работал в Тверском земском статистическом бюро, занимался исследованием и описанием уездов губернии. С 1925 года работал в ЦСУ СССР.



Статистико-экономическое исследование грунтовых дорог Тверской губернии под редакцией К.Я. Воробьева.

Переписной лист Первой всеобщей переписи населения Российской Империи 1897 года.

В «Статистико-экономическом исследовании грунтовых дорог Тверской губернии» под редакцией К.Я. Воробьева даётся подробное описание всех уездов Тверской губернии начала XX столетия: от географии, климата и природного потенциала до характеристики промышленных заведений, местной торговли, ввоза-вывоза товаров, наличия грунтовых дорог и их нагруженности [6]. Это первый капитальный труд о состоянии дорог в Центральной России. Автор собрал и обработал поистине гигантский по своему объему материал, содержащий сведения о назначении, качестве, времени строительства и регулярности использования всех дорог, входивших в транспортную сеть губернии. Этот труд получился настолько исчерпывающим, что книгой К.Я. Воробьева до сих пор пользуются историки и краеведы, географы и экономисты.

На рубеже XIX-XX веков опыт правительственной и земской статистики в России позволил научно осмыслить применение статистики в различных отраслях. Начали зарождаться отраслевые статистики: сельскохозяйственная, промышленная, железнодорожного транспорта, торговли, статистика труда, бюджетная статистика и статистика населения. Этот период характеризуется широким использованием в статистической практике различных обследований и переписей.

Важнейшей была перепись населения 1897 года (до нее источником данных служили ревизии), которой предшествовал длительный период подготовки. Всеобщая перепись населения проводилась по состоянию на 9 февраля (28 января) 1897 года. Учитывались три категории населения: наличное, оседлое (постоянное) и приписное. Программа переписи включала 14 признаков,

использовались три формы переписных листов.

В сельскохозяйственной статистике проводились подворные переписи крестьянских хозяйств. В 1903 и 1910 годах Центральный статистический комитет проводил перепись сельскохозяйственных машин и орудий.

С 1875 года для выявления конского поголовья, годного для военных нужд, проводились военно-конские переписи (в пореформенный период в России было проведено 9 переписей).

С 1904 года стали ежегодно собираться данные о численности скота. С 1883 года Центральный статистический комитет организовал на основе выборочных данных статистику урожаев.

В области промышленной статистики самыми значительными работами были переписи промышленности 1900 и 1908 годов. Перепись 1900 года охватывала только производства, не обложенные акцизом, 1908 года – всю обрабатывающую фабрично-заводскую промышленность.

Статистика просвещения была представлена школьной статистикой. Первая школьная перепись была проведена в 1880 году и далее в 1911 году – перепись начальных школ.

Со второй половины 80-х годов XIX века повысился уровень статистической науки, в развитие которой заметный вклад внесла математическая школа Петербургского университета.

Достижения математической школы начали находить применение в демографии и страховом деле, при построении таблиц смертности. Понимание того, что со временем статистика должна стать наукой точной, математической, сочеталось с воззрением на статистику как общественную науку, которая поднимается от описания явлений до их анализа.

Потребность в масштабных статистических наработках существовала всегда, независимо от общественно-политического строя. Две социальные революции 1917 года, повлекшие за собой глобальные изменения государственного устройства, потребовали для проведения экономических и социальных реформ новые данные, которые в полном объеме могла предоставить только статистика.

В течение второй половины лета и осени 1917 года Оценочно-статистический отдел произвел сельскохозяйственную и земельную перепись по плану и программам, утвержденным бывшим Временным правительством, и за счет специальных сумм, отпущенных Правительством. Отличительной особенностью программы было то, что помимо вопросов, связанных с задачами продовольственного дела, она включала в себя вопросы о землевладении и землепользовании, данные о промысловой деятельности населения, его грамотности.

Начальный этап советской статистики отличался исключительной интенсивностью: проводилось большое число специально организованных статистических переписей и обследований.

В августе 1918 года Центральным статистическим управлением была проведена Всероссийская промышленная перепись, охватывающая все роды производства добывающей и обрабатывающей промышленности. Ее результаты были обобщены в издании «Список фабрик, заводов и других промышленных предприятий».

В том же 1918 году были проведены работы по разработке материалов основного земского Оценочно-статистического обследования 1911–1915 годов (по учету земель, составлению карт земельных владений и населенных мест, разработке материалов подворной переписи крестьянских хозяйств) и материалов земельной и сельскохозяйственной переписи 1917 года (по установлению земельного фонда и норм землевладения, по подсчету данных о населении, его грамотности, промыслах, данных о землевладении, посевных площадях и скотоводстве).

В 20-е годы были проведены следующие работы:

- 1918-1922гг. – выборочные обследования бюджетов крестьянских хозяйств и питания населения;

- с 15 марта 1923 года – переписи: промышленности, домовладений, квартир, торговых предприятий;
- по состоянию на 28 августа 1920 года – первая советская перепись населения. Материалы переписи были использованы при подготовке плана ГОЭЛРО;
- в 1925 году – всесоюзное обследование мелкой (неценовой) и кустарно-ремесленной промышленности. Оно охватило всех кустарей и ремесленников, все предприятия, мастерские, независимо от наличия специальных помещений, объема промысловых занятий, работы на рынок или на заказчика;
- в 1926 году – вторая Всесоюзная перепись населения, которая подвела итоги развития населения за 1920-1926гг. Материалы переписи были использованы при подготовке первого пятилетнего плана страны.

В эти годы проходило становление текущей статистики отраслей народного хозяйства.

В 30-е годы XX века отмечено активное развитие статистики отдельных отраслей народного хозяйства, прежде всего сферы материального производства.

В период с 1930 года по 1955 год были решены организационные вопросы налаживания текущей статистической отчетности и специально организованных обследований на транспорте, в торговле, связи, материально-техническом снабжении, жилищно-коммунальном хозяйстве, здравоохранении, социальном обеспечении, культуре.

После проведения коллективизации основным источником сведений о сельском хозяйстве был текущий хозяйственный учет в совхозах, МТС, колхозах и основанные на нем текущая и годовая отчетности. В этот период почти ежегодно проводились переписи скота, исключение составляли военные годы. В послевоенные годы было организовано статистическое наблюдение за восстановлением сельского хозяйства в районах, подвергшихся военным действиям.

Начат регулярный учет населения с помощью переписей и текущий учет естественного движения и миграции.

По состоянию на 17 января 1939 года проведена третья Всесоюзная перепись населения. Впервые был введен счет населения по категориям – наличное и постоянное, применены новые способы контроля данных переписи о численности и составе населения путем обхода всех жилых помещений счетчиком и инструктором-контролером в следующую за переписной неделю. Принципы этого контроля сохранились до сих пор.

С 1934 года началась регистрация событий естественного движения населения органами ЗАГС.

Был организован ежегодный учет сельского населения по полу и возрасту на 1 января с 1946г. до начала 1959г. Осуществлены подсчеты численности детей и молодежи в городских поселениях в 1948 и 1954 годах.

Для военных и послевоенных лет характерно проведение срочных переписей со сроком исполнения в несколько дней.

Введена в действие телеграфная суточная и декадная отчетность выполнения плана производства продукции в натуральном выражении по наиболее важным видам промышленной продукции.

В 1959 году по состоянию на 15 января проведена Всесоюзная перепись населения – первая послевоенная, подведшая итоги развития страны в послевоенный период и отразившая влияние войны на людские ресурсы и демографические процессы.

Всесоюзная перепись населения на 15 января 1970 года позволила выяснить основные тенденции в динамике численности и составе населения. Впервые было проведено выборочное обследование миграционных процессов.

Всесоюзная перепись населения на 17 января 1979 года впервые поставила задачу изучения воспроизводства населения.

По состоянию на 2 января 1985 года было проведено Всесоюзное выборочное социально-демографическое обследование населения (малая перепись).

Программа Всесоюзной переписи населения 1989 года включала не только собственно демографические вопросы, но и – в порядке выборки – опрос населения о состоянии жилья и жилищной обеспеченности семей, миграцию и уровень рождаемости.

Для статистической деятельности характерно проведение генеральных инвентаризаций и переоценки основных фондов народного хозяйства, расширение балансовых работ, определение национального дохода, составление отчетных межотраслевых балансов производства продукции в народном хозяйстве, топливно-энергетических балансов, баланса трудовых ресурсов, единовременные учеты и выборочные обследования в различных отраслях статистики.

В конце 80-х годов государственная статистика приступила к реализации принципиально нового подхода в оценке хозяйственной деятельности объединений предприятий и организаций. В этот период большое внимание уделялось совершенствованию экономического анализа и статистической информации, упорядочению отчетности и обеспечению ее достоверности, расширению гласности статистики, реорганизации и повышению роли статистических органов.

Постепенно создавались условия перехода на международную статистическую методологию.

Постановлением Верховного Совета Российской Федерации от 23 октября 1992 года утверждена Государственная программа перехода Российской Федерации на принятую в международной практике Систему учета и статистики в соответствии с требованиями развития рыночной экономики. Государственная программа предполагала комплексный переход всей системы учета и статистики Российской Федерации, приведение ее в соответствие с международными правилами при максимальном использовании накопленного многолетнего отечественного опыта.

Началась разработка и внедрение в практику показателей системы национальных счетов (СНС), современных классификаторов, позволяющих обеспечить единообразие построения национальных систем статистической информации, сопоставимость показателей по их содержанию и методологии исчисления, чтобы содействовать сравнительному анализу развития стран [7].

Были введены статистические мониторинги по ряду проблемных вопросов экономической и социальной сфер. Это и погашение задолженности по заработной плате, и уровень безработицы, и изменение потребительских цен на товары и услуги, и многое другое.

Существенно возросла роль различного рода социально-демографических обследований, практическое значение которых состоит в том, что полученные в

результате их проведения данные являются основой для принятия управленческих решений в сфере социальной политики, дают возможность прогнозировать будущие демографические события с высокой степенью вероятности, оценить эффективность мероприятий социально-демографической политики государства.

В современной России органами статистики успешно проведены Всероссийские переписи населения 2002, 2010 годов и микроперепись населения 2015 года; Всероссийские сельскохозяйственные переписи 2006 и 2016 годов.

По итогам 2010 и 2015 годов состоялись сплошные обследования субъектов малого и среднего предпринимательства.

Начиная с итогов за 2011 год, с периодичностью в 5 лет органами государственной статистики проводится федеральное статистическое наблюдение за затратами на производство и результатами деятельности хозяйствующих субъектов.

2021 год – урожайный на проведение сплошных обследований: Всероссийской переписи населения-2020, сельскохозяйственной микропереписи (СХМП), проводимой в нашей стране впервые, сплошного статистического наблюдения малого и среднего бизнеса (экономическая перепись) за 2020 год. Особенность их проведения – применение современных технологий и новых методов сбора информации, а их результаты станут основой для принятия стратегических решений по развитию как регионов, так и страны в целом на ближайшие годы.

Далеко вперед шагнули технологии сбора первичных данных по статистическим наблюдениям и обследованиям. Все больше обследований проводится с использованием планшетных компьютеров и смартфонов (мобильных телефонов, дополненной функциональностью карманного персонального компьютера).

С годами значительное развитие получила система обработки полученной учётно-отчётной документации. Пройдя путь от счёта и арифмометров до создания информационно-вычислительной системы (ИВС), оснащенной высокопроизводительными серверами и персональными компьютерами, технологии обработки статистической информации продолжают неуклонно совершенствоваться и двигаться вперед.

Статистика сегодня, как и 185 лет назад, играет в жизни общества важнейшую роль.

За долгую историю существования органами статистики накоплен богатый исторический опыт по проведению различных статистических наблюдений, широкое использование которых наглядно демонстрирует многогранные возможности статистической деятельности и широкий спектр вопросов и проблем, которые можно решить, изучив статистические материалы, отражающие состояние экономики и положение в социальной сфере.

Полученные в результате наблюдений статистические данные позволяют оценить эффективность принимаемых органами власти всех уровней решений в области политических, экономических, социальных преобразований в регионе и стране в целом. Статистические материалы служат основой для разработки стратегических прогнозов и долгосрочных государственных программ.



В следующих разделах сборника читатель сможет более подробно ознакомиться с материалами переписей, обследований, проводимых органами статистики в разные исторические периоды в различных сферах жизни общества.

ХРОНОЛОГИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ТВЕРСКОЙ СТАТИСТИКИ





ПЕРЕПИСИ И
ОБСЛЕДОВАНИЯ:
ВЧЕРА И СЕГОДНЯ



ИСТОРИЯ ПЕРЕПИСЕЙ НАСЕЛЕНИЯ НА ТВЕРСКОЙ ЗЕМЛЕ

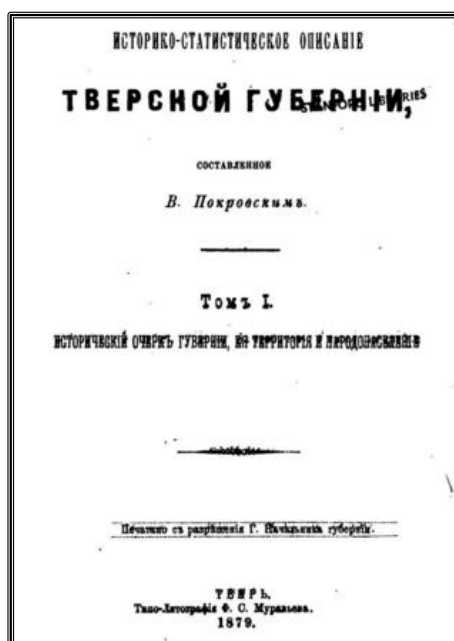
Переписи населения на территории востока Европы (как и во всём мире) проводились в том или ином виде на протяжении существования племён, княжеств, царств, ханств, королевств, империй, государств, в целях определения ожидаемого сбора доходов с подвластных территорий и народов. Монголо-татары в XIII веке трижды переписывали население Руси – в 1245, 1257 и 1274 годах. Предшествующие переписи населения преследовали сугубо фискальные и военные цели, к тому же не были регулярными и всеохватывающими.

К моменту обретения статистикой государственного статуса в нашей стране уже был накоплен большой опыт практических работ по сбору статистических сведений о населении. До XVIII века учёт населения носил эпизодический характер (писцовые книги, переписные книги). С начала XVIII века стали проводиться ревизии и учёт населения принимает сравнительно регулярный характер. С 1858 года на смену ревизии пришёл административно-полицейский учёт (исчисление) населения, в основу которого были положены данные посемейных списков. Текущий учёт населения (рождение, браки, смерть) осуществляло духовенство вплоть до 1918 года. Всем этим видам учёта населения были присущи неточность и недостаточная полнота.

Особенностью отечественной статистики является период расцвета в XIX веке земской статистики. Эта статистика включала работы, осуществляемые по инициативе местных органов управления. Первоначально основной их целью являлись фискальные интересы, продовольственные нужды. Затем объектом земских статистических обследований стали население, здравоохранение, образование.

Губернские статкомитеты и земские статистические отделы изучали свою территорию, взяв на вооружение хорошо зарекомендовавший себя метод подворных переписей, особенно проявляется интерес к народной жизни, положению крестьян. Статистические работы стали проводиться земствами с начала 70-х годов. Например, в 1871 году в Тверской губернии под руководством В.И. Покровского, возглавлявшего тогда статистическую службу Тверской губернской земской управы. В 1872 году В.И. Покровский разработал подробную программу для обследования населения губернии и крестьянских хозяйств. Согласно программе начали с изучения отдельных селений, описав как можно большее их число, сделав на их основе выводы о положении крестьянства той или иной местности. Тверские статистики констатируют, что именно созданная и апробированная в Тверской губернии программа описания селений В.И. Покровского была взята на вооружение и широко использовалась при исследованиях других губерний [9].

Так, в Историко-статистическом описании Тверской губернии, изданном в 1879 году [4], В.И.Покровский сделал попытку сгруппировать наиболее существенные исторические, географические и статистические



сведения о Тверской губернии. Источником сведений послужили материалы, собранные Тверским Земским Статистическим Бюро и Губернским статистическим комитетом.

В Отделе II, данного издания, в Разделе 2 опубликованы сведения о народонаселении Тверской губернии тех лет: население наличное и временно отсутствующее, густота населения, населенные местности, города и уезды, вероисповедание, сословия, возрасты, естественное движение населения, рождаемость, браки, смертность.

Небольшая выдержка из описания численности населения [4]:

Коренное население Тверской губернии къ 1-му января 1879 года состояло изъ 1584226 душъ, въ томъ числѣ 743881 мужскаго и 840,345 женскаго пола.

За предѣлами Тверской губернии временно пребываетъ до 136,405 жителей, въ томъ числѣ 108,877 мужскаго и 27528 женскаго пола ¹⁾

Въ предѣлахъ же Тверской губернии временно пребываетъ жителей другихъ губерній 4979 человекъ въ томъ числѣ 3732 мужскаго и 3247 женскаго пола.

Такимъ образомъ наличное население Тверской губернии простирается до 1454800 человекъ, въ томъ числѣ 638736 мужскаго и 816064 женскаго пола.

Но такъ какъ и временно-отсутствующіе жители Тверской губернии живутъ дома среднимъ числомъ по полгода каждый, то, принимая двоихъ временно-отсутствующихъ жителей за одного наличнаго, увидимъ что среднее наличное население Тверской губернии состоитъ изъ 693174 муж. пола

> 829928 жен. пола

Всего изъ 1523102 человекъ.

Распределение жителей **по полу**. «Женское население в Тверской губернии своею численностью преобладает над мужским.

В 1878 году, по счету Губернского Статистического Комитета, на 1000 душ наличного мужского населения приходится 1255 женских. По исповедным книгам приходских церквей, на 100 душ мужского населения приходится 113 женского» [4].

О плотности проживающего населения сказано

Сравнивая число жителей Тверской губернии съ числомъ квадратныхъ верстъ ея поверхности, находимъ, что въ ней на квадр. версту приходится по 27 жителей.

Сравнивая по этому показателю с целой Россией, В.И. Покровский пишет: «...находим, что густота населения в Тверской губернии превышает густоту населения Европейской России в два раза, Великого Княжества Финляндского в пять раз, всей Российской Империи в 33 раза» [4].

Но Тверская губерния в различных своих уездах населена неодинаково, что видно из следующей таблицы:

У ъ з д ы:	Число жителей	
	муж. и жен.	пола
Башинский	122,729	47
Балязинский	115,429	43
Тверской	137,282	43
Зубцовский	99,656	38
Ржевский	127,259	35
Старицкий	129,433	32
Новоторжский	138,366	30
Борчевской	110,566	29
Бъжецкий	213,114	29
Весьегонский	134,306	22
Вышневолоцк.	151,643	19
Осташковский	104,243	13
Вся губернія.	1584,226	27

Изъ этой таблицы видно, что плотность населенія разнится по уѣздамъ отъ наибольшей въ Кашинскомъ (47 жителей на квадратную версту) до наименьшей въ Осташковскомъ (13 жителей на квадратную версту).

«... Но если уезды Тверской губернии так неодинаково населены, то разнообразие, конечно, окажется еще большее, если за единицу для сравнения принять не уезд, а волость или приход. Распределив все сельское население по волостям и приняв во внимание особенную сгущенность населения в городах...» и взяв во внимание географическое расположение и благосостояние населения, проживающего в волостях и городах Тверской губернии, Покровский делает следующий вывод:

«... 1) Редкость населения почти повсюду является признаком или не плодородной почвы, или же почвы тяжелой, способной давать хорошие урожаи только в случае обогащения населения материальными и умственными капиталами;

2) Большинство бедных волостей находится в редко населенной, большинство зажиточных – в густо заселенной половине губернии ...» [4].

В 1879 году в Тверской губернии насчитывалось 13448 населенных мест:

	Было в 1859г.	Есть в 1879г.
Городов	14	15
Монастырей, выстроенных отдельно от прочих селений	8	10
Слобод	18	18
Сел и погостов	797	799
Деревень	8831	9629
Селец и усадеб	1692	1020
Выселков и хуторов	154	149
Постоялых дворов и прочих мелких поселений ¹⁾	204	1809
Итого	11718	13448 ²⁾

¹⁾ Здесь разумеются: почтовые и железнодорожные станции, находящиеся вне городов и других селений, дворы лесной стражи и проч.

²⁾ При определении точного числа селений встречается затруднение в том, что одна и та же деревня с селцом по одним документам считается за одно селение, по другим – за два.

«В Тверской губернии преобладает тип мелкого селения, такого, в котором земледелец не стеснен при обработке полей дальностью расстояния, но в котором зато слишком мало условий для разделения труда, для развития торговли, для развития интеллигентных сил, для накопления знаний. Наибольшее число крупных селений (по 50 дворов и более) находится в уездах Бежецком, Старицком, Новоторжском, Вышневолоцком, Весьегонском, Кашинском, Тверском и Калязинском, наименьшее – в Ржевском и Осташковском. Наибольшее число очень мелких селений (с 10 дворами и менее) находится в уездах Ржевском, Осташковском и Вышневолоцком» [4].

В стране назрела потребность проведения одномоментной Всеобщей переписи населения. В 1870 году проект Всероссийской переписи населения обсуждался на Первом всероссийском съезде статистиков, а в 1876 году – на VIII сессии Международного статистического конгресса. В начале 80-х годов XIX века в Министерство внутренних дел стали поступать заявления от некоторых земских собраний и губернаторов о необходимости скорейшего проведения переписи населения. Но, еще задолго до проведения первой Всеобщей переписи населения Российской империи 1897 года известно об успешных подворных переписях отдалённых селений и небольших уездов Тверской губернии. В 1869 году переписали население г.Твери, которое составило 39 тыс. человек, в 1871 году В.И. Покровский блестяще произвёл перепись большого села Кимры [9].

5 июня 1895 года проект Положения о переписи был утверждён императором Николаем II и издан как «Положение о первой Всеобщей переписи населения Российской империи» [10]. Высочайше утверждённое в тот же день мнение Государственного совета гласило:

«1) Всеобщая перепись населения Империи имеет целью привести в известность его численность, состав и местное распределение.

2) Всеобщей переписи подлежат все жители Империи, обоого пола, всякого возраста, состояния, вероисповедания и племени, как русские подданные, так и иностранцы...» [10].

Перепись проводилась по состоянию на **28 января** (9 февраля по новому стилю) **1897 года**. В городах применялся метод самоисчисления, а в сельской местности – метод опроса. Переписные листы заполнялись заранее. В сельской местности листы заполнялись счётчиком за 20-30 дней до дня переписи, а в городах они раздавали листы хозяевам квартир за 5-10 дней до начала переписи. Начиная с дня переписи, счётчики вновь обходили свои участки, уточняли сведения и вносили в заполненные листы изменения, которые произошли в составе семьи хозяйств после их первого посещения. На это отводилось в сельской местности 4, а в городах – 2 дня. Затем в течение

4-5 дней счётчики приводили материалы в окончательный порядок и сдавали их заведующему переписным участком.

The image shows a historical document titled "ПЕРВАЯ ВСЕОБЩАЯ ПЕРЕПИСЬ населения Российской Империи" (The First All-Russian Census of the Population of the Russian Empire). It is a "ПЕРЕПИШОНОЙ ЛИСТЪ ФОРМА А." (Census Form A) for the province of Yaroslavl. The document includes fields for the district (Бежецкий уезд), the census date (28 января 1897), and the name of the household head (Давыдов Давыдов). It also contains a table for recording the number of people in the household, categorized by sex and age group. The document is signed by the household head and the census taker.

Проблема подбора переписных кадров стояла остро – нужны были грамотные счетчики. В письме Главной переписной комиссии от 17 ноября 1896 года, адресованном г-ну Тверскому Губернатору, сообщается, что по решениям Священного Синода и Министерства Народного Просвещения допускается задействовать в переписи представителей духовенства и учителей. По сохранившимся архивным документам, состав переписных работников в Тверской губернии был весьма пестрым. В качестве счетчиков выступали дворяне, потомственные почётные граждане, мещане, купцы, представители духовенства (дьяконы, священники), учителя, крестьяне.

Наряду с оплачиваемыми счетчиками, к переписи привлекались



и бесплатные, труд которых (при условии, что они переписут более 500 человек на своем участке)



отмечался вручением специальной медали «За труды по первой Всеобщей переписи населения 1897 года». Эта награда пользовалась большим

спросом у населения. В письме Земского начальника 3-го участка Новоторжского уезда Тверской губернии, обращенному в Новоторжскую Уездную Переписную Комиссию, сообщается, что 8 счетчиков и их помощников с вверенного ему участка отказались от вознаграждения деньгами, «ходатайствуя в то же время о награждении их установленными медалями» [11].

Перепись учла абсолютное количество населения с распределением по полу и возрасту, семейному положению, национальной принадлежности, вероисповеданию, сословиям. Были получены данные о грамотности населения, количестве и размерах хозяйств, нанятой рабочей силе, основных занятиях населения.

«...Общая численность всего **наличного населения** Тверской губернии по переписи 28 Января 1897 года определилась в 1 769 135 жителей обоого пола, так что, при пространстве губернии в 56837,0 квадратных верст (без значительных внутренних вод), приходилось в среднем на одну квадратную версту 31,13 жителей, а исключив городское население 28,40 жителей. Между отдельными уездами губернии все наличное население ея распределилось так: Бежецкий уезд – 247 952 жителей, Вышневолоцкий – 179 141, Тверской – 166 905, Весьегонский – 155 431, Новоторжский – 146 178, Старицкий – 146 143, Ржевский – 143 789, Осташковский – 130 161, Кашинский – 119 510, Корчевской – 119 009, Калязинский – 111 807 и Зубцовский – 103 109 жителей;...» [12].

«**Городское население** составляет почти $8\frac{3}{4}$ всего наличного населения губернии: губернский город Тверь имеет 53544 жителей, т.е. более $\frac{1}{3}$ всего городского населения, г.Ржев – 21 265 жителей, Вышний-Волочек – 16 612 жителей, г.Торжок – 12 698 жителей, города Осташков и Бежецк приблизительно по 10000 жителей» [12].

«Распределение **по полу** наличного населения губернии отличается значительным перевесом женского населения над мужским, а именно на 1 000 жителей мужского пола приходится женского пола: в сельском населении – 1 248, в городах, кроме Твери, – 1 098 и в городе Твери только – 868, что объясняется пребыванием в городе войск и вообще пришлого мужского населения» [12].

«При распределении городского и сельского населения **по семейному состоянию** правильнее исключить всех лиц моложе 15 лет, которых составляют 41,61% мужского и 36,01% женского пола; таким образом из всего населения возраста 15 лет и старше было:

	В селениях		В городах	
	М.	Ж.	М.	Ж.
Холостяков и девиц	23,98	22,72	39,03	34,40
Состоящих в браке	69,19	59,83	56,79	43,26
Вдовых	6,70	17,28	4,04	22,08
Разведенных	0,02	0,03	0,06	0,12
Неуказ. семейного состояния	0,11	0,14	0,08	0,14
	100,00	100,00	100,00	100,00

Отсюда видно, насколько в городском населении холостые и девицы преобладают по сравнению с сельским населением; это объясняется с одной стороны более поздним вступлением в брак, с другой приливом в город холостого населения обоего пола на заработки, а также пребыванием войск» [12].

«Что касается **этнографического состава** наличного населения Тверской губернии (на основании показаний о родном языке), то только 7,07% населения принадлежит не русским национальностям, в том числе: корелов – 6,65%, эстон – 0,09%, евреев – 0,08%, поляков – 0,08%, немцев – 0,06% и всех прочих национальностей – 0,11%, остальную массу населения, т.е. 92,93% составляют русские, в том числе малороссов только – 0,06%» [12].

Известно, что, начиная с Международного статистического конгресса в Петербурге (1872 год), рекомендовано проведение переписей населения через равный интервал времени.

Проведение второй Всеобщей переписи населения было запланировано на 1915 год. Проект переписи, разработка переписных листов и прочее обсуждались весьма тщательно, с учетом недостатков Первой всеобщей переписи 1897 года. Однако из-за начавшейся войны в дореволюционный период перепись не была проведена [9].

Лишь спустя 23 года от даты проведения первой Всеобщей переписи населения, уже в XX веке, состоялась очередная перепись населения – **18 августа 1920 года**. Крупным событием в жизни государственной статистики первых лет Советской власти стало проведение в августе 1920 года сложнейшего комплекса всероссийских переписей: демографическо-профессиональной переписи населения, сельскохозяйственной переписи и краткого учета промышленных предприятий.

Сложная общественно-политическая ситуация того времени требовала особых усилий для подготовки к переписи населения. С этой целью в Тверской губернии была организована конференция статистиков, куда съехались представители всех уездов. На протяжении 11 дней (с 19 по 29 июля 1920 года) дважды в день участники конференции собирались для решения организационных и методологических вопросов: по оплате работы переписного персонала, по снабжению участников переписи пайками, читались и разбирались программы и инструкции, полученные из центра. Решили, что помимо дневных пайков работникам, задействованным в переписи, в качестве премии будет выдаваться мука (по демографической переписи на селе – 15 фунтов, для городов в половинном размере – 7 ½ фунта (1 фунт = 0,409 кг)). Губстатбюро установило нормы выработки для каждого переписчика демографической переписи: в городах – 140 семей, а в сельских местностях – 240 [13].

Накануне переписи, 16 августа для привлечения внимания общественности к грядущему мероприятию на всех фабриках и заводах, воинских частях, драмтеатре и других общественных местах были проведены митинги с повесткой: «Современное положение России и предстоящая перепись населения» [9].

В Статистическом ежегоднике Тверской губернии за 1921-1922 годы Тверского Губернского Статистического Бюро были опубликованы следующие данные [14]:

Городское и сельское население по переписи 1920г. в границах 1922г.

Наименование уездов	Наличное население		
	Мужчин	Женщин	Всего
Бежецкий	95884	124064	219948
Вышневолоцкий	95363	122318	217681
Кашинский	94079	127614	221693
Кимрской	57800	78313	136113
Новоторжский	69826	95344	165170
Осташковский	63385	83085	146470
Ржевский	112224	153244	265468
Старицкий	79289	112200	191489
Тверской	117632	154002	271634
По губернии	785482	1050184	1835666

В современных границах общая численность населения Тверского края 1920 года составляла 2,05 млн. человек.

При переписи населения 1920 года, проходившей в трудных условиях гражданской войны, были получены сведения примерно о трех четвертях жителей страны. Для решения задач индустриализации, экономики и многих социальных вопросов нужны были полные сведения о численности и составе населения страны. Данные переписи 1920 года уже не могли удовлетворять эту потребность, к тому же эта перепись охватила лишь часть территории образованного в 1922 г. Союза Советских Социалистических Республик. Стала очевидной необходимость первой Всесоюзной переписи населения, которую намечено было провести в 1926 году.

Перепись началась **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.

Наряду с личным листком заполнялась семейная карта, в которой регистрировались жилищные условия семьи, ее демографический состав. Перепись позволила установить численность и состав трудовых ресурсов (сведения столь необходимые для составления первого пятилетнего плана), численность безработных (в 1930 году безработица была ликвидирована). Сложной проблемой было проведение переписи среди беспризорников [15].

Девиз переписи – «Рабочий! Крестьянин! Ты строишь



жизнь. В этом поможет тебе перепись населения». В местных газетах того времени ход переписи населения освещался исключительно в положительном свете: «Из всех мест губернии идут сведения, что перепись в сельских местностях проходит дружно. Во многих местах перепись сельского населения будет закончена раньше срока» [16].

Перепись охватывала и неблагополучные слои населения. Счетчики приходили переписывать безработных в ночлежные дома и другие места, а для переписи беспризорных детей в Твери были сформированы особые группы квалифицированных работников.

Центральным Статистическим Управлением (ЦСУ) в 1927 году опубликованы краткие итоги переписи населения 1926 года, содержащие такие данные [17]:

Территория. Административные единицы. Населенные места. Население.

	Площадь в квадра. километрах	Число волостей и районов	Число сельских и поселковых советов	Число городских советов	Число населен. пунктов		Число жителей		
					Городских	Сельских	В городских поселениях	В сельской местности	Всего
Тверская губерния	63184	95	812	17	26	19893	283302	1955588	2238890
Тверской уезд	7254	13	119	1	1	1794	106337	263477	369814
Бежецкий уезд	8345	11	82	2	3	2794	19301	305803	325104
Весьегонский уезд	4462	7	56	1	1	1447	3995	110615	114610
Вышне-Волоцкий уезд	10520	12	106	1	3	3114	33924	216766	250690
Кашинский уезд	4357	8	82	2	3	1699	13527	197814	211341
Кимрской уезд	4142	8	45	3	3	963	24270	130625	154895
Новоторжский уезд	5756	10	112	3	4	1730	23355	189259	212614
Осташковский уезд	8567	12	70	1	3	2066	16241	156019	172260
Ржевский уезд	9781	14	140	3	5	4286	42352	385210	427562

По-прежнему и в городах, и на селе в Тверской губернии женское население преобладает над мужским, как впрочем, и в целом по Союзу ССР.

Сельское и городское население по полу [17]

	Все население		В том числе:				На 1000 мужчин приходится женщин		
	Мужчины	Женщины	Городское население		Сельское население		Всего населения	Городского	Сельского
			Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины			
Тверская губерния	1021624	1217266	133454	149848	888170	1067418	1191	1123	1202

При рассмотрении данных по Тверской губернии в современных границах получим, что переписью 1926 года фиксируется численность населения – 2666,6 тысячи человек. К этому времени в городах появляется развитая многоотраслевая промышленность, что приводит к тому, что в губернии начинает увеличиваться численность городского населения (12,2%).

В 1937 году была организована очередная перепись населения, которой придавалось большое политическое значение. Проведение переписи планировалось еще в 1933 году, но было отложено. Со времени Всесоюзной переписи населения 1926 года произошли значительные изменения в социально-демографическом составе населения не только из-за динамики его режима воспроизводства, но и из-за насильственного переселения крестьян, репрессий в ходе коллективизации, гонений на интеллигенцию и т.д.

Проведённая **6 января 1937 года** перепись населения была единственной в истории СССР и России **однодневной переписью**. Она также стала единственной известной переписью, предварительные результаты которой были практически сразу (спустя 10 дней) объявлены «вредительскими»; проводившие её ответственные работники были арестованы и репрессированы. В связи с этим разработка результатов переписи так и не была начата, а предварительные материалы были изъяты и засекречены. Сохранившиеся в архивах основные результаты переписи были впервые опубликованы лишь в 1990 году.

Перепись населения во всех районах области была закончена 6 января. Калининская область по сроку посылки донесения в центр заняла второе место среди центральных регионов СССР [9].



Из-за пробелов в проведении информационно-разъяснительной работы среди населения в отдельных районах зачастую возникали недоверительные настроения в отношении переписи. Например, в Бежецком районе области среди населения распространялись слухи, что перепись будет проводиться с целью введения карточек и хлебных пайков [9].

По инструкции каждый счетчик должен был три раза обойти свой участок. Первый раз во время предварительного заполнения переписных листов, с 1 по 5 января, второй раз – в

день переписи, 6 января, и третий раз – во время контрольного обхода, с 7 по 11 января. Уже во время предварительного заполнения переписных листов возникло значительное несовпадение численности населения в некоторых сельских Советах с зафиксированным оргпланом Районного Исполнительного Комитета (РИКа) количеством. Руководящие органы были всерьёз обеспокоены такой ситуацией. Так, 5 января 1937 года, Старицкий РИК получает телеграмму от начальника Областного Управления Народно-Хозяйственного Учета П.А. Горохова: «...выявляйте, проверяйте причины резких расхождений» [9].

По сохранившимся срочным донесениям, переписью населения 1937 года по сравнению с предыдущей переписью, проведённой в 1926 году, было учтено почти на 10% меньше жителей области. В соответствии с сохранившимися материалами, по предварительным итогам Всесоюзной переписи 1937 года, по показателям динамики населения наш регион был отнесен к группе местностей «с большим отходом населения, питавшей области с быстро развивающейся индустриализацией» [18].

5. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ВСЕСОЮЗНОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ 1937 г.
Численность населения СССР на 17.XII.1926 и 6.I.1937 г.*

	1926 год			1937 год ^a			1937 г., в % к 1926 г.		
	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. РСФСР									
1. Северная область	1007031	1138065	214509	1052381	1209874	2262255	104,5	106,3	105,5
2. Коми АССР	102396	122299	22469	156947	152367	309314	153,3	124,6	137,7
3. Карельская АССР	128804	138199	26700	279886	232668	512554	217,3	168,4	192,0
4. Ленинградская область, в т.ч. г. Ленинград	2357359 735471	2653416 8224651	501077 156012	3176309 1270628	3655434 1543846	6831743 2814474	134,7 172,8	137,8 187,2	136,3 180,4
5. Калининская область	1613529	1873973	348750	1491822	1728842	3220664	92,5	92,3	92,3

Учитывая отрицательные показатели динамики населения области в сравнении с 1926 годом, было принято решение провести сравнение данных переписных листов с данными похозяйственных книг сельсоветовского учета по фамилиям, чтобы тем самым еще раз выверить – нет ли в каком-нибудь районе пропуска численности населения, находившегося в ночь с 5-го на 6-е января 1937 года на территории сельсовета. Данные этой сводки по 22 сельсоветам области показали, что сколько-нибудь существенных пропусков населения при переписи не было [9].

Однако, несмотря на этот факт, было официально заявлено о том, что организация переписи населения 1937 года как в Калининской области, так и по всему СССР являлась неудовлетворительной, а материалы переписи дефектными. Совнарком обязал Центральное Управление Народно-Хозяйственного Учета СССР провести Всесоюзную перепись населения в январе 1939 года. Для обеспечения научной подготовки и избежания организационных ошибок, имевших место при переписи 1937 года, необходимо изучение опыта производства переписей населения в СССР и, в частности, изучение опыта Всесоюзной переписи населения 1926 года, которая в отличие от первой советской переписи 1920 года охватила всю территорию Союза ССР.



17 января 1939 года была проведена новая внеплановая перепись, которая дала «правильные» результаты, однако начавшаяся война не позволила завершить обработку всех

собранных материалов. Перепись 1939 года имела четкую цель: любой ценой показать рост численности населения СССР.

Лозунги переписи: «Любой из заполненных переписных листов будет краткой и яркой повестью о жизни замечательных советских людей», «Долг каждого гражданина пройти перепись и дать правильные ответы на все вопросы переписного листа».



В отличие от переписи 1937 года, учитывавшей лишь наличное население, переписью 1939 учитывалось постоянное и наличное население. С 12 по 16 января впервые счётчики проводили предварительный обход своих участков. Заполнение переписных листов методом опроса началось 17 января и продолжалось 7 дней (с 17 по 23 января) в городских поселениях и 10 дней (с 17 по 26 января) – в сельской местности.

Впервые в практике советского переписного дела ввелось уголовное наказание за уклонение от переписи. Был принят специальный негласный указ СНК СССР о розыске и учете при переписи бездомного и не прописанного в городах населения, скрывающегося в подвалах, котлах для варки асфальта, на чердаках, под мостами и т.д.

Пассажиры поездов дальнего следования переписывались в пути в ночь с 16 на 17 января, а ожидающие на вокзалах посадки в поезда дальнего следования, переписывались здесь же в качестве временно проживающих.

В течение 10 дней после завершения переписи проводился сплошной контрольный обход. Впервые в истории российских и советских переписей был введен контрольный бланк, который заполнялся на тех, кто проживал в данном помещении, но отсутствовал в момент переписи. Бланк содержал вопросы переписного листа. Всем переписанным, которые временно проживали или собирались уехать, давалась справка о том, что они прошли перепись, чтобы не проходить ее вторично.

Опубликованы следующие сведения о численности населения, зафиксированной переписью населения 1939 года [19] в Калининской области:

	Все население			В том числе:						% городского населения
	Мужчин	Женщин	Всего	Городское население			Сельское население			
				Мужчин	Женщин	Всего	Мужчин	Женщин	Всего	
Калининская	1484437	1728702	3213139	318225	386459	704684	1166212	1342243	2508455	21,9



Следующая перепись населения СССР состоялась только спустя двадцать лет – **15 января 1959 года**, в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 5 мая 1958 года № 480 «О Всесоюзной переписи населения 1959 года». Причиной такого длительного перерыва стала Великая Отечественная война и нежелание властей раскрывать ее сокрушительные последствия.

Первая послевоенная перепись готовилась в спокойной

обстановке. Она была близка по принципам организации и основным программным вопросам к переписи населения 1939 года, однако имела и свои особенности. Вопросы методологии и организации переписи 1959 года, ее инструктивные материалы заранее подробно рассматривались и обсуждались на Всесоюзном совещании статистиков в июне 1957 года. Инструкция к переписи 1959 года намного более обширна и четка, чем к переписи 1939 года. В частности, в ней появилось важное для точности результатов переписи определение категории временно проживающих, которое полностью отсутствовало в 1939 году. Важнейшими изменениями в инструкции к переписи 1959 года были исправления тех положений, которые могли вести к повторному счету в переписи 1939 года. Таким уточнением было, прежде всего, четкое указание, что к наличному населению относятся все проводшие ночь с 14 по 15 января в данном помещении, независимо от того, проживают они здесь или нет. Кроме граждан, находившихся не дома, но на территории того же городского, поселкового или сельского Совета (например, в гостях у родных и знакомых), на которых не следовало заполнять переписные листы в месте, где они провели ночь. Был установлен единый срок проведения переписи населения в городских поселениях и сельской местности – 8 дней (с 15 по 22 января). Затем в течение 10 дней (с 23 января по 1 февраля) проводился сплошной контрольный обход.

Лозунг переписи – «Всемерно содействуйте успешному проведению переписи! Всесоюзная перепись населения – всенародное дело».

Демографы возлагали на эту перепись большие надежды, которым не суждено было сбыться. На Всесоюзном совещании статистиков 1957 года предлагалось расширить и улучшить намеченную программу переписи: учитывать не возраст, а дату рождения, ввести 4 категории брачного состояния, разделив не состоящих в браке на вдовых, разведенных и никогда не состоявших в браке, учесть число рожденных женщинами детей. Предлагалось ради экономии средств часть данных собирать не сплошь, а выборочно. Перепись 1959 года практически повторила программу переписи 1939 года. Реализации высказанных в 1957 году предложений пришлось добиваться десятилетиями. Так, многие предлагали совместить перепись населения 1959 года с переписью жилищ, как это делалось обычно до 1937 года, однако жилищные условия населения были учтены впервые лишь в переписи 1989 года. Но, несмотря на это, перепись 1959 года отразила демографические проблемы, явившиеся результатом кровопролитной войны. В то же время, она выявила тенденции роста таких важных показателей, как уровень образования, продолжительность жизни. Полученные по итогам переписи данные были использованы в дальнейшем при планировании народного хозяйства страны.

За два десятилетия, прошедшие с предвоенной переписи, численность населения Калининской области заметно снизилась (так, за годы войны человеческие потери по нашему региону составили около 270 тысяч человек).



**Численность населения
Калининской области в границах 1959 года [20]
(тысяч человек)**

	17 янв. 1939	15 янв. 1959		17 янв. 1939	15 янв. 1959		17 янв. 1939	15 янв. 1959
Всё население				2489,3	1802,0			
Города областного подчинения			Районы			Районы		
г.Калинин	216,1	261,0	Завидовский	36,8	35,1	Новоторжский	47,3	32,8
г.Бежецк	19,9	26,8	Зубцовский	35,8	15,2	Октябрьский	40,9	28,0
г.Бологое	28,0	29,7	Ильинский	23,8	11,7	Оленинский	80,4	32,4
г.Вышний Волочек	64,6	66,0	Калининский	78,1	54,6	Оршинский	16,3	8,4
г.Кимры	35,2	41,8	Калязинский	67,5	43,4	Осташковский	60,9	38,3
г.Нелидово	4,1	26,5	Каменский	38,4	35,2	Пеновский	33,7	19,9
г.Ржев	54,7	49,4	Кашинский	67,3	46,9	Плоскошский	23,2	12,9
г.Торжок	29,3	34,9	Кесовогорский	29,8	20,9	Погорельский	41,7	18,9
Районы			Кимрский	47,7	28,4	Рамешковский	49,6	27,1
Бежецкий	65,5	39,5	Кировский	64,1	30,6	Ржевский	79,8	30,7
Бельский	45,6	16,5	Конаковский	27,4	22,8	Сандовский	43,9	26,6
Бологовский	43,7	36,0	Краснохолмский	44,9	33,4	Сережинский	21,9	10,3
Брусовский	28,8	18,5	Ленинский	28,1	21,6	Сонковский	31,6	23,1
Весьегонский	46,6	36,7	Лесной	22,9	15,6	Спировский	38,4	25,7
Высоковский	34,6	18,2	Лихославльский	59,4	43,8	Старицкий	59,0	31,8
Вышневолоцкий	64,9	47,2	Луковниковский	36,9	16,1	Торопецкий	55,4	36,2
Горицкий	44,2	22,8	Максатихинский	42,7	32,6	Тургиновский	23,9	11,3
Жарковский	22,7	19,2	Молоковский	39,6	22,4	Удомельский	36,9	23,2
			Нелидовский	32,4	21,1	Фировский	32,4	22,3

С тех пор переписи становятся регулярными.

Очередной раз население страны было переписано по состоянию **на 15 января 1970 года**. В организационном и методологическом отношении она соответствовала двум предыдущим (1939 и 1959 годов), однако данных было получено значительно больше.



Лозунги переписи – «Ни один населенный пункт, ни один жилой дом, ни один человек не должен быть пропущен при переписи», «Работники переписи! Проведем Всесоюзную перепись населения своевременно и образцово».

Впервые в отечественной практике, ради экономии времени и средств, при сборе сведений был применен выборочный метод – часть сведений была получена путем опроса не всех, а только 25% жителей. Применялись переписные листы: форма 1 – переписной лист сплошной переписи содержал 11 вопросов программы переписи и заполнялся в трех из каждых четырех жилых помещений, форма 2 – переписной лист выборочной переписи



содержал, кроме того, еще семь вопросов и заполнялся в каждом четвертом жилом помещении.

При переписи 1970 года учитывалось временно проживающее и временно отсутствующее население, наряду с записью в переписные листы всех наличных жителей на момент счета населения, что дало возможность получить при переписи численность и наличного, и постоянного населения.

Программа переписи 1970 года была значительно шире предыдущей, проведенной в 1959 году. Новыми при переписи были также вопросы о втором языке народов СССР, прежнем занятии пенсионеров, продолжительности работы, миграции. Была также получена подробная информация о численности и составе населения в трудоспособном возрасте, занятого в домашнем и личном подсобном сельском хозяйстве (форма 3), и выявлены условия, при которых это население могло быть вовлечено в общественное производство. Учащимся следовало указать тип учебного заведения. Переписная форма 4 служила для учёта передвижения населения от места жительства до места работы или обучения. Вопрос о гражданстве был соединен с вопросом о национальности. Причем о национальности отвечали советские граждане, а о гражданстве – иностранцы. Интересным новшеством явилась рекомендация после записи в верхней строке родного языка лицам, умеющим свободно разговаривать на каком-либо еще языке народов СССР, указать это. Особенностью этой переписи также стал сбор сведений о миграции населения: предыдущее место жительства, причина переезда.

При обработке материалов переписи 1970 года был применен ряд технических новшеств. Обработка материалов переписи проводилась на быстродействующих электронно-вычислительных машинах, которые помимо быстрого действия обладали широкими логическими возможностями для разного рода контрольных операций, а также печатали полученные результаты в виде таблиц.

**Численность наличного населения
по данным переписи на 15 января 1970 года [20]**

	Городское и сельское население			Городское население			Сельское население		
	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины
Калининская область	1717237	740285	976952	975842	431490	544352	741395	308795	432600
Калининский горсовет - г.Калинин	345112	152262	192850	345112	152262	192850	-	-	-
Бежецкий горсовет - г.Бежецк	30030	13332	16698	30030	13332	16698	-	-	-

История переписей населения на Тверской земле

	Городское и сельское население			Городское население			Сельское население		
	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины
Бологовский горсовет - г.Бологое	33949	15297	18652	33949	15297	18652	-	-	-
Вышневолоцкий горсовет - г.Вышний Волочек	73688	31718	41970	73688	31718	41970	-	-	-
Кашинский горсовет - г.Кашин	17678	7605	10073	17678	7605	10073	-	-	-
Кимрский горсовет - г.Кимры	53384	22784	30600	53384	22784	30600	-	-	-
Конаковский горсовет - г.Конаково	29545	13272	16273	29545	13272	16273	-	-	-
Нелидовский горсовет - г.Нелидово	29813	13404	16409	29813	13404	16409	-	-	-
Осташковский горсовет - г.Осташков	23419	10158	13261	23419	10158	13261	-	-	-
Ржевский горсовет - г.Ржев	60671	27440	33231	60671	27440	33231	-	-	-
Торжокский горсовет - г.Торжок	45443	19918	25525	45443	19918	25525	-	-	-
Андреапольский район	27538	11868	15670	9075	4058	5017	18463	7810	10653
Бежецкий район (сел.нас.)	29897	12429	17468	-	-	-	29897	12429	17468
Бельский район	16060	6730	9330	4846	2102	2744	11214	4628	6586
Бологовский район	33555	17136	16419	15662	9339	6323	17893	7797	10096
Весьегонский район	28955	12059	16896	8428	3677	4751	20527	8382	12145
Вышневолоцкий район	60737	26282	34455	13837	6093	7744	46900	20189	26711
Западнодвинский район	36454	15644	20810	10052	4540	5512	26402	11104	15298
Зубцовский район	25721	11094	14627	4678	2080	2598	21043	9014	12029
Калининский район	65772	29015	36757	5711	2506	3205	60061	26509	33552
Калязинский район	33519	13812	19707	11272	4710	6562	22247	9102	13145

История переписей населения на Тверской земле

	Городское и сельское население			Городское население			Сельское население		
	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины
Кашинский район (сел.нас.)	22528	9114	13414	-	-	-	22528	9114	13414
Кесовогорский район (сел.нас.)	13781	5879	7902	-	-	-	13781	5879	7902
Кимрский район	27689	11018	16671	3233	1472	1761	24456	9546	14910
Конаковский район	52148	22524	29624	29788	13228	16560	22360	9296	13064
Краснохолмский район	25546	10744	14802	7296	3235	4061	18250	7509	10741
Кувшиновский район	27498	11641	15857	12963	5656	7307	14535	5985	8550
Лесной район (сел.нас.)	10740	4492	6248	-	-	-	10740	4492	6248
Лихославльский район	39251	16475	22776	18155	7697	10458	21096	8778	12318
Максатихинский район	32033	13622	18411	7861	3481	4380	24172	10141	14031
Молоковский район (сел.нас.)	13232	5425	7807	-	-	-	13232	5425	7807
Нелидовский район	26915	11659	15256	7815	3449	4366	19100	8210	10890
Оленинский район	25551	10780	14771	4236	1801	2435	21315	8979	12336
Осташковский район	26113	10985	15128	6588	2931	3657	19525	8054	11471
Рамешковский район (сел.нас.)	25630	10242	15388	-	-	-	25630	10242	15388
Ржевский район (сел.нас.)	26844	11067	15777	-	-	-	26844	11067	15777
Сандовский район	17982	7366	10616	2875	1199	1676	15107	6167	8940
Селижаровский район	24710	10286	14424	8941	4020	4921	15769	6266	9503
Сонковский район	17578	7244	10334	4843	2136	2707	12735	5108	7627
Спировский район	20396	8661	11735	6706	2942	3764	13690	5719	7971
Старицкий район	34526	14197	20329	6244	2640	3604	28282	11557	16725
Торжокский район (сел.нас.)	38851	15985	22866	-	-	-	38851	15985	22866
Торопецкий район	40801	16774	24027	16863	7046	9817	23938	9728	14210
Удомельский район	25954	10846	15108	5142	2262	2880	20812	8584	12228

Изменение образа жизни населения, его постепенная урбанизация, происходящие как в стране, так и в Калининской области, отразились на доле городских жителей в общей численности населения области. По данным переписи населения 1959 года, доля городского населения области составляла 44%, к моменту переписи населения 1970 года доля городского населения возросла до 57%. Это первая перепись, по итогам которой Калининская область из «сельской» стала «городской».



Следующая перепись населения проходит спустя 9 лет без значительного временного отрыва от предыдущей. Сбор сведений о населении проводится по состоянию **на 17 января 1979 года**.

Информация о переписи помимо агитационных плакатов, широко размещалась на календарях 1979 года, почтовых конвертах, этикетках спичечных коробков и др. Лозунг «Всесоюзная перепись населения 1979 года – всенародное дело. Долг каждого гражданина

пройти перепись!».

Для успешного проведения переписи к её подготовке активно привлекались общественные организации. В частности, по всей области создавались комиссии содействия Всесоюзной переписи, которые создавались на предприятиях, стройках, в колхозах, ремонтно-технических станциях, совхозах, при городских, районных, поселковых и сельских Советах депутатов трудящихся, при домоуправлениях, в высших, средних учебных заведениях и школах. В одном только Калинин действовали 225 таких комиссий, в которые входили свыше 600 человек [21]. В функции комиссий содействия входили задачи по упорядочению нумерации домов, подготовке помещений для переписных и инструкторских участков, проведению мероприятий в рамках массово-разъяснительной работы.



Были добавлены новые вопросы, формулировки некоторых уточнены. При переписи 1979 года впервые был поставлен вопрос о числе рожденных женщиной детей (для углубленного исследования динамики рождаемости и изучения факторов, влияющих на воспроизводство населения). Еще одной из задач переписи 1979 года был сбор данных о долгожителях страны. Один из пунктов переписного листа как раз касался долгожителей, точнее тех, кому сто и более лет. По условиям переписи, в этот пункт анкеты необходимо было записать их год рождения, фамилию и адрес.

Существенно отличались от предыдущих организация и обработка материалов переписи населения 1979 года. Впервые в практике советской статистики были применены новые формы переписного листа. Записи, сделанные в них при опросе, вводились в электронно-вычислительную машину с помощью специальных считывающих устройств и записывались на магнитную ленту. На этапе обработки переписных листов значительно были сокращены затраты труда, сроки работы и количество ошибок, неизбежно возникающих при переписывании информации с переписных листов на разработочные бланки. Одновременно с абсолютными данными почти по всем тематическим таблицам были получены также и относительные величины, рассчитанные на ЭВМ, что позволило ускорить анализ и использование итогов переписи.

Общая численность наличного населения области, по данным на 17 января 1979 года, составила [22]:

	Все население	в том числе		В процентах ко всему населению	
		городское	сельское	городское	сельское
Калининская область	1649022	1099512	549510	67	33
г.Калинин	411548	411548	-	-	-

Наряду с сокращением общей численности населения Калининской области по сравнению с переписью 1970 года, численность городского населения увеличилась почти на 124 тысячи человек, а его доля в общей численности населения – на десять процентных пунктов.



В нашей стране в послевоенный период переписи проводились примерно через каждые десять лет: 15 января 1959 года, 15 января 1970 года, 17 января 1979 года. Последняя в советском периоде нашей страны перепись населения была проведена по состоянию **на 12 января 1989 года**. Это первая перепись, сроки которой не были перенесены, и которая состоялась ровно через 10 лет после предыдущей, как рекомендует ООН.

Проведение переписей зимой, в январе, является наиболее предпочтительным с точки зрения наименьшей подвижности населения и, кроме того, удобным для сравнения итогов переписи с данными оценок населения, производящихся на начало года.

Перепись начнется 12 января в 8 часов утра по местному времени и будет продолжаться восемь дней. В один из этих дней Вас посетит на дому и опросит специальный работник переписи – счетчик. Для того, чтобы перепись была полной и точной, Вам необходимо знать следующие основные ее правила:

1. Каждый человек записывается в переписной лист по месту **фактического проживания**, независимо от того, где он прописан.
2. Население учитывается **по состоянию на 12 часов ночи с 11 на 12 января**. Поэтому просим Вас сообщить счетчику, кто **проживал или останавливался** в это время в Вашей квартире (доме), а также кто из проживающих **отсутствовал** в этот момент, и причину его отсутствия (выехал в отпуск, находился в больнице, работал в ночной смене и т. д.).
3. Вам предстоит ответить на вопросы переписного листа, касающиеся Вас лично (дата рождения, состояние в браке, уровень образования и др.), а также Вашего жилища (количество комнат, размеры общей и жилой площади и др.).
4. Работникам переписи **запрещено сообщать кому бы то ни было полученные при переписи индивидуальные сведения**. Ваши ответы будут использованы только для получения **обобщенных, сводных данных**.

Благодарим Вас за содействие переписи!

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО СТАТИСТИКЕ

Художники В. П. Воликов, М. И. Эльцуфен
Редактор А. И. Лезин
Издательство "Изобразительное искусство". Москва. 1987.
Л30703. Т. 71 000 000. Изд. № 4-788. З. 12-596. Киевская офсетная фабрика Госкомиздата УССР, г. Киев-74, ул. Бережанская, 1.

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

С 12 по 19 января 1989 г. в СССР проводится Всесоюзная перепись населения. Данные переписи необходимы для разработки планов дальнейшего социально-экономического развития страны и повышения уровня жизни народа.

Каждый гражданин должен пройти перепись и дать точные ответы на все вопросы переписного листа!

Цели и задачи переписи, порядок и сроки ее проведения широко разъяснялись населению через средства массовой информации. Лозунг переписи: «Товарищ! Твое участие в переписи – залог точности планов нашей страны».

Перепись проводилась путём опроса по месту фактического проживания граждан, хотя бы временного, а не по месту работы или службы. Опрос и запись ответов в переписные листы осуществлялись специально подготовленными работниками-счётчиками, привлечёнными с предприятий, учреждений, организаций. Как и ранее, часть вопросов программы задавалась не всем опрашиваемым, а выборочно, в каждом четвертом жилом помещении, причем только постоянно живущим в нем лицам. Сведения записывались со слов опрашиваемых без требования документов, подтверждающих правильность ответов, поскольку перепись основана на доверии к сообщаемым населением данным.

По сравнению с предыдущей переписью населения 1979 года программа переписи 1989 года содержала 25-ть вопросов вместо 16-ти. Ее особенность состояла в том, что были включены девять новых вопросов, из них наряду со сведениями о населении семь посвящены жилищным условиям. Ранее эта тема разрабатывалась лишь при переписи

населения 1926 года. Информация позволила впервые получить сведения о жилищных условиях различных социально-демографических групп населения, развитии жилищной кооперации, степени обеспеченности людей жильем и его благоустройстве. Данные имели актуальное значение в связи с принятой в стране программой обеспечения к 2000 году каждой семьи отдельной квартирой или индивидуальным домом.

Для углубленного изучения передвижений населения была расширена тема о миграции: включен дополнительно вопрос о месте рождения. Для выяснения профессионально-технической подготовки молодых рабочих был поставлен новый вопрос об окончании профессионально-технического учебного заведения.

Изменена или дополнена формулировка некоторых других вопросов. Программой переписи было предусмотрено получение сведений о двух источниках средств существования вместо одного при ранее проводимых переписях. При этом перечень источников пополнен новыми их видами – работой в кооперативе и индивидуальной трудовой деятельностью. Вопрос об отношении к главе семьи заменен вопросом об отношении к члену семьи, записанному первым, вопрос о возрасте заменен на указание числа и года рождения, вопрос о продолжительности проживания дополнен подпунктом, из какого населенного пункта прибыл.

Первичная информация, полученная счетчиками от населения, вводилась в ЭВМ с применением нового оптического читающего устройства «Бланк», позволяющего кодировать ответы на вопросы переписного листа не только графическими метками, но и машиночитаемыми знаками.

Перепись населения 1989 года показала, что численность наличного населения Калининской области увеличилась по сравнению с 1979 годом на 21 тысячу человек и составила 1670117 человек.

Рост численности населения отмечен переписью на территории 10 городов и двух районов области. Наиболее значительное увеличение населения зарегистрировано в г.Удомле, которое произошло в связи со строительством Калининской АЭС [23].

	Человек		1989 в % к 1979
	15.01.1979	12.01.1989	
г.Калинин (горсовет)	415076	455159	109,7
г.Бологое	31293	35926	114,8
г.Кашин	19800	21186	107,0
г.Кимры	57760	61565	106,5
г.Конаково	26828	42522	115,5
г.Нелидово	29045	30044	103,4
г.Осташков	24380	27401	112,4
г.Ржев	68858	69808	101,4
г.Торжок	47214	49982	105,9
г.Удомля	12079	30751	2,5 р.
Калининский район	56579	58330	103,1
Конаковский район	54179	55101	101,7

Почти три четверти (71%) населения области проживало в городской местности. Увеличение городского населения в межпереписной период обусловлено превышением числа родившихся над числом умерших и высоким миграционным притоком из сельской местности и других областей и республик. Некоторая часть прироста городского

населения связана с административно-территориальными преобразованиями, села Рамешки и Молоково преобразованы в поселки городского типа [23].

На долю областного центра приходится 38% всего городского населения. За десять лет его численность возросла также за счет естественного и миграционного прироста.

Согласно стандартам ООН, перепись населения должна происходить каждые 10 лет, соответственно следующая перепись должна была пройти в 1999 году. Но по различным причинам (в данном случае причиной был системный кризис в экономике 1998 года) она переносилась. В итоге – на 2002 год, а месяцем ее проведения впервые был выбран октябрь, хотя президент России Владимир Путин на заседании Госкомиссии предлагал перенести её на январь 2003 года.



Первая перепись населения в истории современной России учитывала население по состоянию **на 9 октября 2002 года**. Всероссийская перепись населения 2002 года впервые в истории отечественных переписей была 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.

Официальный слоган переписи 2002 года – «Впиши себя в историю России».

Перепись 2002 года проходила в условиях обновленной демократической России. Изменился уклад жизни людей, появились новые социальные группы. С одной стороны, возник слой богатых людей, имеющих несколько жилищ, а с другой стороны – увеличилось количество людей, которые не имеют жилья и нигде не зарегистрированы – бомжи, нелегальные мигранты, кочующие нации. Необходимо было найти особые подходы для переписи этих наиболее сложных контингентов населения.



Новым при подготовке к проведению переписи было и то, что 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 была поручена 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 вошла в Руководство по составлению списков домов и списков сельских населенных пунктов, утвержденное Постановлением Госкомстата России № 40 от 7 июня 2001 года. Так, впервые в разработке методологии по переписи населения в соавторстве с Госкомстатом России принимал участие его территориальный орган – Тверской областной комитет государственной статистики, что было очень ответственно и почетно.

Пришлось по-новому решать вопрос о формировании переписных кадров. В советский период переписные работники выделялись предприятиями по разнарядке партийных органов. За ними сохранялась заработная плата по основному месту работы. В

2002 году такие возможности отсутствовали. Требовалось найти внештатных работников на рынке труда из неработающего населения. В крупных городах упор был сделан на студентов, безработных, работников органов социальной защиты, работников коммунального хозяйства. В небольших населенных пунктах – на сельскую интеллигенцию.

Перепись проводилась методом опроса населения переписчиками путём заполнения ими переписных листов при обходе жилых и иных помещений, где может проживать население, а также в оборудованных для этих целей специальных помещениях стационарных участков или по телефону.

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. Население переписывалось по месту своего постоянного (обычного места жительства), которым является населённый пункт, дом, квартира, комната, где опрашиваемый обычно проводит большую часть своего времени. Это место может совпадать или не совпадать с адресом, по которому человек зарегистрирован.

Отдельно по сокращенной программе учитывались лица, временно находящиеся на территории Российской Федерации, но постоянно проживающие на территории других государств. 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 качестве единицы наблюдения вместо семьи впервые было введено домохозяйство, как это принято в большинстве стран. Домохозяйство – это группа людей, проживающих в одном жилом помещении или его части, совместно обеспечивающих себя пищей и всем необходимым для жизни, то есть полностью или частично объединяющих и расходующих свои средства. Эти люди могут быть связаны отношениями родства или отношениями, вытекающими из брака, либо быть не родственниками, либо и теми и другими.

Новым в программе переписи населения 2002 года был вопрос о гражданстве. Впервые при переписи населения была получена численность граждан Российской Федерации, иностранных граждан (имеющих гражданство других государств), а также лиц с двойным гражданством.

Более подробно изучались вопросы грамотности и образования населения. Впервые при переписи получена численность лиц, имеющих послевузовское образование (закончивших аспирантуру, докторантуру, ординатуру). Были получены новые данные о дошкольном обучении детей: число детей в возрасте 3-6 лет, посещающих дошкольные учреждения, и число детей в возрасте 6-9 лет, обучающихся в общеобразовательных учреждениях. Перепись зафиксировала детей и подростков, которые не посещают образовательные или дошкольные учреждения.

Главное отличие заключается в принципиально новом формировании блока вопросов о занятости населения, что связано с произошедшими в стране социально-экономическими изменениями. Получено распределение населения на экономически активное и экономически неактивное. Впервые изучалось «положение в занятии» – нанимаемый вы работник, работающий в организации любой формы собственности, либо сами нанимаете людей, либо работаете единолично, занимаетесь частным предпринимательством. Изменения, произошедшие на рынке труда, привели к

появлению такой категории населения, как безработные (при переписи в последний раз безработица изучалась в 1926 году).

Национальная принадлежность в ходе опроса населения указывалась самими опрашиваемыми на основе самоопределения (в соответствии с Конституцией Российской Федерации) и записывалась переписными работниками строго со слов опрашиваемых.

При изучении брачного состояния впервые при проведении переписи населения были собраны сведения о числе незарегистрированных брачных союзов (так называемый гражданский брак).

При переписи 2002 года население могло указать все имеющиеся у него источники средств к существованию в отличие от прошлой переписи, когда у населения выяснялось не более двух источников. Впервые получена численность лиц, получающих пенсию по инвалидности. Перепись 2002 года показала наличие у населения таких видов источников, как сбережения, включая доход от ценных бумаг, и доход от сдачи внаем или в аренду имущества.

Переписные листы переписи населения 2002 года – специально изготовленные машиночитаемые документы. Их сканирование и распознавание символов выполнялось одновременно, что обеспечивало более эффективный ввод данных при высокой достоверности распознавания. Такой метод дал возможность записать не только информацию, но и получить изображение переписного листа, что позволило в дальнейшем после обработки отказаться от хранения бланков переписных листов, занимающих большие площади.



В целях поощрения граждан, внесших значительный вклад в подготовку и проведение Всероссийской переписи населения 2002 года, указом Президента Российской Федерации учреждена медаль «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения 2002 года». Госкомстат учредил свою ведомственную награду – нагрудный знак «За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 года».

Территория Тверской области – 84 тысячи квадратных километров (0,5% территории России) – с множеством рек, сотнями озер, обилием лесов. Среди регионов Российской Федерации область занимала: по числу всех населенных пунктов (9563) и сельских населенных пунктов (9509) – 1 место; по количеству сельских администраций (614) – 5 место, по числу городов (23) – 10 место, по количеству районов (36) – 12 место.

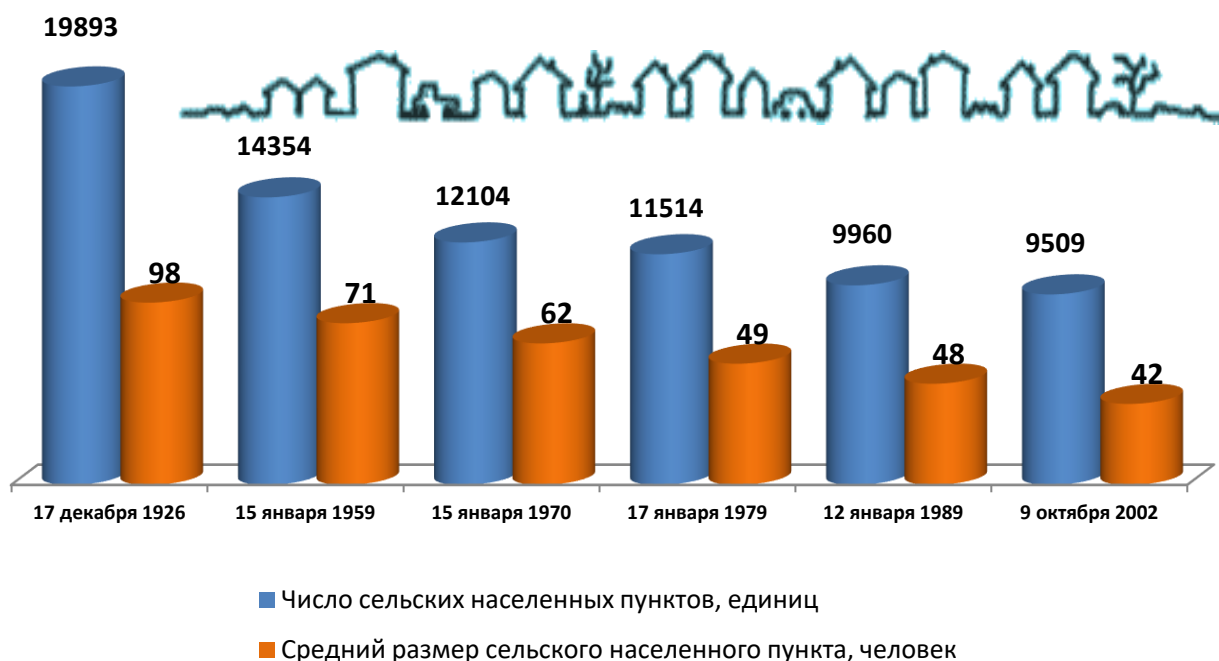
На 9 октября 2002 года на территории Тверской области проживало 1 471 459 человек (1% населения России), что на 11,5 процента меньше, чем учтено переписью 1989 года.

Доля городского населения (73%) постепенно возрастает. В городах проживает более 87% городского населения, остальное городское население живет в поселках городского типа. Более четверти (28%) населения области были жителями областного центра г.Твери с подчиненными его администрации населенными пунктами (пгт.Сахарово), их численность составляла 412 818 человек.

Сократилось на 4,5 процента (от переписи 1989 года) число сельских населенных пунктов, а 1411 деревень значились без населения. В сельских населенных пунктах с населением наибольшую часть (43%) составляют те, в которых проживает от одного до десяти человек.

История переписей населения на Тверской земле

Снижение численности сельского населения ведет к опустению сельских населенных пунктов. И, как следствие, ликвидации пустующих и «неперспективных деревень».



Сохранилось характерное для нашей области, как и для России в целом, значительное превышение численности женщин над численностью мужчин, превышение составляло почти 147 тысяч человек, или на каждую 1000 мужчин приходилось 1222 женщины.

Итоги Всероссийской переписи населения 2002 года, подтвердили значительное изменение социально-экономического положения России в межпереписной период при переходе от плановой к рыночной экономике. Они стали базой для разработки приоритетных национальных проектов, программа которых была сформулирована Президентом России Владимиром Путиным 5 сентября 2005 года в обращении к Федеральному Правительству, Парламенту страны и руководителям регионов. В качестве приоритетных направлений «инвестиций в человека» он выделил: здравоохранение, образование, жильё, сельское хозяйство.



Следующая Всероссийская перепись населения прошла в установленные Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2009 г. № 1075 сроки – с 14 по 25 октября 2010 года. Сбор данных о населении при проведении Всероссийской переписи населения осуществлялся по состоянию **на 14 октября 2010 года**.

Официальный слоган переписи «России важен каждый». Впервые в истории переписей у Всероссийской переписи населения появился свой талисман. Им стал улыбающийся





мальчик с приветливо поднятой рукой и логотипом переписи на футболке. Раньше при проведении переписи ограничивались лишь официальной эмблемой и символикой, талисман стал их неформальным дополнением.

При переписи населения 2010 года была сохранена преемственность методологии прошлых переписей населения. В программу переписи были внесены некоторые изменения и дополнения.

В блоке вопросов о семейном положении были введены разграничения «разведен официально» и «разошелся».

О женщинах в возрасте 15 лет и старше, имеющих детей, впервые при переписи 2010 года были получены данные о возрасте, в котором они родили первого ребенка.

В блоке вопросов об образовании впервые были выделены ступени высшего образования в соответствии с новыми реалиями – бакалавр, специалист и магистр. Тем, у кого есть высшее и послевузовское образование, задавался вопрос о наличии ученой степени – кандидат или доктор наук. Данные о посещении дошкольных учреждений детьми в возрасте до 3 лет тоже были получены впервые.

В вопросе о владении языками добавлен вопрос о владении языком жестов глухих.

В отличие от предыдущей переписи был расширен блок вопросов об источниках средств к существованию. Внесены изменения по всему блоку вопросов о занятости и безработице, о миграции населения. В результате получены данные о численности занятых в экономике, имеющих не одну работу, а также об основном источнике средств к существованию.

Расширен вопрос о благоустройстве жилого помещения с учетом современных требований к условиям жизни человека. Получены сведения о наличии кухни или кухонного угла в доме или отдельном строении, бани или сауны, туалета, о способах удаления бытовых отходов.

С целью изучения развития информационного общества впервые включен вопрос о наличии телекоммуникаций: стационарной телефонной связи, телевизионной антенны, проводного радио и доступа к сети Интернет в жилом помещении.



После завершения переписи, принимавшие активное участие в подготовке, проведении и подведении итогов Всероссийской переписи населения 2010 года были награждены Медалью «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения 2010 года», которая является ведомственным знаком отличия Федеральной службы государственной статистики. В число награжденных вошли работники системы Федеральной службы государственной статистики, работники внештатных служб по подготовке и проведению Всероссийской переписи населения 2010 года, работники федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Данные Всероссийской переписи населения 2010 года показали продолжающееся сокращение численности населения и урбанизацию области. На 14 октября 2010 года на территории Тверской области проживало 1353392 человека, что на 8% меньше итогов переписи 2002 года. Почти 75% из них проживало в городах и поселках городского типа.

Из 51 городского населенного пункта (23 города и 28 поселка городского типа) 12 (24%) имели численность менее 3 тысяч человек. Две трети городов и поселков городского типа имели численность жителей до 10 тыс. человек и, в основном, индивидуальную застройку. Лишь в трех городах области (г.Тверь, г.Вышний Волочек и г.Ржев) численность населения превышала 50 тысяч человек. Численность областного центра составляла 403606 человек.

По числу сельских населенных пунктов Тверская область занимает 1 место в Российской Федерации. Каждый 16 сельский населенный пункт России (без учета сельских населенных пунктов Республики Крым и Севастополя, не входивших в состав РФ на момент переписи населения 2010 года) находился в Тверской области. По итогам Всероссийской переписи населения 2010 года, общее количество сельских населенных пунктов области составило 9532 единицы, из них 23% не имели постоянного населения, что в 1,8 раза выше среднероссийского показателя. Негативное лидерство по удельному весу пустующих сел и деревень Тверская область уступала лишь Республике Ингушетия, Костромской, Вологодской, Ярославской и Кировской областям. Более чем в 38% сельских населенных пунктов области проживало от 1 до 10 человек, тогда как в среднем по России этот показатель составил 24%. Более четверти сельских жителей проживали в населенных пунктах с численностью от 11 до 100 человек. Средний размер сельского населенного пункта Тверской области составлял 36 человек.

Очередную Всероссийскую перепись населения первоначально, в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации № 2444-р от 4 ноября 2017 года, планировалось провести с 1 по 31 октября 2020 года, но в связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией в стране, срок ее проведения был перенесен на октябрь 2021 года. Россия не единственная страна, изменившая сроки переписи. Из-за пандемии 75% стран мира перенесли национальные переписи, запланированные в 2020 году, на 2021-й и последующие годы.



В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2021 № 1347 «О внесении изменений в акты Правительства Российской Федерации по вопросу переноса срока проведения Всероссийской переписи населения 2020 года» перепись на территории России (без учета отдаленных и труднодоступных районов) и Тверской области прошла с 15 октября по 14 ноября 2021 года. Моментом, на который осуществлялся сбор сведений о населении и его учет, являлось 0 часов 1 октября 2021 года.



Логотипом ВПН-2020 стала птичка ВиПиН.

Перепись 2021 года – первая цифровая перепись населения. Впервые жителям России была предоставлена возможность самостоятельного заполнения переписных листов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» через Единый портал госуслуг (ЕПГУ). Параллельно опрос населения проводился переписчиками

с использованием планшетных компьютеров со специальным отечественным программным обеспечением, в которые были залиты маршрутные листы и интерактивные карты их участков на местности. Также переписаться можно было на

переписных участках, в том числе в помещениях многофункциональных центров оказания государственных и муниципальных услуг «Мои документы». При проведении переписи на территории Тверской области опрос населения проводили 2281 переписчик, их работу координировали 380 контролеров полевого уровня.

Как и в предыдущих переписях, любой житель мог переписать себя и свою семью, в ходе обработки вся информация обезличивалась.

Всего постоянным жителям необходимо было ответить на 33 вопроса. Из них 23 касались социально-демографических характеристик: пол, возраст, гражданство, место рождения, национальность и т.д. Десять вопросов позволяли уточнить жилищные условия. Лица, временно проживающие в России, опрашивались по семи пунктам: пол, возраст, страна постоянного проживания, цель приезда в Россию и продолжительность пребывания, страна рождения и гражданство. Новыми вопросами ВПН-2020 стали «Зарегистрированы ли Вы в данном помещении» и если «нет», то «Где Вы зарегистрированы по месту жительства».

Новые обезличенные данные переписи позволят увидеть, как меняется площадь и состояние жилых домов, виды благоустройства помещений и санитарно-гигиенические условия проживания в регионах и муниципалитетах. Вместе с данными о численности и половозрастном составе населения эти микроданные позволят органам местного самоуправления точнее планировать строительство жилья, социальных объектов, коммуникаций и улучшать качество проживания людей в своих домах и квартирах. Также данные переписи позволят значительно лучше изучить трудовую и маятниковую миграцию в стране. Результаты объективно покажут, в каких регионах и населенных пунктах не хватает работы, и куда движутся трудовые потоки местных жителей. Определение внутренних трудовых миграционных потоков позволит не только выявить диспропорции на рынке труда отдельных регионов, но и принести дополнительные инвестиции территориям. Потенциальные инвесторы смогут увидеть, где есть рабочая сила для создания производств и трудоустройства. Данные о маятниковой миграции позволят лучше регулировать движение транспорта: увеличивать его численность, открывать новые маршруты.

Еще одной особенностью прошедшей переписи стала реализация совместной с Росмолодежью программы «Волонтеры переписи», привлечение цифровых волонтеров – помощников населения в вопросах прохождения самостоятельной интернет-переписи. Такие группы добровольцев появились в период пандемии для помощи людям старшего поколения в получении цифровых дистанционных услуг. Приняли они участие и в цифровой переписи. Их основной задачей было информирование граждан на переписных участках в МФЦ, участие в выездных группах на предприятиях и организациях и, при необходимости, оказание помощи в прохождении онлайн-переписи.

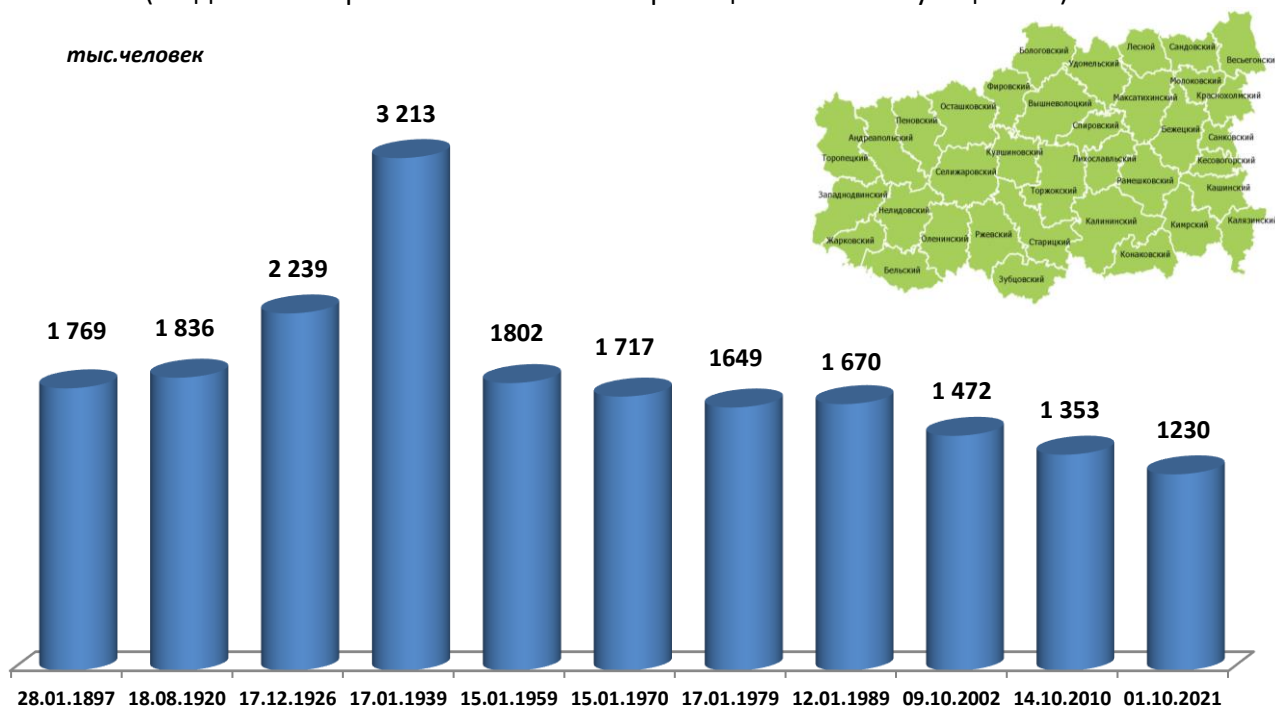
Приказом № 552 «Об учреждении ведомственных наград Федеральной службы государственной статистики – медали «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения 2020 года» и нагрудного знака «За активное участие во Всероссийской переписи населения» и внесении изменений в приказ Федеральной службы государственной статистики от 25 октября 2018г. № 635 «О ведомственных наградах Федеральной службы государственной статистики» от 10 сентября



2021 года» Росстат утвердил ведомственные награды за активное участие в подготовке, проведении и подведении итогов Всероссийской переписи населения 2020 года работников территориальных органов статистики, органов государственной власти и местного самоуправления и иных граждан.

Роль каждой переписи населения на региональном уровне заключается в том, чтобы получить портрет области в определенный исторический момент.

Изменение численности населения Тверской губернии – Калининской области – Тверской области (по данным переписей населения в границах соответствующих лет)



Численность населения на 1.10.2021 приведена по предварительным данным Росстата, опубликованным 30 мая 2022 года в «Российской газете».

До конца 2022 года Росстатом будут обнародованы сведения по России в целом и Тверской области о половозрастном составе граждан, их уровне образования и национальности, владении языками, о жилищных условиях и многое другое.

ОБСЛЕДОВАНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА УРОВНЕМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Важной составной частью статистики уровня жизни населения являются выборочные обследования и наблюдения домашних хозяйств. Посредством их проведения решались и решаются многие задачи по получению данных, позволяющих делать оценки благосостояния населения в разные периоды экономического развития общественных отношений. Итоги обследований и наблюдений домашних хозяйств служат индикатором социальной обстановки и относятся к числу достаточно эффективных средств получения информации о жизненном уровне населения. Результаты выборочных обследований домашних хозяйств позволяют раскрыть особенности социально-экономического положения различных категорий населения, отразить реальную картину их жизненного уровня, неравенства между группами и слоями населения.

Обследования бюджетов домашних хозяйств как метод статистического наблюдения за жизненным уровнем населения

Обследования бюджетов домохозяйств – это специальные исследования, которые проводятся на выборочной основе в большинстве стран по всему миру и в которых основной акцент ставится на сборе данных, связанных, как правило, с расходами домашних хозяйств на товары и услуги для повседневных нужд. Вкладываемое в программу бюджетных обследований понятие «бюджета домашних хозяйств» довольно серьезно отличается от своего строгого определения как баланса фактических доходов и расходов, а скорее отражает характер распоряжения домашними хозяйствами своими экономическими ресурсами.

Историческое наследие термина «бюджет домохозяйства» уходит в далекое прошлое. Первоначально древне-нормандское слово «бюджет» обозначало дословно «кожаный мешок с деньгами», который министр финансов английского парламента приносил с собой в начале нового года и произносил речь о государственных денежных средствах, в нем содержащихся. Позднее слово «бюджет» было перенесено на годичный оборот государственных финансов. В настоящее время под этим термином понимаются все приходы и расходы в течение какого-то периода (года) как государства, так и учреждений, и конкретных семей (домашних хозяйств).

Общей чертой бюджетных обследований можно признать методы сбора информации. Во всех странах, где они проводятся, сбор информации осуществляется экспедиционным способом: методом непосредственного опроса (интервьюирования) членов домашних хозяйств и ведением домашними хозяйствами записей о текущих расходах на потребление.

Несмотря на то, что главная задача таких обследований – изучение закономерностей потребления в домохозяйствах, представляющих разные группы населения, обследования бюджетов домохозяйств в разных странах имеют разнообразную структуру и построение, а также охватывают самые разные темы. Со временем их масштаб и содержание расширяются, что придаёт им особенно важную роль при обеспечении статистики о домохозяйствах.

Основные этапы развития бюджетного обследования в России, в том числе в Тверской области

Попытки изучения бюджетов населения стали зарождаться еще в конце XVIII века, но начало бюджетной статистики домашних хозяйств в России относится ко 2-ой половине XIX века.

Исследование бюджетов российских крестьян, являвшихся самым крупным сословием царской России, позволяли делать выводы о соотношении потребления и спроса в данной среде. Системный анализ крестьянских бюджетов и особенностей их формирования позволял определить тяжесть налогообложения, сделать качественные и количественные выводы об устойчивости экономического положения крупнейшего налогоплательщика империи, оценить перспективы развития.

В Российской империи на рубеже XIX–XX вв. исследованием бюджетов крестьянских хозяйств и составлением соответствующей статистики занимались местные органы самоуправления – земства.

Изначально статистические данные, собираемые земскими статистиками, касались изучения крестьянских хозяйств, кустарных промыслов, доходности земли. В земской статистике основным методом наблюдения был экспедиционный, так как члены земского статистического бюро выезжали на места и собирали данные в соответствии с программой обследования.

Тверская губерния была одним из пионеров земской статистики. Потребность в точных статистических сведениях об объектах земского обложения побудила Тверское губернское земство учредить в 1871 г. при губернской земской управе статистический отдел, который возглавил В.И. Покровский. В ходе статистических обследований Тверской губернии большую помощь В.И. Покровскому оказывали агенты земского страхования, учителя земских школ, сельские священники. Под руководством В.И. Покровского земские статистики провели подворные переписи крестьянских хозяйств во всех, существовавших на то время, 12 уездах.

При проведении подворных переписей составлялись подворные описи. Сначала описывалось местоположение деревни, почва, климатические особенности местности, земельные угодья: насыщенность пашней, лугами, покосами, лесными массивами. Потом описывался крестьянский подворный фонд – количество изб, сараев и других построек. В первую очередь, оценивался количественный и половой состав поселений, в том числе проживающих всего душ, из них работников мужского пола, бобылей, старух, девиц, детей и т.п. Сколько всего в деревне дворов и конкретный состав этих хозяйств, превалирование основных или сопутствующих в них промыслов (количество печников, плотников и других промысловиков). Далее шло описание самих дворов, деление на «лошадных» и «безлошадных», описание в них скота, подсчет коров, телят и овец. По опросу давалась оценка хлебных запасов: хватает ли в конкретном хозяйстве для самообеспеченности запасов ржи, ячменя, в случае нехватки оценивалось количество необходимой докупки. В конце описей, как правило, давалась оценка материального положения как отдельного двора (домохозяйства), так и всего поселения (малое-большое, бедное-богатое и т.п., в зависимости от типичных особенностей большинства дворов).

Так, по данным подворной переписи 1882 года, по деревне Дуброво (в то время Корчевского уезда) было определено 18 дворов (1 бобыльский и 17 крестьянских дворов, из них 2 безлошадных – самых бедных дворов в деревне). Промыслом в деревне

зарабатывают на жизнь 10 печников, 5 пастухов, есть (по одному человеку) плотник, красильщик и овчинник, из двух дворов данной деревни жители по зимам нищенствуют. В среднем на деревню приходится 0,9 лошадей, 1,9 коров, 08 телят, 2,2 овец.

В других описаниях этой подворной переписи 1882 года (февраль) в Тверской губернии, в деревнях по берегам реки Медведицы зафиксировано деление по типу хозяйств в зависимости от достатка. Например, в деревне Жабино было определено 3 типа хозяйств (зажиточная, средняя и бедная семья) и зафиксировано краткое описание этих семей.

Зажиточная семья состоит из старика отца 70 лет, трех женатых сыновей от 45 до 35 лет, их жён и детей – мальчиков 7 и 6 лет, девочек 13 и 2 лет. Всего 14 человек, и семейство определено как «густое». Надел земли на $6\frac{1}{2}$ душ, $5\frac{1}{2}$ десятин дополняет купленная земля, кроме этого 15 лет назад было куплено 8 десятин покоса. В хозяйстве есть 3 лошади, 6 коров, 6 овец. Сена хватает своего, хлеба также хватает. Старик постоянно живет дома, а сыновья-печники, приносят по 30-40 рублей за поход на заработки, третий сын большую часть пребывает в Петербурге разносчиком. Все члены этого хозяйства неграмотные.

Средняя семья состоит из хозяина 50 лет, его жены 40 лет, их сына 20 лет и трех дочерей 10, 7, 3 лет. Надельной земли на 3 души и купленной $2\frac{1}{2}$ десятины. Скота держат: 1 лошадь, 3 коровы и 3 овцы. Хозяин ходит в печниках или копает колодцы, сын в пастухах – 25 рублей за лето. За хлеба семья держит в работниках старика-бобыля. Ржи прикупают ежегодно около 2 четвертей. Сын грамотный.

Бедная семья состоит из крестьянина 48 лет, сыновей его 17 и 4, дочери 13 лет. Жена умерла недавно. Надельной земли на $2\frac{1}{2}$ души, купленной около 2 десятин. Скот: лошадь, корова и овца. Хлеба приходится покупать с Николина дня (6 декабря). До смерти жены хозяин ходил печником, сын пастухом 20 рублей за лето.

Далее описательные характеристики дворов и хозяйств обобщались и переходили уже в бюджетные оценки. Так, в начале XX в. земские исследователи составили подробный приходно-расходный бюджет крестьянских хозяйств Тверской губернии за 1903–1904 гг. По их оценкам, общий доход крестьянского хозяйства в Тверской губернии в среднем на 1 семью составлял не более 325,6 рублей. Основными статьями дохода крестьянского бюджета в начале XX в. были средства, полученные от сельского хозяйства, промысловых заработков, что составляло более 83% от общей суммы доходов. Остальные 17% приходились на содержание лавок, кредитные операции и прочие доходы, именуемые земцами «разные». Доходы крестьян от сельского хозяйства в Тверской губернии составляли чуть более 45%. Основными статьями сельскохозяйственного дохода являлись продажа хлебов и растений (рожь, яровые хлеба, картофель, лен) и семян; соломы и сена; скота (а также молочной и мясной продукции); продуктов птицеводства, пчеловодства и огородничества; сдача земли в аренду и продажа леса. Исключение составляли лишь два уезда – Ржевский и Зубцовский, которые входили в район интенсивного льноводства губернии и отличались наибольшими доходами, но они представляли скорее нетипичную для Тверской губернии картину. Тверская губерния в начале века занимала второе место в России по развитию льняной культуры как технической – 22% в системе яровых посевов, а Зубцовский и Ржевский уезды занимали первые места среди всех регионов, специализировавшихся на выращивании льна.

Обследования и наблюдения за уровнем жизни населения

В остальных уездах годовой доход на семью колебался в пределах 230–300 рублей. В расходной части крестьянского бюджета можно выделить несколько крупных позиций, таких как:

- сельское хозяйство;
- расходы на еду и питье (в том числе алкоголь и табак);
- личные траты (одежда и обувь, жилищные расходы, на образование и развлечения, медицинские расходы);
- налоги и общественные повинности;
- рекрутчина.

Расходы на сельское хозяйство составляли чуть более 30% всех расходов. Основными статьями трат в крестьянском сельском хозяйстве были: на посевные семена; аренду земель; наем рабочих, поденщиков и пастухов; покупку скота и его лечение; корм для скота, пчел и птицы; сельскохозяйственный инвентарь и его ремонт; хозяйственные и промысловые строения; мелиоративные работы.

ПРИХОДНО-РАСХОДНЫЙ БЮДЖЕТ КРЕСТЬЯНСКИХ СЕМЕЙ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ в 1903–1904 гг.

Статьи доходов и расходов крестьянских семей	Доходы и расходы (на 1 семью, рублей)
ДОХОДЫ	
1 Сельское хозяйство	
- продажа хлебов и растений (рожь, яровые, картофель, лён и пр.)	91
- продажа соломы и сена	6,25
- продажа скота	25,37
- продажа продуктов скотоводства, огородничества, птицеводства и пчеловодства	11,99
- сдача земли в аренду	4,58
- продажа леса и лесных материалов	7,53
Итого (всего на 1 семью / в процентах к общему доходу)	146,81/45,08
2 Промыслы (всего на 1 семью / в процентах к общему доходу)	123,84/38,03
3 Доход от лавок и промышленных заведений	11,43
4 Разные доходы	11,71
5 Кредит	20,26
6 Получено долгов	11,55
Итого (на 1 семью)	325,6

Статьи доходов и расходов крестьянских семей	Доходы и расходы (на 1 семью, рублей)
РАСХОДЫ	
1 Сельское хозяйство и промыслы (всего на 1 семью / в процентах к общему доходу)	97,1/32,47
2 Напитки, пища, чай, спички, алкоголь и табак	11,63
3 Обувь и одежда	6,05
4 Жильё (обстановка, освещение и отопление)	1,09
5 Домашняя и хозяйственная посуда	0,64
6 Образование и религиозно-нравственные потребности	2,58
7 Лечение и лекарства	0,41
8 Непредвиденные потребности	0,2
9 Государственные, земские, страховые, волостные и мирские платежи и повинности (на 1 семью)	26,26
10 Рекрутчина	1,41
11 Кредит (на 1 семью)	7,71
Итого (на 1 семью)	299,07

Вероятно, с таким бюджетом крестьянам было сложно вести интенсивное хозяйство, активно внедрять травосеяние, закупать искусственные удобрения (таких важных статей вообще не было в перечне крестьянских трат). Некоторые средства на данные цели хоть и выделялись крестьянами в расходах, но были критично малы и явно недостаточны. Это в полной мере относится и к ветеринарным расходам. С лечением и содержанием скота на рубеже XIX–XX вв. дела обстояли из рук вон плохо. До 60-х гг. XIX в. вообще не было системных попыток организации ветеринарной части, да и после долгое время они носили совершенно случайный характер и успеха большей частью не имели.

Ситуация существенно стала меняться лишь в годы столыпинской реформы.

В начале XX века крестьяне Тверской губернии, как и в Центральной России в целом, предпочитали вести хозяйство по старинке – без внедрения новшеств, в том числе и без особого участия знаний, приобретаемых на сельскохозяйственных курсах, чтениях. Несмотря на очевидный интерес и тягу к сельскохозяйственным знаниям, этот вид земской и правительственной деятельности в том виде, в котором он существовал, вряд ли мог удовлетворить потребности крестьян полностью, т.к., во-первых, на курсах, в основном, освещались теоретические вопросы и гораздо реже давались практические советы. С учетом своеобразного отношения крестьян ко всему новому, непринятия инноваций без соответствующего эмпирического опыта, можно предположить, что это снижало эффективность курсов. Кроме того, теоретические знания, получаемые крестьянами на курсах, сильно различались по своей значимости и сложности, что тормозило их применение на практике. Во-вторых, состав слушателей часто менялся, в то время как залогом эффективности такого рода мероприятий нужно считать стабильность посещений курсов. Только в этом случае знания могли стать системными, а не отрывочными.

Кроме того, практически не было возможности проверить, как крестьяне усваивали новые знания, т.к. они привыкли хозяйничать как их деды и прадеды, и ожидать непосредственных результатов было бы, по меньшей мере, преждевременно. Но в конечном итоге полученные сельскохозяйственные знания и советы специалистов требовали радикального преобразования и перестройки системы землепользования, во многих случаях – отказа от общинных порядков. На это решались немногие из домохозяев. Именно этим земцы объясняли трудности при введении травосеяния на крестьянских землях. В итоге сельское хозяйство, не получая дополнительной подпитки в виде новых знаний, примененных на практике, денежных ресурсов и новых технологий (в некоторых уездах губернии все еще в ходу была деревянная борона), становилось для крестьянина не основным занятием, как это было ранее, а лишь одним из элементов дохода. Об этом свидетельствуют и пресловутые 45% доходов, которые крестьяне получали, занимаясь сельским хозяйством.

Простота и незатейливость крестьянского быта выражалась в весьма небольших затратах на еду – менее чем 4% от всех доходов. Причем в крестьянском бюджете наравне с едой существовала, как правило, статья на алкоголь и табак. Необходимо отметить, что на рубеже XIX–XX вв. пьянство сильно проникло в русский быт и вызывало серьезную озабоченность правительства. Ограничение потребления крепких напитков вылилось в государственное направление внутренней политики и было реализовано посредством введения государственной монополии на продажу алкогольных напитков. Мера эта, к сожалению, воздействия не имела, и алкоголизм как в городской, так и крестьянской среде имел тенденцию к увеличению. Об этом свидетельствуют данные о продаже и потреблении водки населением: в 1901 г. было выпито 572 400 ведер водки, что составляло 0,27 ведра на душу населения обоего пола, а в 1903 г. это число равнялось 1 176 674 – 0,54 ведра и в дальнейшем неуклонно росло.

Показательны траты на умственные и религиозные потребности – не более 0,8% от доходов. Цифра поражает своей скудостью, причем исследователи считают ее завышенной. Крестьяне не торопились давать образование своим детям. В силу особенностей быта сложно было найти время даже на бесплатные сельскохозяйственные курсы, так как в крестьянской среде того времени бытовало представление о бесполезности умственного труда.

Потребность крестьянского населения в услугах священника – крестить, венчать, отпевать, причащать, служить праздничные молебны и т.п. – была бесперебойной. Однако, на религиозные нужды крестьяне старались не тратиться, а отдавать за требы и исполнение таинств «натурой»: яйцами, сметаной, зерном, льном, печеным хлебом, блинами и пр.

Постоянной статьёй расходов крестьян являлись налоги и общественные повинности. В Тверской губернии на вышеуказанные статьи тратили до 10% от общего дохода. К прямому налогообложению конца XIX – начала XX вв. можно отнести государственные платежи (в конце XIX в. это были соляной налог, подушная подать, оброчная подать, лесной налог, государственный поземельный налог, выкупные платежи и др.). Основными государственными платежами оставались государственный поземельный налог, выкупные платежи (отмененные в 1907 г.). К прямому налогообложению можно отнести также земские поземельные, волостные и мирские расходы, обязательные страховые взносы. Косвенное обложение включало налоги на водку, чай, табак, керосин, спички и др. Обращает на себя внимание следующий факт:

менее высокая налоговая нагрузка российских крестьян (по сравнению с западноевропейскими налогами) не спасала от роста недоимок. Связано это было как с неразвитостью экономики и налогового аппарата, так и с низкой платежеспособностью населения.

Год от года общая сумма платежей (включая недоимки прежних лет), требуемая от крестьян, увеличивалась. В 1896 году общий оклад с недоимками составлял 5 207 413 рублей, в 1903 году он вырос до 5 782 609 рублей, то есть на 10% за 7 лет.

Для монографического описания крестьянские хозяйства выбирались как «типичные» – по личному усмотрению каждого исследователя. В результате такого метода отбора в обследуемой совокупности оказались завышенными доли грамотных и более зажиточных крестьянских хозяйств. Обследование бюджетов проводилось по очень подробной программе. Учитывались денежные и натуральные доходы и расходы, по весьма детальному перечню описывались предметы одежды, хозяйственной утвари и т.п.

Поэтому работникам, отправляющимся составлять бюджеты, ставились условия, чтобы они в таком-то районе уезда описали по определенному количеству хозяйств с определенной площадью посева и из них столько-то с промыслами и столько-то без промыслов, причем, описываемые хозяйства должны быть расположены на территории уезда равномерно...

Земля, некогда бывшая «матерью и кормилицей» для крестьян, начинает отходить на второй план. Доказательством этого служит падающий уровень доходности от занятий сельским хозяйством. Все больше крестьян освобождались от земли, пополняя ряды промысловиков и рабочих. Оставшиеся «на земле» домохозяева живут не только сельским хозяйством, но и разнообразными промыслами. Усиленными темпами идет социальная дифференциация. Низкий уровень трат на образование, воспитание и духовные потребности вкупе с отрывом от традиционных занятий закладывает мощное основание для дальнейшей люмпенизации и радикализации крестьянства как социального слоя.

В начале XX века в некоторых промышленных районах страны стали проводиться обследования бюджетов рабочих промышленности. С 1905 по 1917 год были проведены единовременные обследования бюджетов рабочих в отдельных городах.

Обследования проводили специальные регистраторы, отбирая для обследования рабочих, служащих, домашнюю прислугу и другие категории трудящихся в том соотношении, в каком они встречались при переписи населения, сведения собирались за месяц или несколько месяцев, предшествующих опросу. Всего из числа собранных бюджетов было разработано небольшое количество пригодных бюджетов (322).

Значительное для того времени обследование было проведено осенью 1918 года Народным Комиссариатом Труда в 40 городах и рабочих поселках. Это обследование охватило около 10 тыс. семей рабочих.

Накопив опыт в проведении единовременных обследований бюджетов, ЦСУ совместно с ВЦСПС и Народным Комиссариатом труда с 1922 года приступили к проведению регулярных обследований бюджетов рабочих и служащих в ряде промышленных районов страны.

Следует отметить, что данные о бюджетах обследуемых семей рабочих промышленности за один-два месяца в году не могли дать полной характеристики всех изменений в структуре доходов и расходов семей и их потреблении, так как при этом не могли быть учтены особенности каждого месяца в году и различные сезонные изменения.

В связи с этим возникла необходимость изучения бюджетов в течение более длительного периода времени – года.

Первая попытка организации круглогодичных обследований бюджетов рабочих промышленности была предпринята в 1924 г. в семьях г. Москвы, в 1925 г. таким обследованием было охвачено около 500 бюджетов рабочих промышленности в ряде районов страны, в 1928 г. – около 900. В 1931-1932 гг. обследование бюджетов рабочих основных отраслей промышленности было распространено на всю территорию СССР и доведено до 5 тыс. В 1940 г. количество обследуемых бюджетов семей рабочих и служащих составило 19,2 тыс.

Обследование бюджетов крестьянских хозяйств было начато ЦСУ в 1919 г., было исследовано и разработано около 600 бюджетов. В 1921 и 1922 гг. обследовалось около 500 бюджетов, а за 1922/23 сельскохозяйственный год – 4 тыс. В период с 1923 по 1930 г. ЦСУ ежегодно обследовало от 8 до 11 тыс. бюджетов крестьянских хозяйств, в 1930 г. основная масса крестьянских хозяйств объединилась в колхозы, поэтому обследование крестьян-единоличников было прекращено. Обследование бюджетов колхозников было начато в 1932 году и проводилось в 6,5 тыс. семей. Перед Великой Отечественной войной ЦСУ обследовало 21 тыс. бюджетов колхозников.

Начиная с 1952 года, когда бюджетное обследование было определено одной из функций статистических ведомств в СССР¹, обследования проводились в 52 тыс. семей (в том числе в Российской Федерации – 29 тыс. домохозяйств, включая и Тверскую область). Для повышения представительности и достоверности сеть семейных бюджетов в дальнейшем была расширена, и выборка составила 62 тысячи семейных бюджетов.

С 1952 года программа обследования представляла собой сбалансированные по доходной и расходной части бюджетов домохозяйства, отличающиеся высокой степенью детализации учетных признаков, которые позволяли дать полное определение совокупным доходам домашних хозяйств. Выборочная совокупность домохозяйств для бюджетных обследований изначально формировалась по отраслевому принципу отбора. Генеральной совокупностью для выборки были работающие на предприятиях и в организациях. Такой подход был оправдан главной целью обследования для того времени – дать характеристику уровня жизни населения в разрезе основных видов занятости: рабочие, служащие и колхозники.

В 1988 году были пересмотрены структурные параметры, доработана и унифицирована программа обследования и разработки семейных бюджетов рабочих, служащих и колхозников. Расширение сети велось не только за счет увеличения ее объема, но и за счет включения в обследование новых социально-экономических групп населения. В Тверской (Калининской) области в то время обследовалось 850 семей, в настоящее время – 680 домохозяйств).

Переход к рыночным отношениям потребовал кардинального пересмотра программы бюджетного обследования, который был предпринят сначала в 1994 году, а затем более углубленно – в 1997 году. Основным результатом предпринятых мер является переход к возможности распространения итогов на все население и расширение областей применения результатов обследования. Это было достигнуто за счет перехода

¹ Постановление Совета Министров СССР от 3 ноября 1951 г. № 4354 «Об улучшении статистики бюджетов рабочих, служащих и колхозников».

на новую выборку домашних хозяйств, пересмотра и внедрения в практику новой программы обследования.

В 1996-1997 гг. взамен *отраслевого принципа отбора* был реализован новый подход для формирования выборки домашних хозяйств. За его основу была принята *модель двухступенчатой стратифицированной выборки, построенной по территориальному принципу*. В качестве основы для ее построения использовался информационный массив микропереписи населения 1994 года.

С 1 апреля 1996 г. были установлены новые объемы и размещение выборочной совокупности домашних хозяйств и предприняты организационные меры для проведения реструктуризации плана обследования. Переход на новую сеть обследуемых домохозяйств, сформированную по выборочному методу, был полностью осуществлен с 1 января 1997 года.

На первом этапе, начиная с итогов за 1994 г. совершенствование программы бюджетных обследований было направлено на частичное обновление состава учетных признаков по доходам и расходам домохозяйств в соответствии с произошедшими изменениями характеристик условий жизни, появлением новых форм собственности. Методы обследования же и процедуры сбора данных сохранились прежними.

В 1997 г. был осуществлен очередной этап реформирования, в основу которого было заложено стремление «облегчить» программу обследования как по составу показателей, так и по методам сбора информации. Программа обследования была изменена посредством:

- вычисления вопросов, затруднивших обследование отдельных групп респондентов (вопросы по размеру, составу и источникам денежных доходов домохозяйств, по производству сельскохозяйственной продукции и обороту продуктов питания).
- сокращения трудоемкости регистрации домашними хозяйствами своих расходов при ведении различных по полноте и охвату процедур сбора данных.

С внесением этих изменений была введена обновленная система обобщающих показателей, сориентированная на получение данных о составе расходов и объемах личного потребления. На основе этих показателей в оборот были введены новые определения, характеризующие уровень благосостояния домашних хозяйств через показатели расходов на потребление.

Следующий пересмотр программы обследования был предпринят в 2001-2002 гг. В ее обновленной версии были учтены рекомендации Евростата по гармонизации методологических принципов проведения бюджетных обследований в странах-членах ЕС, предусматривающие, в частности, более широкий перечень вопросов по социально-экономическим характеристикам членов домохозяйств, а также по размерам и источникам доходов, жилищным условиям и имущественному положению домохозяйства в целом. Важным результатом на этом этапе стала также разработка показателей конечного потребления с применением Классификатора индивидуального потребления по целям (КИПЦ-ДХ), позволяющего стандартизировать учет и анализ данных о потребительских расходах населения в соответствии с требованиями СНС.

Необходимость дальнейшего пересмотра и доработки программы бюджетных обследований была обусловлена необходимостью совершенствования информационной базы для оценки эффективности решения задач по повышению уровня жизни населения страны, снижению социального неравенства и сокращению бедности.

С 2005 года в программу обследования были внесены обширные изменения, касающиеся расширения состава социальных показателей, характеризующих доступность и уровень расходов населения на оплату услуг социальной сферы (образование, медицинское обслуживание, жилье); охват мерами государственной социальной поддержки различных групп домохозяйств в связи с переходом на «монетизацию» льгот и социально-экономического состава группы малоимущего населения (т.н. профиль бедности).

Последовательные шаги по совершенствованию программы обследования сопровождались расширением состава публикуемой информации, что приводило к более полному соответствию международным статистическим стандартам.

Основные направления использования результатов бюджетных обследований

Информация, получаемая посредством бюджетных обследований, помимо детальных данных о потребительских расходах, в настоящее время охватывает большое разнообразие переменных о демографических и экономических характеристиках домохозяйств и проживающих в них лиц (географическое расположение места жительства, пол, возраст, семейные отношения, сведения о занятости, образовании, участии в социальных программах и т.п.)

Широкий круг социальных показателей, получаемых в ходе бюджетных обследований, позволяет применить их результаты для описания и анализа самого разнообразного круга экономических, социальных, иных вопросов. В числе приоритетных направлений использования могут быть названы следующие:

- определение фактической корзины товаров и услуг, необходимой при получении весовых показателей для расчета индекса потребительских цен, индексов стоимости жизни по различным группам населения и других индексов для сравнительной оценки стоимости жизни в динамике;
- оценка уровня, структуры и тенденций развития экономического благосостояния домохозяйств, с точки зрения, распределения расходов на потребление в различных представляющих интерес подгруппам населения, а также для изучения взаимосвязей между уровнем благосостояния и различными социально-экономическими характеристиками физических лиц и домохозяйств;
- обеспечение данных при составлении счетов сектора домашних хозяйств в системе национальных счетов, формировании отдельных ее компонентов, а также для проверки и согласования оценок национальных счетов с данными микроуровня;

Далее остановимся подробно на каждой из перечисленных выше областей применения результатов бюджетного обследования.

Обеспечение расчетов индекса потребительских цен (ИПЦ). ИПЦ является мерой изменения во времени стоимости «корзины» потребительских товаров и услуг, которые домохозяйства так или иначе приобретают, используют или оплачивают для потребления, неся соответствующие расходы.

ИПЦ в экономике считается наилучшим показателем инфляции в отношении цен на потребительские товары и услуги. Так, ИПЦ используют для индексации социальных выплат, а иногда и для формирования общей денежной политики государства. В некоторых странах ИПЦ составляется и рассматривается таким образом, чтобы отражать влияние изменений цен товаров и услуг на достижение определенного уровня жизни, т.е.

является, по сути, индексом стоимости жизни (ИСЖ) и показателем того, что требуется от домохозяйства, чтобы сохранять и поддерживать неизменным тот уровень жизни, который был достигнут в течение года или иного рассматриваемого учетного периода.

Статистика расходов домохозяйств при составлении ИПЦ используется для того, чтобы определить перечень товаров и услуг, которые должны быть учтены в потребительской корзине для расчета доли каждого компонента в общих расходах домохозяйства по категориям товаров и услуг. Эти доли используются как веса при составлении ИПЦ.

Анализ благосостояния. Одним из наиболее важных и самым доступным показателем уровня жизни населения является материальное благополучие, выражаемое совокупностью экономических ресурсов, имеющихся в распоряжении домохозяйств. В самом общем виде эти ресурсы представляют собой общий поток поступлений и издержек, представляющий доходы, расходы на потребление и инвестиции (будущую возможность потреблять). Анализ уровня благосостояния состоит в определении степени владения домохозяйств этими ресурсами, их способности потреблять и накапливать их, а также делать выбор между ними.

Оценка уровня, структуры и тенденций развития экономического благосостояния домохозяйств по результатам бюджетных обследований основывается, с одной стороны, на оценке способности потреблять, измеряемой текущими доходами и активами домохозяйств (при наличии такой информации), и, с другой стороны, – на оценке реального уровня потребления, измеряемого суммой расходов на потребление.

Как правило, аналитическая емкость программы бюджетного обследования позволяет производить оценки по следующим аспектам благосостояния:

1. Различные ресурсные компоненты благосостояния (доходы, расходы², задолженности и т.д.).
2. Распространенность и критерии ограничений в ресурсах (абсолютная и относительная бедность, дефицит дохода).
3. Потребление товаров и услуг, представляющих социальную, экономическую или потребительскую значимость (продукты питания, жилищные услуги и услуги социальной сферы (здравоохранение, образование, социальная защита и т.д.)
4. Условия жизни (жилье: наличие, благоустройство, оснащенность товарами длительного пользования; условия проживания, наличие объектов социальной инфраструктуры и т.д.)

По каждому из вышеназванных аспектов основанная на бюджетных обследованиях статистика при соответствующем качестве полученной информации позволяет производить следующие виды анализа:

- a) оценка уровня, структуры и динамики показателей благосостояния по всей обследованной совокупности и по различным представляющим интерес подгруппам населения;
- b) оценка уровня неравенства между группами и слоями населения;
- c) оценка структуры (профиля) населения и домашних хозяйств, подпадающих под те или иные виды ограничений в ресурсах.

² В оценках уровня благосостояния домохозяйств по концептуальным или практическим соображениям могут использоваться оба не противоречащих друг другу подхода, как по уровню доходов, так и уровню расходов или потребления.

Обеспечение связи бюджетных обследований с макроэкономической статистикой

Статистика по доходам и расходам домохозяйств, получаемая по результатам бюджетных обследований, используется в качестве критерия экономического благосостояния граждан, характеризующего именно те поступления, которые вносят наиболее реальный вклад в экономическое благополучие людей, повышая их возможности к потреблению и накоплению. Соответственно в ней особое внимание уделяется доходам, которые люди считают прямой выгодой для себя. Иная точка зрения видится с позиций макроэкономического уровня внутри СНС, где общий доход, полученный домохозяйствами, описывается в связи с другими агрегатными компонентами данной системы.

Каждое из этих двух направлений статистики базируется на разработке своей терминологии и подходов при измерении одних и тех же величин: доходов и расходов домохозяйства. Подход к национальным счетам сосредотачивается на роли людей в рамках экономики и имеет дело с макроэкономическими проблемами, а сектор домохозяйств – всего лишь один из интересующих ее секторов³. Статистика распределения доходов и расходов занимается, прежде всего, специфическим набором микроэкономических проблем и требует построения статистических показателей, которые отражают положение индивидуальных домохозяйств. При этом показатели должны не только удовлетворять требованиям экономической теории, но и должны быть доступны для сбора данных в ходе обследования непосредственно от домашних хозяйств.

Работа по согласованию между макроагрегатом доходов домохозяйств и статистикой микродоходов ведется и на международном уровне.

Организационно-методологические положения бюджетного обследования на современном этапе

Каждый компонент бюджетного обследования представляет генеральную совокупность всех лиц, проживающих в частных домохозяйствах внутри рассматриваемой территории. Из генеральной совокупности исключаются лица, проживающие в коллективных домохозяйствах и институциональных заведениях.

Бюджетное обследование является постоянным обследованием, которое проводится ежеквартально в течение всего календарного года по установленному плану и программе. Обследование бюджетов домашних хозяйств является составной частью общего плана статистической деятельности в России и проводится органами государственной статистики во всех субъектах РФ на принципах добровольного участия домохозяйств. Сроки и порядок проведения работ на всех уровнях регламентируются нормативными правовыми документами Росстата.

Применяемая в настоящее время **модель выборки для бюджетного обследования** относится к моделям многоступенчатой стратифицированной выборки, построенной по территориальному принципу с учетом структурных особенностей населения по ряду социально-демографических признаков, влияющих на конечные результаты исследуемого явления. При разработке схемы формирования выборки учитывались цели и задачи бюджетного обследования, характер изучаемой совокупности, наличие и «состояние» имеющейся основы выборки, размер финансовых ресурсов.

³ В отношении макроэкономики принципы разработки данных о доходах и расходах домашних хозяйств полно и адекватно рассмотрены в СНС «System of National Accounts» (SNA 1993).

Формирование выборки для проведения бюджетного обследования осуществляется в соответствии со следующими требованиями:

1. Для всех компонентов ОБДХ данные должны быть получены на основе представительной на национальном уровне и региональном уровне вероятностной выборки населения, проживающего в частных домашних хозяйствах внутри страны, независимо от языка, национальности и юридического статуса резидентов. Все частные домохозяйства (и для отдельных модулей обследования – все члены домашних хозяйств в возрасте 16 лет и старше) подлежат отбору для участия в обследовании.
2. Основа выборки и процедура отбора должны быть построены таким образом, чтобы каждому домохозяйству в генеральной совокупности была придана известная и ненулевая вероятность отбора.

Выборочная совокупность домашних хозяйств строится по территориальному принципу и организуется на принципах представительности структуры населения и основных типов домашних хозяйств в пределах субъекта РФ.

К числу основных тем, позволяющих эффективно применить обследования домашних хозяйств, относятся следующие темы:

1. Демографические характеристики, включая пол, возраст, семейное положение, национальное или этническое происхождение.
2. Биографические факты (рождения, смерти, браки) и фертильность.
3. Занятость, общественное положение, профессия и вид экономической деятельности.
4. Сельскохозяйственные и животноводческие предприятия.
5. Натуральные хозяйства.
6. Характеристики и материальная база жилого фонда.
7. Перемещение и миграция населения.
8. Контингент учащихся школ, уровень знаний и грамотность.
9. Статистика здравоохранения, контакт с органами здравоохранения и их использование.
10. Статистика питания и потребления продуктов.
11. Потребительские расходы.
12. Доходы.
13. Средства домашних хозяйств.
14. Потребление энергии и ЖКУ.
15. Свободное время и культурно-массовые мероприятия, включая туризм.
16. Использование времени.
17. Личный транспорт.
18. Мнения и взгляды.

Место и роль обследований домашних хозяйств в системе показателей социального развития

В ведении государственной статистики в России находится большой объем информации социальной направленности. Традиционно разрабатываемые социальные показатели включают демографические характеристики населения, позволяют оценить уровень и дифференциацию расходов и потребления домашних хозяйств, социальное обеспечение и социальную помощь, условия труда, занятость и безработицу.

Вместе с тем, за годы становления рыночных отношений произошел ряд значительных изменений в уровне, качестве и условиях жизни населения, которые оказались за пределами сложившейся системы статистического учета. Наблюдаемые на основе действующей статистической отчетности тенденции не дают ответа на то, как отразилось большинство проблем на уровне домашних хозяйств.

В этих условиях значительно возрастает роль выборочных обследований домохозяйств, результаты которых позволили бы оценить уровень неравенства возможностей граждан страны в доступе к различным социальным программам, в том числе связанного с географическими, экономическими и социальными факторами, изучить стратегии поведения населения в новых экономических условиях.

Эффективным решением задачи расширения информационной базы социальных показателей является организация и проведение серии последовательных специализированных обследований социально-экономической тематики, объединенных планом долгосрочного комплексного обследования условий жизни населения.

При проведении таких обследований одна и та же тема могла бы быть изучена на разных этапах с различной степенью детализации. Предполагается и дальнейшее укрепление структуры долгосрочного обследования, которая будет основана на ежегодных обследованиях ключевых компонентов – доходов, расходов и потребления, включая базовые показатели условий жизни. Долгосрочные наблюдения дополняются и единовременными обследованиями, направленными на углубленное понимание таких социальных областей как образование, социальная мобильность, экономические ресурсы, активы домашних хозяйств, жилье, досуг и культура, участие в общественной жизни, здоровье и т.п.

Ежеквартально на базе ОБДХ (обследование бюджетов домашних хозяйств) проводится обследование по Потребительским ожиданиям населения.

Во исполнение постановления Правительства РФ от 27 ноября 2010 года № 946 «Об организации в РФ системы федеральных статистических наблюдений по социально-демографическим проблемам и мониторинга экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения». Росстатом утвержден и выполняется план проведения этих единовременных комплексных работ. Согласно плану, по статистике уровня жизни населения и обследований домашних хозяйств в период 2011-2021 гг. с определенной периодичностью во всех регионах Российской Федерации, включая Тверскую область, был проведен ряд углубленных тематических целевых обследований и наблюдений:

- *Доходов населения и участия в социальных программах;*
- *Комплексное наблюдение условий жизни населения (1 раз в два года);*
- *Качества и доступности услуг в сферах образования, здравоохранения и социального обслуживания, содействия занятости населения (1 раз в два года);*
- *Репродуктивного здоровья (1 раз в пять лет);*
- *Рациона питания (1 раз в пять лет);*
- *Использования суточного фонда времени (1 раз в пять лет) и др.*

Проведение данных обследований и наблюдений по социально-демографическим проблемам предусмотрено до 2025 года.

На данном этапе Тверьстат проводит большую работу в этом направлении и успешно справляется со всеми поставленными задачами.

ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ

(по данным баланса денежных доходов и расходов населения)

в расчете на человека, рублей в месяц

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995 ¹⁾	2000	2010	2020 ²⁾
Денежные доходы	35	47	70	92	115	135	193	351	1254	13873	27692
Расходы и сбережения	34	45	68	88	107	124	177	307	1128	13260	25656 ³⁾

¹⁾ Тys. рублей.

²⁾ Предварительные данные.

³⁾ Денежные расходы.

СТРУКТУРА ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ

(по данным баланса денежных доходов и расходов населения)

в процентах

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2010	2020
Денежные доходы	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:											
оплата труда	77,1	77,7	76,8	73,6	74,1	70,6	70,2	43,0	47,6	37,9	50,7
социальные трансферты	12,4	13,7	14,7	16,5	18,0	20,2	18,7	20,2	21,4	23,4	27,4
доходы от собственности, предпринимательской деятельности и др.	10,5	8,6	8,5	9,9	7,9	9,2	11,1	36,8	31,0	38,7	21,9

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

декабрь

	1955	1960 ¹⁾	1965 ¹⁾	1970 ¹⁾	1975 ¹⁾	1990	1995
Говядина, кг	12	19	19	24	29	99	26
Масло животное, кг	5	11	13	21	...	54	19
Молоко, литр	74	124	148	226	264	742	164
Яйца, штук	174	283	350	496	637	1753	715
Картофель, кг	190	387	430	437	616	777	256

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

в среднем за месяц

	2000	2005	2010	2015	2020
Говядина, кг	27	47	70	74	68
Масло животное, кг	20	67	58	54	39
Молоко цельное разливное ¹⁾ , литр	221	509	510	540	489
Яйца, штук	950	2406	4462	4257	4777
Картофель, кг	227	536	738	974	1173

¹⁾ С 2010 года молоко питьевое пастеризованное.

ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

в среднем за месяц

Перечень товаров (услуг)	2000	2010	2020
Продовольственные товары			
Говядина, кг	26,6	70,0	68,3
Рыба мороженая, кг	42,5	173,9	133,7
Рыба мороженая, разделанная, кг	37,6	147,0	101,2
Рыба мороженая, не разделанная, кг	47,9	205,6	176,7
Масло сливочное, кг	20,2	57,9	38,5
Масло подсолнечное, кг	62,8	264,3	275,6
Молоко питьевое пастеризованное, литр	182,0	509,6	488,5
Яйца, штук	950	4462	4777
Сахар-песок, кг	111,7	398,0	796,6
Мука пшеничная, кг	157,2	852,6	724,1
Хлеб и булочные изделия			
из пшеничной муки, кг	114,5	349,3	357,6
Хлеб из муки 1 и 2 сорта, кг	116,8	х	х
Хлеб из муки высшего сорта, кг	112,3	349,3	357,6
Рис шлифованный, кг	104,2	405,8	380,0
Макаронные изделия, кг	90,2	326,0	327,2
Картофель, кг	227,0	737,9	1172,9

Окончание

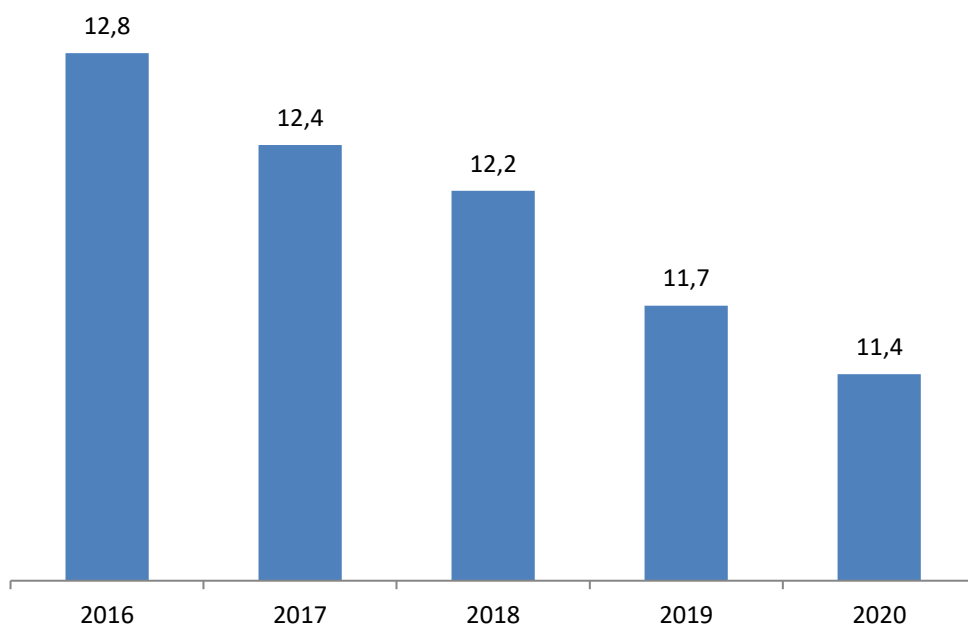
Перечень товаров (услуг)	2000	2010	2020
Непродовольственные товары			
Куртка мужская, шт.	1,1	4,0	5,0
Костюм мужской, шт.	1,0	2,9	2,9
Сорочка мужская, шт.	9,0	26,5	20,5
Пальто женское демисезонное, шт.	0,604	2,9	3,4
Джемпер для взрослых, шт.	5,3	10,7	13,7
Джемпер мужской, шт.	5,1	9,6	12,8
Джемпер женский, шт.	5,4	11,8	14,6
Бензин, литр	198	641	621
Бензин марки А-76, литр	215	738	-
Бензин марки А-92, литр	182	622	641
Бензин марки А-95, литр	-	575	601

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО ДЕНЕЖНЫМ ДОХОДАМ

	1995	2000	2005	2010	2020
Денежные доходы – всего, %	100	100	100	100	100
в том числе					
по 20–процентным группам					
первая (с min доходами)	8,2	7,8	7,2	6,6	7,2
вторая	13,0	12,7	12,1	11,5	12,1
третья	17,4	17,1	16,7	16,3	16,7
четвертая	23,1	23,1	23,1	23,0	23,1
пятая (с max доходами)	38,3	39,3	40,9	42,6	40,9
Коэффициент концентрации доходов (индекс Джини)	0,301	0,314	0,334	0,357	0,335
Коэффициент фондов (соотношение денежных доходов 20% наиболее обеспеченного населения и 20% наименее обеспеченного населения), раз	4,7	5,1	5,6	6,4	5,7

ДИНАМИКА УРОВНЯ БЕДНОСТИ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

в % к общей численности населения



СТРУКТУРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ РАСХОДОВ ДОМОХОЗЯЙСТВ
(по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств)

в процентах

	2000	2010	2020
Потребительские расходы	100,0	100,0	100,0
в том числе:			
на покупку продуктов питания	55,0	34,2	40,4
из них на:			
хлеб и хлебные продукты	12,1	5,1	6,2
картофель	1,1	0,5	0,5
овощи и бахчевые	2,5	2,2	2,8
фрукты и ягоды	1,9	2,3	2,5
мясо и мясные продукты	13,1	10,1	11,7
рыба и рыбные продукты	2,9	2,0	2,4
молоко и молокопродукты	7,2	5,5	7,1
сахар и кондитерские изделия	6,7	2,4	2,6
яйца	1,7	0,5	0,6
чай, кофе	3,5	3,0	3,3
масло растительное и другие жиры	2,3	0,6	0,7
на питание вне дома	1,9	2,4	0,6
на покупку алкогольных напитков	2,4	2,0	1,8
на покупку непродовольственных товаров	29,5	38,0	33,9
в том числе:			
одежду, обувь, белье и ткани	13,4	9,8	6,0
телерадиоаппаратура, предметы для отдыха, увлечений	5,2 ¹⁾	3,9	2,1
транспортные средства	-	7,4	5,2
мебель	3,1	5,4	4,5
стройматериалы	1,9	0,9	1,0
топливо	1,0	2,6	5,3
табачные изделия	1,5	0,9	1,8
медицинские товары, предметы гигиены	3,5 ²⁾	5,2	6,5
другие непродовольственные товары	-	1,9	1,5
на оплату услуг	11,2	23,4	23,3

¹⁾ Включая транспортные средства.

²⁾ Включая другие непродовольственные товары.

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

(по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств)

в среднем на человека, кг

	Все домохозяйства		В том числе в местности			
			городской		сельской	
	2010	2020	2010	2020	2010	2020
Куплено продуктов питания						
Хлеба и хлебных продуктов, в пересчете на муку	89,3	87,7	84,0	83,2	104,4	101,7
Мяса и мясопродуктов, в пересчете на мясо	71,3	92,2	72,9	95,9	66,8	81,1
Рыбы и рыбопродуктов, в пересчете на рыбу	18,4	16,3	17,8	16,0	20,3	17,3
Молока и молочных продуктов, в пересчете на молоко	241,7	244,5	251,1	238,8	215,4	262,0
Яиц, <i>штук</i>	219	221	226	218	198	228
Масла растительного и других жиров	12,2	12,6	11,4	11,7	14,3	15,4
Фруктов и ягод, в пересчете на свежие	56,7	52,7	58,9	52,6	50,4	52,8
Овощей и бахчевых	53,0	62,6	56,0	63,7	44,6	59,3
Картофеля	32,7	27,6	38,7	31,2	15,7	16,5
Сахара и кондитерских изделий	36,6	38,7	34,7	34,4	41,9	51,9
Поступило из личного подсобного хозяйства						
Мяса и мясопродуктов, в пересчете на мясо	1,6	1,5	0,2	0,4	5,5	4,9
Молока и молочных продуктов, в пересчете на молоко	4,4	0,7	0,2	0,7	16,1	0,8
Яиц, <i>штук</i>	12	19	5	9	31	48
Фруктов и ягод, в пересчете на свежие	12,5	13,9	10,4	10,3	18,5	24,9
Овощей и бахчевых	42,0	33,1	31,1	26,0	72,8	54,8
Картофеля	40,2	28,5	30,6	22,8	67,2	45,9

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

(по данным выборочного обследования бюджетов домохозяйств)

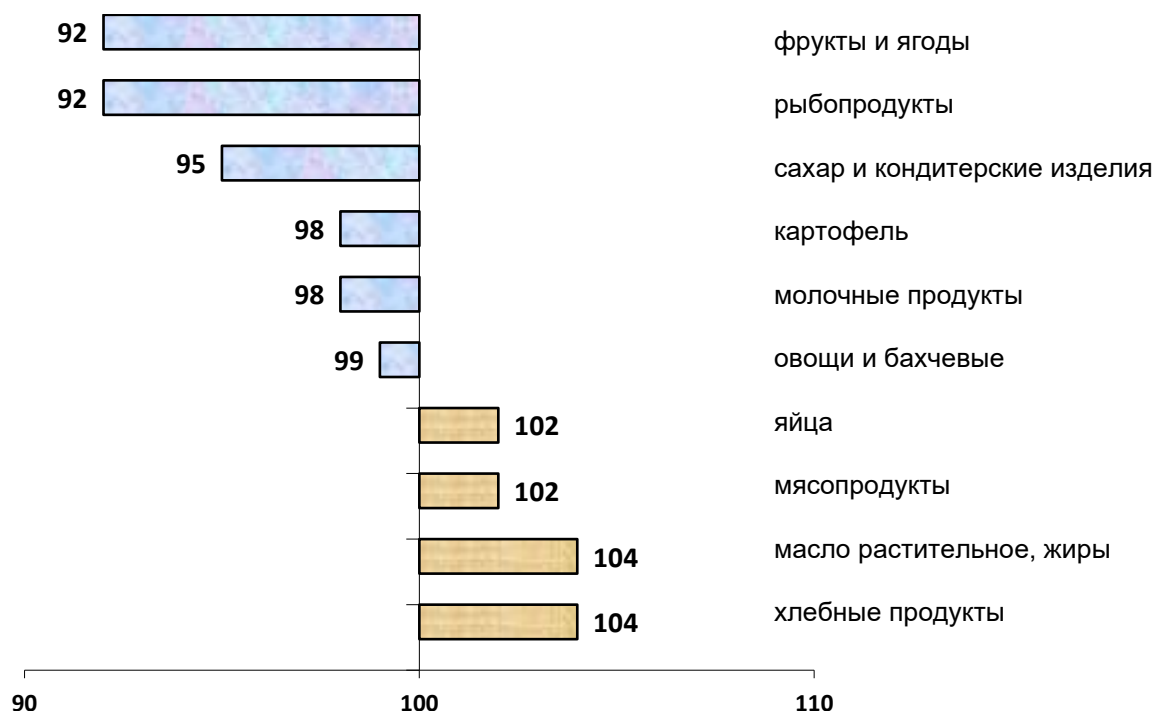
на одного человека в месяц, кг

	1960	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2010	2020
Хлебные продукты ¹⁾	15,4	12,8	11,9	9,3	9,3	9,1	10,3	8,6	8,0
Мясо и мясные продукты ¹⁾	3,1	4,2	4,2	5,9	5,9	4,1	3,4	7,2	8,8
Рыба и рыбопродукты ¹⁾	...	2,0	1,8	1,5	1,3	0,6	1,2	2,1	2,0
Молоко и молочные продукты ¹⁾	22,3	29,3	24,7	33,7	32,9	24,7	15,8	23,4	22,1
Яйца, штук	12	25	27	23	22	17	18	21	21
Масло растительное и другие жиры	...	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	1,1	1,1	0,9
Фрукты и ягоды	...	...	...	...	2,8	2,2	1,6	6,3	6,1
Овощи и бахчевые	6,8	8,3	9,1	6,3	6,6	6,4	7,0	8,6	8,9
Картофель	15,8	15,7	12,3	10,6	9,4	12,5	9,5	6,2	5,1
Сахар и кондитерские изделия ¹⁾	...	4,2	4,5	3,1	2,9	2,5	3,0	2,9	2,8

¹⁾ В пересчете на первичный продукт.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ

2020 год в % к 2019 году



**ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ
ПО ОТДЕЛЬНЫМ РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 2020 году**

в среднем на потребителя в год, кг

	Калорийность питания, ккал в сутки	В т.ч. в продуктах животного происхождения	Хлебные продукты	Картофель	Овощи и бахчевые	Фрукты и ягоды
Белгородская	2965,2	1068,7	101,0	82,7	109,9	88,2
Брянская	2860,4	1007,7	103,3	68,3	107,8	74,1
Владимирская	2812,5	1010,2	99,8	57,5	101,7	71,7
Воронежская	2774,9	953,2	101,2	60,2	118,0	81,1
Ивановская	2583,2	924,9	89,3	58,8	100,4	73,8
Калужская	2619,6	920,1	89,0	67,4	110,9	70,2
Костромская	2725,7	976,9	95,7	64,9	102,4	74,7
Курская	2968,8	1014,3	108,0	80,9	113,8	72,9
Липецкая	2615,4	934,7	92,0	65,4	108,0	69,8
Московская	2749,8	1020,1	97,8	55,7	104,1	72,2
Орловская	2452,0	884,2	75,0	61,0	91,2	71,5
Рязанская	2459,7	830,3	91,3	64,0	101,0	63,1
Смоленская	3272,3	1270,4	109,6	78,0	102,7	66,2
Тамбовская	2270,9	780,8	86,4	57,8	84,5	57,9
Тверская	2818,0	1028,8	95,5	60,9	106,8	73,8
Тульская	2833,4	1083,8	96,6	56,0	113,2	77,2
Ярославская	2810,1	945,0	99,4	56,8	89,8	73,2

Окончание

	Мясо и мясо-продукты	Молоко и молочные продукты	Яйца, штук	Рыба и рыбо-продукты	Сахар и кондитерские изделия	Масло растительное и другие жиры
Белгородская	111,5	279,8	270	27,4	35,9	9,6
Брянская	97,3	282,0	241	24,9	33,4	11,3
Владимирская	98,5	294,9	266	19,7	32,3	10,8
Воронежская	91,1	283,0	274	26,8	31,6	12,2
Ивановская	91,2	254,9	246	20,4	27,9	10,8
Калужская	92,0	255,2	226	22,3	30,1	11,0
Костромская	95,7	269,2	249	26,0	31,7	9,5
Курская	97,9	292,6	218	29,1	37,6	10,4
Липецкая	99,3	236,2	242	27,3	29,7	9,7
Московская	102,1	311,4	271	25,0	28,5	10,2
Орловская	87,7	257,0	252	22,1	29,5	12,3
Рязанская	80,0	231,3	273	22,7	26,8	10,7
Смоленская	137,0	324,5	280	27,9	34,3	13,2
Тамбовская	77,2	241,3	185	23,1	26,4	7,5
Тверская	105,1	265,1	255	24,4	33,9	10,9
Тульская	116,3	278,7	239	26,5	31,1	10,3
Ярославская	91,0	294,4	252	18,6	34,6	12,8

**СТРУКТУРА СТОИМОСТИ ПИТАНИЯ ПО ОСНОВНЫМ ГРУППАМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
в 2020 году**

в процентах

	Хлебные продукты	Картофель	Овощи и бахчевые	Фрукты и ягоды	Мясо и мясопродукты	Молоко и молочные продукты
Белгородская	15,8	2,4	10,6	10,5	29,0	15,6
Брянская	14,9	2,1	11,9	11,0	26,7	15,9
Владимирская	15,7	1,6	10,9	9,6	28,2	17,2
Воронежская	13,8	2,0	12,0	11,1	27,4	16,7
Ивановская	14,9	1,8	11,0	9,6	27,8	18,2
Калужская	14,7	2,2	11,6	9,2	28,5	17,2
Костромская	15,2	2,0	10,3	9,5	29,1	17,1
Курская	15,7	2,5	11,5	9,7	25,9	17,1
Липецкая	14,8	2,0	11,3	10,4	28,9	14,9
Московская	15,9	1,5	9,9	7,3	30,7	17,8
Орловская	12,8	2,3	11,2	11,0	27,5	17,1
Рязанская	14,9	2,3	11,1	10,2	28,1	17,0
Смоленская	14,3	2,1	9,0	6,6	34,7	16,4
Тамбовская	15,0	2,4	9,7	9,0	29,3	18,1
Тверская	14,4	1,8	11,2	9,4	29,3	16,8
Тульская	14,3	1,4	10,4	9,8	31,5	15,7
Ярославская	15,4	1,7	10,5	9,2	27,6	17,7

Окончание

	Яйца	Рыба и рыбопродукты	Сахар и кондитерские изделия	Масло растительное и другие жиры
Белгородская	1,7	7,7	5,8	1,0
Брянская	1,9	7,4	5,4	1,4
Владимирская	2,0	6,4	5,9	1,3
Воронежская	2,1	7,8	5,8	1,7
Ивановская	1,9	7,5	6,1	1,6
Калужская	1,6	7,9	5,8	1,4
Костромская	1,9	7,4	5,6	1,3
Курская	1,6	7,9	5,7	1,4
Липецкая	1,8	8,2	5,9	1,2
Московская	1,8	8,8	4,8	1,1
Орловская	2,1	7,7	5,8	1,6
Рязанская	2,5	7,9	5,1	1,4
Смоленская	1,8	7,5	5,1	1,3
Тамбовская	1,7	7,5	5,7	1,2
Тверская	1,8	7,6	5,9	1,3
Тульская	1,7	8,0	5,3	1,3
Ярославская	1,9	6,5	7,0	1,6

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПРЕДМЕТАМИ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

(по данным выборочного обследования бюджетов домохозяйств)

в расчете на 100 домохозяйств на конец года

	1995	2000	2005	2008	2010	2020
Радиоприемник	70	63	18	15	14	18
Телевизор	142	124	144	165	179	228 ¹⁾
Компьютер	...	4	16	39	54	107 ²⁾
Видеомагнитофон, видеокамера	16	40	53	47	44	22
Магнитофон	71	58	46	42	36	14
Холодильник	113	106	103	107	108	114
Стиральная машина	94	92	91	97	100	103
Электропылесос	68	69	73	86	94	91
Мобильный телефон	...	...	119	201	228	240 ³⁾
Автомобиль	12	19	21	34	47	59

¹⁾ Включая мультимедиа-плеер и домашний кинотеатр.

²⁾ Включая портативный компьютер.

³⁾ Включая смартфон.

ЖИЛИЩНЫЕ УСЛОВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Первая Всесоюзная перепись населения состоялась в 1926 году. До сих пор опубликованные итоги этой переписи считаются самыми полными и самыми точными за весь советский период истории нашей страны.

По данным демографической переписи 1926 года, жилые строения по Тверской губернии составляли 31044 единицы общей площадью 1646,9 тыс. кв. метров. 81% – это частные владения. Жилые дома строили преимущественно деревянные – 88% от общего количества домов. В среднем на одного жителя г.Твери приходилось 6,9 кв. м общей площади и 5,1 кв. м жилой площади.

Отличительной особенностью Всесоюзной переписи населения 1989 года явилось то, что впервые наряду со сведениями о населении были собраны данные о жилищных условиях различных социально-демографических групп населения во всех регионах страны, о развитии жилищной кооперации, о степени обеспеченности людей жильем и его благоустройстве.

По итогам переписи 2010 года, 96,3% населения проживало в индивидуальных домах, отдельных и коммунальных квартирах. 38,3% частных домохозяйств проживало в помещениях, оборудованных всеми видами благоустройства.

660 тыс. человек (свыше 50%), проживающих в индивидуальных домах, отдельных и коммунальных квартирах, указало период постройки дома с 1971 по 1995 год.

В ходе ВПН 2020 года использовался бланк формы П, который необходим был для сбора данных о жилищных условиях населения. Он содержал 7 вопросов, в том числе о типе жилого помещения, времени постройки дома, общей площади, количестве комнат, видах благоустройства жилого помещения.

Состояние жилищного фонда. На конец 2020 года жилищный фонд в Тверской области составлял 42030 тыс. кв. метров общей площади жилых помещений. Основная часть жилищного фонда сосредоточена в городских поселениях и составила 27834 тыс. кв. метров (66,2% общей площади), в сельской местности – 14196 тыс. кв. метров (33,8% общей площади).

Из всего жилищного фонда 11681 тыс. кв. метров общей площади жилых помещений (27,8%) приходилось на г. Тверь.

ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

на конец года

	2005	2010	2015	2020
Жилищный фонд области, млн. кв. метров	36,0	37,5	39,1	42,0
в % к предыдущему году	100,7	101,0	101,5	101,8
Городской жилищный фонд, млн. кв. метров	24,3	25,1	26,4	27,8
в % к предыдущему году	100,8	100,9	100,9	101,2
Сельский жилищный фонд, млн. кв. метров	11,7	12,4	12,7	14,2
в % к предыдущему году	100,7	101,3	102,7	102,9

Жилищные условия населения Тверской области

Окончание

	2005	2010	2015	2020
Общая площадь жилых помещений, приходящая в среднем на одного жителя, кв. метров	25,4	27,8	30,0	33,7
в городской местности	23,4	24,9	26,8	29,3
в сельской местности	31,0	36,4	39,6	48,0

В 2020 году по сравнению с 2005 годом жилищный фонд Тверской области увеличился на 16,7%, с 2010 годом – на 12,2%. Прирост жилищного фонда в городской местности составил, соответственно, 14,7% и 10,9%, в сельской местности – 21,1% и 14,8%.

На конец 2020 года в частной собственности находилось 93,5% жилищного фонда, из которых в частной собственности граждан – 97,4% всего жилищного фонда. В последние годы наблюдается устойчивая тенденция увеличения удельного веса площади жилья, находящегося в частной собственности граждан и юридических лиц: 2005 год – 77,1%, 2010 год – 87,8%, 2020 год – 93,5%.

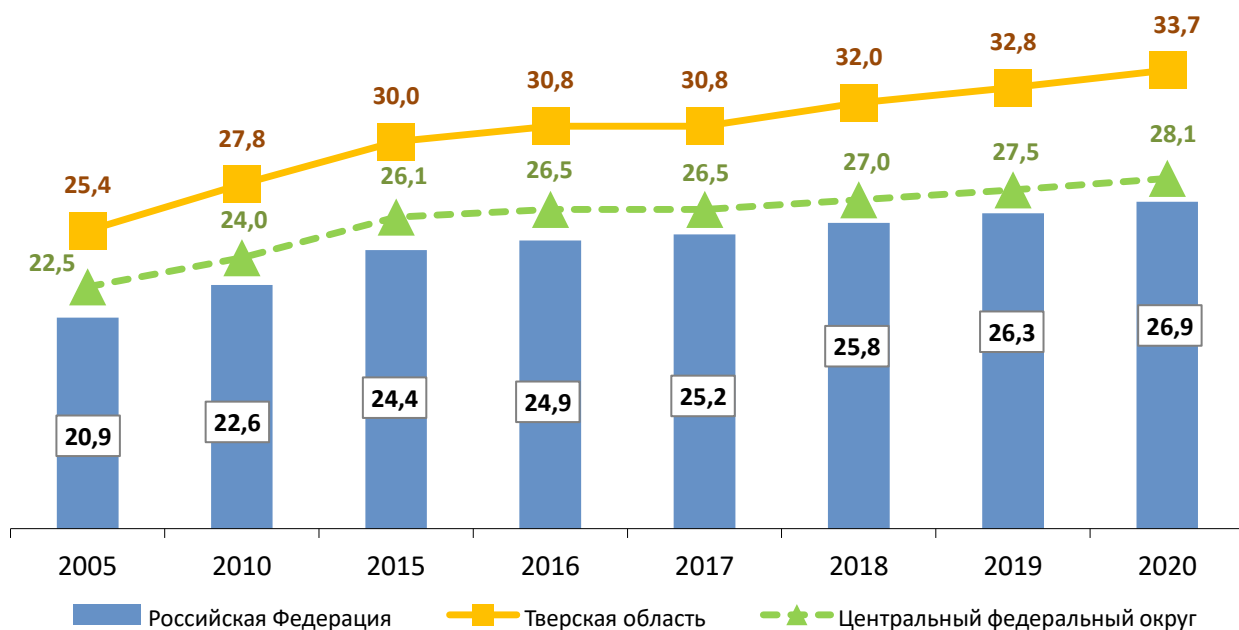
Наиболее интегрированный показатель жилищных условий – **средняя обеспеченность одного жителя общей площадью жилых помещений.**

Общая площадь жилых помещений, приходящая в среднем на одного жителя Тверской области, на конец 2020 года составляла 33,7 кв. метра, в том числе в городской местности – 29,3 кв. метра, в сельской – 48,0 кв. метра (на конец 2015г., соответственно, – 30,0 кв. метра, 26,8 кв. метра и 39,6 кв. метра).

За 16 лет (с 2005 года по 2020 год) общая площадь жилых помещений в среднем на одного жителя возросла на 8,3 кв. метра, в городских поселениях на 5,9 кв. метра, в сельской местности ее прирост был более значительным – 17,0 кв. метра.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЖИЛЬЕМ НАСЕЛЕНИЯ

в среднем на одного жителя, квадратных метров общей площади



По обеспеченности жильем на одного жителя Тверская область в 2020 году занимала 2 место как в Центральном федеральном округе, так и в Российской Федерации, превышая аналогичные расчетные показатели как по ЦФО (28,1 кв. м), так и по стране в целом (26,9 кв. м).

**ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ,
ПРИХОДЯЩАЯСЯ В СРЕДНЕМ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ,
ПО СУБЪЕКТАМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

квадратных метров

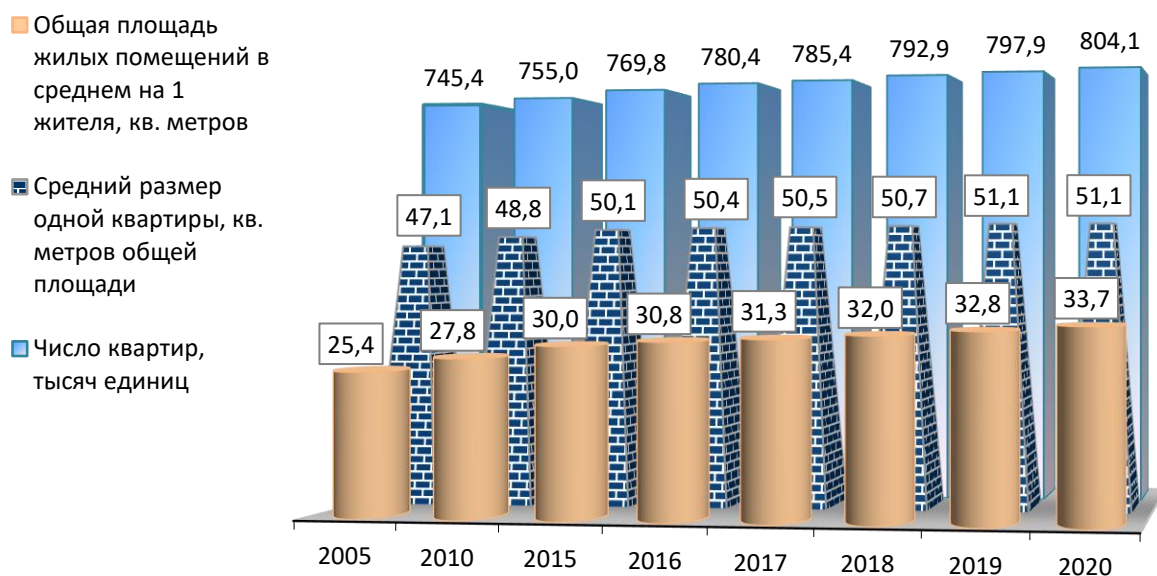
	2019	2020
Российская Федерация	26,3	26,9
<i>Центральный федеральный округ</i>	<i>27,5</i>	<i>28,1</i>
Белгородская область	32,1	32,9
Брянская область	30,5	31,1
Владимирская область	30,0	30,8
Воронежская область	30,8	31,7
Ивановская область	27,3	27,9
Калужская область	31,0	31,6
Костромская область	28,4	29,1
Курская область	31,0	31,7
Липецкая область	32,2	33,6
Московская область	33,5	34,1
Орловская область	29,5	30,3
Рязанская область	32,7	34,2
Смоленская область	29,4	30,3
Тамбовская область	31,0	32,1
<i>Тверская область</i>	<i>32,8</i>	<i>33,7</i>
Тульская область	29,5	30,3
Ярославская область	28,5	29,2
г. Москва	19,4	19,6

В жилищном фонде области на конец 2020 года насчитывалось 332,1 тыс. жилых строений, в том числе 294,3 тыс. индивидуально-определенных зданий (88,6% в общем числе жилых строений) и 35,1 тыс. многоквартирных жилых домов, или 10,6% от общего числа домов. На долю многоквартирных домов приходилось 58,0% общей площади жилых помещений (24,4 млн. кв. м).

Во всех жилых помещениях число квартир составило 804,1 тыс., из них 33,1% занимают однокомнатные квартиры, 39,3% – двухкомнатные, 27,6% – трехкомнатные и более.

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЖИЛИЩНЫХ УСЛОВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

на конец года



Так как жилищное хозяйство во многом определяет социально-экономический потенциал региона, его инвестиционную привлекательность, то качество жизни населения должно быть неразрывно связано с **уровнем благоустройства жилищного фонда**.

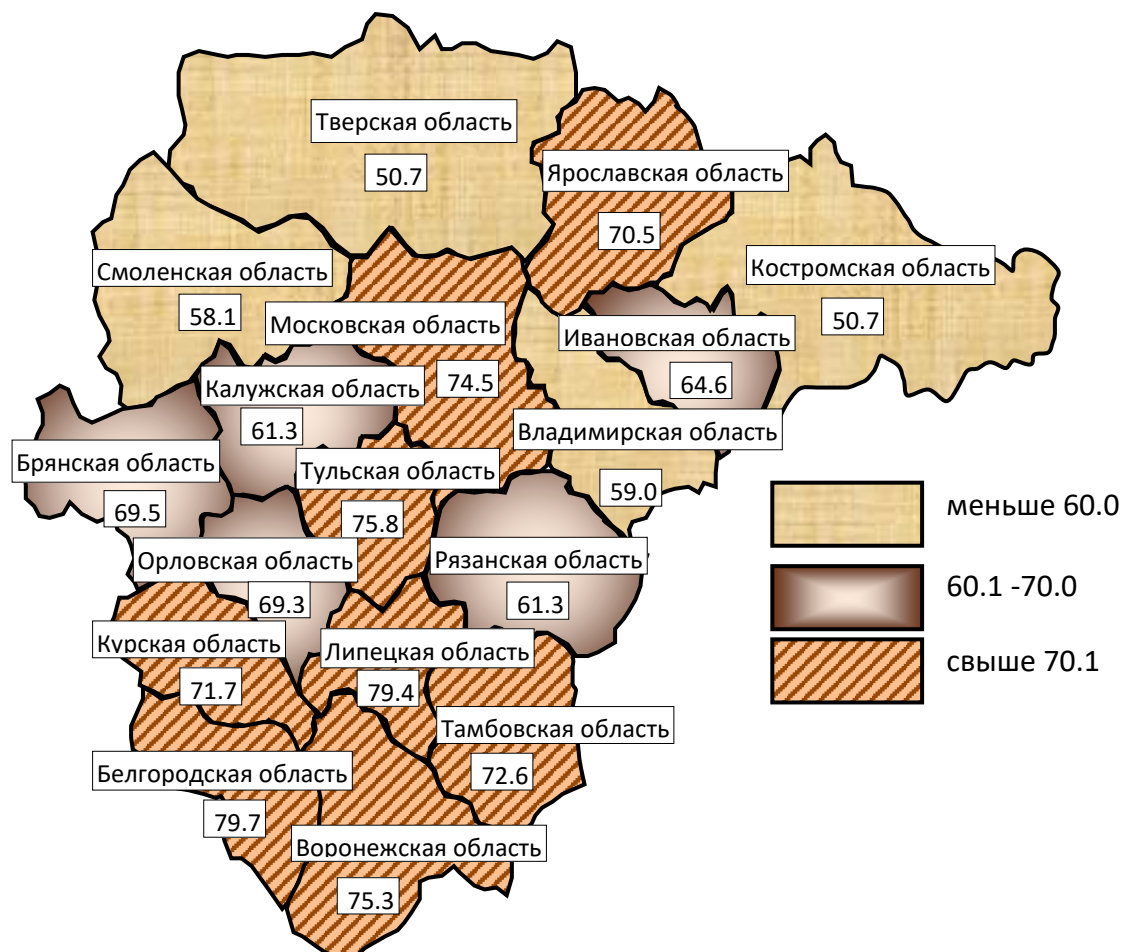
На конец 2020 года доля комплексно благоустроенного жилья (оборудованного одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением, газом или напольными электроплитами) составляла половину жилищного фонда Тверской области, или 21318,1 тыс. кв. метров общей площади жилых помещений. С 2005 года общая площадь комплексно благоустроенного жилищного фонда увеличилась на 25,4% (для сведения: 2005 год - 16994,9 тыс. кв. метров, или 47,2% жилищного фонда).

В городской местности всеми видами инженерного обеспечения было оборудовано 88,2% жилищного фонда, в сельской местности – 11,8%.

Обеспеченность жилищного фонда всеми видами благоустройства по субъектам Центрального федерального округа на конец 2020 года представлена на картограмме:

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПЛОЩАДИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА, ОБЕСПЕЧЕННОГО ВСЕМИ ВИДАМИ БЛАГОУСТРОЙСТВА

в процентах к общей площади жилищного фонда



Информация для сведения:

доля площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, в общей площади жилищного фонда, %

	2019	2020
Российская Федерация	68,6	69,5
Центральный федеральный округ	74,3	74,5
Тверская область	50,0	50,7

В целом по Российской Федерации доля комплексно благоустроенного жилья на конец 2020 года составила 69,5% жилищного фонда страны.

Среди субъектов ЦФО лидером по уровню оборудования жилищного фонда всеми видами благоустройства является г. Москва – 89,7%, превышая расчетный показатель в ЦФО (74,5%) на 15,2 п.п. Следует отметить – Белгородская, Липецкая, Тульская, Воронежская и Московская области также имеют достаточно высокий уровень благоустройства жилищного фонда (79,7%, 79,4%, 75,8%, 75,3% и 74,5% соответственно).

Тверская область по анализируемому показателю на конец 2020 года (50,7%) замыкала рейтинг областей, разделив 17-18 место с Костромской областью, значительно (на 7,4 п.п.) отставая от находящейся перед ней в рейтинге областей по данному показателю Смоленской областью (58,1%).

Данные о распределении жилищного фонда по материалу стен, годам постройки и проценту износа позволяют оценить **техническое состояние жилищного фонда** области.

Распределение жилищного фонда по материалу стен. Жилищный фонд на конец 2020 года был представлен, в основном, деревянными и кирпичными домами, которые занимают, соответственно, 36,4% и 35,9% общей площади жилищного фонда. Панельные и блочные дома составляли соответственно 18,3% и 4,0% общей площади жилищного фонда.

Небольшая часть жилищ построена из каменных, смешанных, монолитных и прочих материалов – суммарно 5,4% общей площади жилищного фонда.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ПО МАТЕРИАЛУ СТЕН

в процентах к общей площади жилых помещений

	2005	2010	2015	2020
По материалу стен:				
каменные, кирпичные	34,9	35,0	35,8	35,9
панельные	20,4	20,1	19,4	18,3
деревянные	38,7	38,3	37,4	36,4
блочные	3,5	3,5	3,7	4,0
смешанные	1,1	1,4	1,7	2,2
монолитные	...	0,1	0,3	0,7
прочие	1,4	1,5	1,7	2,5

В 2020 году деревянные строения занимали 85,6% общего количества индивидуально-определенных жилых домов и 54,2% общего количества многоквартирных жилых домов. Доля кирпичных строений составляла, соответственно, 7,5% индивидуально-определенных и 25,6% многоквартирных жилых домов.

По периоду возведения и проценту износа на конец 2020 года жилищный фонд Тверской области распределялся следующим образом:

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ПО ГОДАМ ПОСТРОЙКИ И ПРОЦЕНТУ ИЗНОСА
на конец 2020 года**

в процентах

	Общая площадь жилых помещений	Число жилых домов (индивидуально- определенных зданий)	Число многоквартирных жилых домов
По годам возведения:			
до 1920	3,9	7,8	4,6
1921-1945	8,5	20,4	7,9
1946-1970	27,0	39,0	34,1
1971-1995	39,4	20,4	47,2
после 1995	21,3	12,4	6,2
По проценту износа:			
от 0 до 30%	51,2	28,6	30,0
от 31% до 65%	43,8	61,5	61,9
от 66% до 70%	3,6	6,8	5,6
свыше 70%	1,4	3,1	2,5

В области на конец года преобладали жилые строения, построенные 50 и более лет назад, – 214,5 тыс. единиц (64,6% общего числа домов), имеющие высокий (свыше 30%) процент износа – 235,5 тыс. единиц (70,9% общего числа жилищ).

Удельный вес площади жилых помещений с износом до 30% составлял 51,2% (21057,2 тыс. кв. метров) жилищного фонда. Также значительную площадь имел жилищный фонд с износом от 31% до 65% – 18030,1 тыс. кв. метров (43,8%).

Комфортное, благоустроенное, доступное и качественное жилье является одной из основ социальной стабильности Тверской области и страны в целом.



В понятие «образованная личность» каждая эпоха вкладывала свое содержание. В современном обществе – это не только человек, вооруженный знаниями, но и умеющий добывать, приобретать знания, делать это целенаправленно по мере возникновения у него такой потребности при решении стоящих перед ним проблем, умеющий применять эти знания в любой ситуации.

Измерение уровня образования населения осуществляется при проведении переписей населения, в ходе обычных опросов. Уровень образования является, наряду с демографическими показателями, одной из важнейших характеристик любой страны, региона, отдельного поселения. Он показывает качество населения как современной производительной силы и одновременно многое говорит об уровне и структуре материальных и духовных потребностей людей — членов данной территориальной общности. Среди показателей образовательного уровня наряду с долей грамотных также наиболее важны следующие показатели: доля лиц, имеющих среднее (полное или неполное), среднее специальное и высшее образование.

Важным показателем образованности общества является доля грамотных в составе населения. Под грамотностью в большинстве стран понимается умение прочесть несложный текст, понять его содержание, а также записать. Недаром вопросы народного образования, уровень грамотности населения, данные о расходах на содержание учебных заведений в XIX веке в Тверской губернии, освещались ежегодно в «Обзорах Тверской губернии» еще до первой Всеобщей переписи населения 1897 года.

В 1881 году среди крестьянских сословий у мужчин грамотность была выше. Так, грамотные крестьяне мужского пола составляли 15%, среди женщин – 1,5%. О степени грамотности некрестьянских сословий видно из следующей таблицы:

	<i>на сто учащихся приходится</i>
	1881 год
Крестьян	63,95
Мещан	13,00
Лиц духовного звания	12,46
Лиц военного звания	4,53
Потомственных граждан и купцов	2,41
Личных дворян	2,32
Потомственных дворян	1,00
Прочих сословий	0,33

Приведенные ниже статистические данные о лицах, призываемых к исполнению воинской повинности, показывают, что грамотность в Тверской губернии с каждым годом XIX века все более и более распространялась:



Образование

на сто новобранцев приходилось грамотных

	В пятилетие с 1875г. по 1879г. включи- тельно	В 1882г.	В 1883г.	В пятилетие с 1887г. по 1891г. включи- тельно	В 1892г.	В 1893г.
Всего по губернии	37,3	45,3	49	58	62,8	65,6
<i>Уезды</i>						
Бежецкий	33,9	44,8	46	55	63,3	65,5
Весьегонский	37,3	45,3	44	60	61,5	69,8
Вышневолоцкий	32,8	24,5	30	59	56,7	54,7
Зубцовский	36,4	46,3	49	54	47,7	47,5
Калязинский	44,5	40,1	51	58	69,7	74,4
Кашинский	60,5	69,8	67	72	74,2	81,4
Корчевской	40,1	50,5	53	52	59,3	73,6
Новоторжский	50,9	56,3	61	73	82,7	82,7
Осташковский	26,8	29,7	35	46	47,7	48,9
Ржевский	16,2	23,4	27	36	39,2	43,7
Старицкий	31,6	59,7	57	69	77,1	78,3
Тверской	49,4	55,2	67	70	67,7	67,5

Для обучения грамоте и получения образования в Тверской губернии в 1883 году действовали:

- общие и средние учебные заведения со среднеобразовательным курсом (классическая гимназия, реальное училище, духовная семинария, 2 женские гимназии), в которых обучалось 1759 человек,
- училища по программам ниже средних учебных заведений, но выше начальных училищ (мужская учительская семинария, земская женская учительская школа, мужская прогимназия, 8 духовных училищ, 5 уездных училищ в городах, 4 женских прогимназий, юнкерское училище, 7 городских училищ) с численностью учащихся 3414 человек,
- учебные заведения с низшим образовательным курсом (8 училищ и пансионатов частных лиц, кондукторская школа, 3 приюта и сиротских дома, 50 низших городских училищ, 14 образцовых начальных училищ, 423 сельских начальных училища, 4 приюта и училища при монастырях, 22 церковно-приходских школы, 460 школ грамотности) с численностью учащихся 46515 человек.

В дореволюционной России, по данным первой Всеобщей переписи населения 1897 года, на территории Тверской губернии неграмотные составляли три четверти всех жителей, среди горожан — 47%, в деревне — 78%. Вместе с тем, по грамотности населения Тверская губерния занимала одно из первых мест среди других губерний и

областей Российской Империи. Грамотных обоого пола во всей губернии было 24%, среди сельского населения – 22%, среди городского населения – 53%.

Грамотность мужчин и женщин отдельных уездов губернии выражалась следующими процентными соотношениями:

Уезды	Муж- чины	Жен- щины	Уезды	Муж- чины	Жен- щины
Все городское население	63	43	Калязинский	39	15
Все сельское население	37	9	Бежецкий	37	8
Новоторжский	48	14	Зубцовский	36	9
Корчевской	43	16	Вышневолоцкий	36	10
Кашинский	47	14	Ржевский	33	9
Тверской	50	21	Осташковский	30	8
Весьегонский	40	9			

Наиболее грамотным было население двух центральных уездов: Новоторжского и Тверского, наименее грамотным – население в двух юго-западных уездах: Осташковском и Ржевском. Женское население наиболее грамотное было в уездах Корчевском, Калязинском и Тверском. В городе Тверь грамотные составляли 54%, в том числе среди мужчин – 64 %, женщин – 42%.

Среди населения в возрасте 15 лет и старше грамотные составляли 28% населения, среди мужчин – 50%, женщин – 12%.

Удельный вес грамотных по возрастным группам выражался следующими процентными отношениями:

	В городах		В селениях	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины
15-19-ти лет	86	62	69	19
20-29-ти лет	73	58	62	14
30-39-ти лет	73	47	51	7
40-49-ти лет	66	39	43	5
50-59-ти лет	64	33	30	3
60 и более лет	61	26	18	2

Во всей губернии имели среднее образование 1,9% населения в возрасте 15 лет и старше, (в том числе 3,7% населения мужского пола и 0,5% женского пола), высшее — 0,1% (в том числе 0,2% населения мужского пола и 0,01% женского пола).

Для получения образования в Тверской губернии создавались все условия. По данным «Статистического ежегодника Тверской губернии (1913-1914гг.)», в 1913 году по сравнению с 1883 годом число общих и специальных учебных заведений увеличилось на 40 единиц (в 9,0 раз) и составило 45, число школ увеличилось на 1432 единицы (в 2,4 раза) и составило 2445 [24].

Увеличение численности обучающихся представлено в таблице:

	1883			1913		
	всего	маль- чиков	девочек	всего	маль- чиков	девочек
Общие и специальные учебные заведения (среднего и низшего образования)	1759	1219	540	11395	4750	6645
Школы	49929	40565	9364	152793	90517	62276

**ЧИСЛО ОБЩИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
(СРЕДНЕГО И НИЗШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) В ГОРОДАХ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ
за 1913 год**

единиц

	Всего	В г. Твери	В уездных и заштатных городах
Всего по губернии	45	16	29
Гимназии мужские	2	1	1
Гимназии женские	13	3	10
Прогимназии	1	-	1
Коммерческие училища	1	1	-
Реальные училища	6	2	4
Духовные семинарии	2	1	1
Епархиальные училища	2	1	1
Учительская семинария	1	-	1
Женские учительские школы	1	1	-
Кондукторские училища	1	-	1
Духовные училища	7	1	6
Механико-технические училища	2	1	1
Ремесленные училища	4	3	1
Воскресные училища	2	1	1

**ЧИСЛЕННОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБЩИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ
(СРЕДНЕГО И НИЗШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ)
В ГОРОДАХ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ за 1913 год**

человек

	Всего			В г. Твери			В уездных и заштатных городах		
	всего	муж- чин	жен- щин	всего	муж- чин	жен- щин	всего	муж- чин	жен- щин
Всего по губернии	11395	4750	6645	5247	2391	2856	6148	2359	3789
Гимназии мужские	872	872	-	531	531	-	341	341	-
Гимназии женские	4583	-	4583	1369	-	1369	3214	-	3214
Прогимназии	187	-	187	-	-	-	187	-	187
Коммерческие училища	393	-	393	393	-	393	-	-	-
Реальные училища	1465	1465	-	510	510	-	955	955	-
Духовные семинарии	846	846	-	806	806	-	40	40	-
Епархиальные училища	754	-	754	464	-	464	290	-	290
Учительская семинария	107	107	-	-	-	-	107	107	-
Женские учительские школы	226	-	226	226	-	226	-	-	-
Кондукторские училища	106	106	-	-	-	-	106	106	-
Духовные училища	829	829	-	158	158	-	671	671	-
Механико-технические училища	236	236	-	124	124	-	112	112	-
Ремесленные училища	104	104	-	104	104	-	...	...	-
Воскресные училища	687	185	502	562	158	404	125	27	98

ЧИСЛО ШКОЛ в 1913/1914 учебном году

единиц

	Всего	В городах и посадах	В уездах
Всего по губернии	2445	139	2306
<i>Уезды</i>			
Бежецкий	393	10	383
Весьегонский	227	7	220
Вышневолоцкий	228	13	215
Зубцовский	132	10	122
Калязинский	155	8	147
Кашинский	163	7	156
Корчевской	148	4	144
Новоторжский	180	9	171
Осташковский	194	12	182
Ржевский	185	23	162
Старицкий	216	6	210
Тверской	224	30	194

**ЧИСЛЕННОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ШКОЛАХ
в 1913/1914 учебном году¹⁾**

человек

	Всего			В городах и посадах			В уездах		
	всего	маль- чиков	дево- чек	всего	маль- чиков	дево- чек	всего	маль- чиков	дево- чек
Всего по губернии	152793	90517	62276	16115	9419	6696	136678	81098	55580
<i>Уезды</i>									
Бежецкий	23267	13510	9757	1233	631	602	22034	12879	9155
Весьегонский	11666	7399	4267	663	476	187	11003	6923	4080
Вышневолоцкий	12712	7504	5208	1164	759	405	11548	6745	4803
Зубцовский	9554	5575	3979	744	432	312	8810	5143	3667
Калязинский	8011	4579	3432	540	320	220	7471	4259	3212
Кашинский	9555	5637	3918	739	452	287	8816	5185	3631
Корчевской	9025	5332	3693	368	228	140	8657	5104	3553
Новоторжский	15871	8931	6940	1130	605	525	14741	8326	6415
Осташковский	10010	6327	3683	1030	615	415	8980	5712	3268
Ржевский	12596	7942	4654	2527	1455	1072	10069	6487	3582
Старицкий	13428	7837	5591	506	338	168	12922	7499	5423
Тверской	17098	9944	7154	5471	3108	2363	11627	6836	4791

¹⁾ Кроме общих и специальных городских заведений низшего и высшего образования.

Крупным достижением послеоктябрьского периода явились быстро и решительно принятые меры по введению в стране всеобщего обязательного образования (сначала 7-летнего, позже — 10-11-летнего) и широкая кампания по обязательному обучению основам грамоты всего взрослого населения до 50 лет («ликбез»).

Сравнительные данные об уровне роста грамотности среди населения выражались следующими процентными соотношениями:

по данным переписей населения

	Приходится грамотных на каждые 100 жителей			
	1897	1920	1926	1959
Оба пола	25	46	53	92
Мужчины	40	58	65	98
Женщины	12	37	42	88

Итоги образовательной политики государства, достигнутые к началу 1960-х годов, подвела Всесоюзная перепись населения 1959 года. Её результаты показали, что в целом проблема грамотности населения Тверской области была решена. Численность лиц, имеющих высшее образование, за период с 1939 по 1959 годы увеличилась в 2,7 раза (в городской местности – в 2,9 раза, сельской – в 2,3 раза) и составила более 22 тыс. человек, или 2% населения в возрасте 15 лет и старше. Численность населения, имеющего незаконченное высшее, среднее специальное и среднее образование, за эти годы возросла в 2,6 раза (в городской местности – в 2,7 раза; в сельской – в 2,4 раза) и составила более 441 тыс. человек, или 33% населения старше 15 лет.

Достаточно высокая степень грамотности населения не означала, однако, что в целом неграмотность полностью ликвидирована. В области оставалась часть населения, особенно в селах, прежде всего, среди женщин, не умевшая ни читать, ни писать.

В связи с этим в 1960-е годы была поставлена задача перехода к всеобщему среднему образованию. Характерной чертой этого периода стал рост почти в 2 раза числа средних общеобразовательных школ (на начало 1950/51 учебного года – 137, на начало 1980/81 учебного года – 265).

Вместе с тем, поскольку производству требовались хорошо обученные профессионалы, была расширена сеть учебных заведений профессионального образования (на начало 1960/61 учебного года – 33 учреждения среднего профессионального образования, на начало 1980/81 учебного года – 39). За эти годы приём в высшие учебные заведения увеличился в 2,5 раза, средние специальные – в 1,7 раза. Эта тенденция стала господствующей в образовательной политике государства.

Образовательный уровень населения в возрасте 15 лет и старше (без учета не указавших уровень образования) в данные годы характеризовался:

*по данным переписей населения,
на 1000 населения в возрасте 15 лет и старше, человек*

	1959	1970	1979	1979 в % к	
				1959	1970
Городское и сельское население, имеющее образование:					
высшее и среднее (полное и неполное)	399	496	634	159	128
из них:					
высшее	17	33	57	3,4 р.	173
незаконченное высшее	8	10	12	150	120
среднее специальное	54	82	127	2,4 р.	155
среднее общее	49	100	168	3,4 р.	168
неполное среднее	271	271	270	99,6	99,6
начальное	273	278	229	84	82

В 1979 году по сравнению с 1959 годом наблюдался значительный рост удельного веса лиц с высшим, средним специальным и средним общим образованием. В городской местности удельный вес лиц с высшим образованием возрос в 2,8 раза, средним специальным – в 2,1 раза, средним общим – в 2,6 раза. Рост образовательного уровня в сельской местности составил, соответственно, 2,4 раза, 2,0 раза и 3,1 раза. Рост образовательного уровня сельчан позволил сократить разрыв в уровне среднего образования между городом и селом.

Различия в образовательном уровне мужчин и женщин продолжали сохраняться. Высшее образование к 1979 году имел каждый 15 мужчина и каждая 19 женщина; среднее специальное образование, соответственно, каждый девятый и каждая седьмая.

Период 1960-1970-х годы был одним из наиболее плодотворных в развитии отечественного образования. Переход ко всеобщему среднему образованию, открытие новых средних и общих специальных учебных заведений самым благотворным образом сказались на повышении образовательного уровня населения. В 1979 году среднее образование имела почти половина жителей области (44%) в возрасте 15 лет и старше. Удельный вес лиц, имевших законченное высшее образование, увеличился в 3,4 раза и составил 6% населения в возрасте 15 лет и старше.

На современном этапе развития общества дальнейший прогресс невозможен без повышения образовательного уровня населения. Итоги переписей населения показывают, что образовательный уровень населения неуклонно растет. При сокращении численности населения Тверской области в возрасте 15 лет и старше за период с 1989 по 2010 годы на 12%, численность дипломированных специалистов, имеющих высшее и среднее профессиональное образование, возросла в 1,5 раза.

Образовательный уровень населения в возрасте 15 лет и старше в данные годы характеризовался:

Образование

*по данным переписей населения,
на 1000 населения в возрасте 15 лет и старше, человек*

	1989	2002	2010	2010 в % к	
				1989	2002
Городское и сельское население, имеющее образование:					
Профессиональное	429	600	629	147	105
высшее					
(включая послевузовское)	88	134	185	2,1 р.	138
неполное высшее	13	21	33	2,5 р.	157
среднее	201	299	347	173	116
начальное	127	146	64	50	44
Общее	502	391	365	73	93
среднее (полное)	150	147	177	118	120
основное	185	145	121	65	83
начальное	167	99	67	40	68
Не имеют начального общего	69	9	6	9	67

За период с 1989 по 2010 годы более всего увеличилось число лиц, имеющих среднее профессиональное образование. За этот период оно возросло на 111 тыс. человек, тогда как число имеющих высшее профессиональное (включая послевузовское) – на 84 тыс. человек. Число лиц, имеющих начальное профессиональное образование, уменьшилось на 100 тыс. человек.

Наибольший удельный вес (29%) имеющих высшее профессиональное образование (в расчете на 1000 населения рассматриваемой возрастной группы) приходится на возрастную группу 25-29 лет; имеющих среднее профессиональное образование (46%) – на население в возрасте 40-44 года, имеющих начальное профессиональное (9%) – 18-19 лет.

Удельный вес лиц, имеющих диплом об окончании высшего или среднего профессионального учреждения, по данным Всероссийской переписи населения 2010 года, по Тверской области среди женщин составил 56%, мужчин – 49%, при этом имеющих начальное профессиональное образование, соответственно, 5% и 9%.

Уровень образования городского населения выше, чем сельского. На каждую 1000 населения в возрасте 15 лет и старше приходится специалистов с высшим и средним профессиональным образованием в городской местности 585 человек, в сельской – 383 человека. Среди живущих на селе велик удельный вес имеющих начальное профессиональное образование. Данный уровень образования на селе имеет каждый 10-11, тогда как среди городских жителей – каждый 19.

Среди городских округов области наиболее высокий уровень образования в городе Тверь. На каждую 1000 населения в возрасте 15 лет и старше, указавших свой уровень образования, здесь приходится 653 человека, имеющих диплом высшего или среднего профессионального образования, тогда как в городе Вышний Волочек – 502 человека. Среди муниципальных районов лидируют Осташковский и Удомельский районы.

Возможности для повышения своего образовательного уровня у населения Тверской области достаточно широки. В соответствии с Федеральным законом «Об образовании» в области реализация основных профессиональных образовательных программ осуществляется в государственных, муниципальных и частных образовательных организациях, где можно получить среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена, а также высшее образование по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, дающее право работать в различных областях экономики.

В 2018 году по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих обучалось 4,2 тыс. студентов, выпуск составил 1,2 тыс. человек.

Численность студентов и выпуск специалистов средними профессиональными организациями по программам специалистов среднего звена за последние годы представлена в таблице:

<i>на начало учебного года</i>				
	2005/2006	2010/2011	2015/2016	2018/2019
Численность студентов, человек	27,9	21,7	17,8	21,4
в том числе в организациях:				
государственных	27,9	21,6	17,3	21,0
частных	-	0,1	0,5	0,5
Выпуск специалистов среднего звена	7,4	6,3	3,6	4,7
в том числе организациями:				
государственными	7,4	6,3	3,5	4,6
частными	-	0,1	0,1	0,1

На начало 2019/2020 учебного года в области действовало 4 государственных образовательных организации высшего образования, в которых обучалось 22,5 тыс. студентов.

За последние годы престиж высшего образования падает, что отражается на численности студентов и выпуске дипломированных специалистов всех организаций высшего образования:

<i>на начало учебного года</i>				
	2005/2006	2010/2011	2015/2016	2019/2020
Численность студентов, человек	40,1	42,8	29,2	23,6
в том числе в организациях:				
государственных	37,1	35,4	24,1	22,5
частных	3,0	7,5	5,1	1,1
Выпуск специалистов	6,3	8,4	7,8	5,0
в том числе организациями:				
государственными	5,9	6,7	6,4	5,0
частными	0,4	1,7	1,3	-

Требования общества к повышению уровня образования постоянно возрастает, и в настоящее время в Тверской области осуществляется реализация образовательных программ профессионального образования в рамках создания разнообразия предлагаемых образовательных услуг.

Современная статистика предпринимательства в России начала формироваться в конце 80-х – начале 90-х годов XX века, в связи с развитием кооперативов, затем малых предприятий и осуществлением приватизации.

С принятием Закона СССР «Об индивидуальной трудовой деятельности» и Закона «О кооперации в СССР» (от 26.05.1988г.) прообразом малых предприятий явились кооперативы.

К 1991 году кооперативы охватывали более 30 видов производств и услуг, в том числе строительные работы, работы по производству стройматериалов и продукции производственно-технического назначения, сельскохозяйственные, научно-технические, по оказанию медицинских услуг, художественно-оформительские, работы по организации досуга, транспортные услуги и другие.

ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООПЕРАТИВОВ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ в 1991-1992 годах

Наименование показателя	1991	1992
Количество действующих кооперативов, <i>единиц</i>	755	566
Списочная численность, <i>человек</i>	14221	7396
Удельный вес численности в кооперативах к общему числу занятых, %	2,0	1,0

К 1993 году произошло свёртывание кооперативного движения и постепенная его трансформация в другие формы.

В августе 1990 года было принято постановление Совета Министров СССР «О мерах по созданию и развитию малых предприятий», где было юридически закреплено понятие «малое предприятие». Единственным критерием отнесения предприятия к малым была численность: в промышленности и строительстве – до 200 человек, в науке и научном обслуживании – до 100 человек, в других отраслях производственной сферы – до 50 человек, в отраслях непроизводственной сферы – до 25 человек, в розничной торговле – до 15 человек.

Абсолютными лидерами увеличения числа малых предприятий по Тверской области стали в то время промышленность (в 1991г. – 84 предприятия, а в 1993г. было уже 1004 предприятия) и строительство (соответственно, 145 и 904 предприятия). В сфере науки и научного обслуживания количество малых предприятий возросло с 35 организаций в 1991г. до 195 в 1993г. Количество малых предприятий в сфере сельского хозяйства увеличилось с 21 до 112 единиц.

На 01.01.1994г. в отраслевой структуре преобладают предприятия торговли и общепита (33%), промышленности (22%), строительства (19%).

На территории Тверской области наибольший рост числа малых предприятий наблюдался в г.Твери, Конаковском, Кимрском, Ржевском, Торжокском и Удомельском районах.

**КОЛИЧЕСТВО МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
И СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ в 1991-1993 годах**

Наименование показателя	1991	1992	1993
Количество предприятий, <i>единиц</i>	497	1587	4674
Среднесписочная численность, <i>человек</i>	10744	18893	45329
Удельный вес численности малых предприятий в общей численности занятых, %	1,5	2,6	6,3

Все данные по малым предприятиям до 1994г. были получены методом сплошного наблюдения. Принцип отнесения предприятия к малому только по численности работников сохранился до 1995 года.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 14.06.1995 № 88-ФЗ «О государственной поддержке малого предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого предпринимательства стали относиться коммерческие организации, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов не превышала 25%, доля, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого предпринимательства, не превышала 25% и в которых средняя численность работников за отчётный период не превышала предельных уровней: в промышленности, в строительстве, на транспорте – 100 человек, в сельском хозяйстве и в научно-технической сфере – 60 человек, в оптовой торговле – 50 человек; в розничной торговле, непроизводственных видах бытового обслуживания населения – 30 человек. Кроме того, распоряжением Правительства РФ от 09.10.1995 № 1389-р Госкомстату России было поручено организовать, начиная с 1996г., текущее наблюдение за деятельностью малых предприятий в режиме выборочных квартальных наблюдений. Для этой цели была разработана форма статистической отчётности № МП (квартальная) «Сведения об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности малого предприятия».

**ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ в 1996-2007 годах
(по данным выборочных наблюдений)**

	Число малых предприятий, <i>тыс. единиц</i>	Численность работников списочного состава (без внешних совместителей) <i>тыс. человек</i>	Объем продукции, <i>млн. рублей</i> (с 2005г. оборот МП)	Инвестиции в основной капитал, <i>млн. рублей</i>
1996	4,5	58,4	-	-
1997	3,7	49,6	1056,9	233,4
1998	3,6	34,2	1091,9	172,0
1999	3,4	50,3	1742,4	283,0
2000	5,7	56,2	3949,0	441,5
2001	5,7	54,7	4140,9	372,9
2002	7,4	61,7	6442,2	389,9

Малое предпринимательство

Окончание

	Число малых предприятий, <i>тыс. единиц</i>	Численность работников списочного состава (без внешних совместителей) <i>тыс. человек</i>	Объем продукции, млн. рублей (с 2005г. оборот МП)	Инвестиции в основной капитал, млн. рублей
2003	7,0	58,4	7363,6	514,1
2004	5,4	51,8	-	759,8
2005	6,9	49,2	31484,4	889,7
2006	6,9	49,1	35535,5	1034,1
2007	7,2	47,8	38486,7	1668,1

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 29 марта 2000 г. № 476-р Госкомстат России провёл сплошное обследование малых предприятий по результатам работы за 2000 год, которое позволило получить развернутую информацию о параметрах малого предпринимательства в Российской Федерации, обобщающие характеристики развития малого бизнеса по детализированным видам экономической деятельности, административно-территориальным образованиям (городам и районам). В обследовании приняли участие 4,5 тысячи малых предприятий.

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ СПЛОШНОГО ЕДИНОВРЕМЕННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ за 2000 год

Наименование показателя	Всего
Число малых предприятий, принявших участие в обследовании, <i>единиц</i>	4523
Средняя численность работников, <i>человек</i>	42759
В том числе среднесписочная численность работников (без внешних совместителей и работников несписочного состава), <i>человек</i>	38216
Инвестиции в основной капитал, <i>тыс. рублей</i>	273108
Наличие основных фондов на начало отчетного года по полной балансовой стоимости, <i>тыс. рублей</i>	3719973,4
Наличие основных фондов на конец отчетного года по полной балансовой стоимости, <i>тыс. рублей</i>	3698296,5
Наличие основных фондов на конец отчетного года по остаточной балансовой стоимости, <i>тыс. рублей</i>	2072093,7
Выручка от продажи товаров (работ, услуг), <i>тыс. рублей</i>	9785388,6
Объем отгруженной (переданной) промышленной продукции собственного производства, <i>тыс. рублей</i>	1161171,1
Оборот розничной торговли, <i>тыс. рублей</i>	1275794,9
Оборот оптовой торговли, <i>тыс. рублей</i>	5909035,4
Произведено работ по договорам строительного подряда, <i>тыс. рублей</i>	919904,1
Оказано услуг сторонним потребителям, включая население (без НДС и налога с продаж), <i>тыс. рублей</i>	2043144
Перевезено грузов, <i>тонн</i>	689913,8
Грузооборот, <i>тонно-километр</i>	40370054

**ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПЛОШНОГО ЕДИНОВРЕМЕННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ГОРОДАМ И РАЙОНАМ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ за 2000 год**

	Число малых предприятий, принявших участие в обследовании, единиц	Средняя численность работников, человек	Выручка от продажи товаров (работ, услуг), тыс. рублей	Инвестиции в основной капитал, тыс. рублей
Всего по области	4523	42759	9785389	273108
г. Тверь	2622	19654	6641709	202401
г. Бежецк	79	1190	153542	2282
г. Вышний Волочек	93	1129	310905	5160
г. Кимры	160	2205	284639	27784
г. Ржев	53	646	100083	1256
г. Торжок	95	842	79751	299
Муниципальные районы				
Андреапольский	22	450	19358	1280
Бежецкий	4	49	928	
Бельский	16	280	3902	117
Бологовский	97	815	121634	4775
Весьегонский	22	380	16057	199
Вышневолоцкий	54	815	47529	1425
Жарковский	6	105	4143	-
Западнодвинский	18	410	26239	110
Зубцовский	56	851	39532	162
Калининский	123	1185	275399	3084
Калязинский	46	731	39011	186
Кашинский	87	1099	55965	20
Кесовогорский	11	252	22958	593
Кимрский	32	376	23772	-
Конаковский	260	1435	260591	1711
Краснохолмский	13	172	9212	-
Кувшиновский	28	325	33149	382
Лесной	9	138	2958	65
Лихославльский	44	635	71520	3214
Максатихинский	21	385	36468	2327
Молоковский	3	77	1270	-
Нелидовский	80	906	262404	1372
Оленинский	19	214	8956	22
Осташковский	51	764	34216	145
Пеновский	14	168	4104	-
Рамешковский	17	343	13867	-
Ржевский	6	170	9117	31
Сандовский	11	177	3021	58
Селижаровский	19	287	24020	751
Сонковский	7	127	14855	-
Спировский	25	498	13114	345

	Число малых предприятий, принявших участие в обследовании, единиц	Средняя численность работников, человек	Выручка от продажи товаров (работ, услуг), тыс. рублей	Инвестиции в основной капитал, тыс. рублей
Старицкий	35	435	18916	351
Торжокский	32	315	19390	783
Торопецкий	48	768	60671	2361
Удомельский	79	733	545973	1520
Фировский	6	135	65041	54

В настоящее время деятельность субъектов малого и среднего предпринимательства в России регулируется **Федеральным законом от 24.07.2007 № 209 «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»**, который определяет понятия субъектов малого и среднего предпринимательства, критерии отнесения к таким субъектам, формы, условия и порядок поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства.

Статья 5 данного закона устанавливает порядок проведения статистического наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации путём сплошных (один раз в пять лет) и выборочных статистических наблюдений на основе представительной (репрезентативной) выборки (ежемесячных и (или) ежеквартальных обследований деятельности малых предприятий (за исключением микропредприятий) и средних предприятий).

В соответствии с настоящим законом и Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009 года № 201-р в 2011 году была проведена первая экономическая перепись предприятий малого и среднего бизнеса по итогам 2010 года. Впервые в сплошное обследование были включены индивидуальные предприниматели.

В 2015 году были внесены изменения в закон №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». Поменялись критерии отнесения субъектов к малому предпринимательству.

Федеральным законом от 29.06.2015 года № 156-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», который вступил в силу 30 июня, изменена доля участия иностранных юридических лиц, а также предприятий, не являющихся малыми и средними, в уставном капитале субъектов малого и среднего предпринимательства с 25% до 49%.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.07.2015 №702 «О предельных значениях выручки от реализации товаров (работ, услуг) для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства» увеличены в два раза предельные значения выручки от реализации товаров (работ, услуг) за предшествующий календарный год без учета налога на добавленную стоимость (*средние предприятия – 2000 млн. рублей; малые предприятия (без микропредприятий) – 800 млн. рублей; микропредприятия – 120 млн. рублей*).

В 2016 году Росстат провел очередное сплошное федеральное статистическое наблюдение за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства по итогам 2015 года.

Только экономические переписи малого бизнеса позволяют сформировать для органов государственной власти и местного самоуправления информацию о развитии малого предпринимательства в каждом муниципальном образовании.

По итогам сплошных наблюдений можно дать оценку вклада малого и среднего предпринимательства в экономику области, сформировать основу для планирования выборочных обследований, определить круг экономически активных субъектов хозяйствования, и уточнить виды экономической деятельности, которыми они фактически занимаются, а также разработать эффективные меры развития и государственной поддержки малого и среднего предпринимательства.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ
МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**
(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

	2010	2015
Юридические лица		
Число малых предприятий (включая микропредприятия) – всего ¹⁾	13298	17 821
из них осуществлявших деятельность	9802	12 033
Средняя численность работников - всего, <i>человек</i>	115983	103951
из них работники списочного состава (без внешних совместителей), <i>человек</i>	104540	97391
Оплата труда (в среднем за месяц) в расчете на 1 работника, <i>рублей</i>	10031	14 895
Выручка от реализации товаров (работ и услуг), <i>млн. рублей</i>	138146	273247
Основные фонды (по полной учетной стоимости; на конец года), <i>млн. рублей</i>	27921	62063
Инвестиции в основной капитал, <i>млн. рублей</i>	4242	5270
Индивидуальные предприниматели		
Число индивидуальных предпринимателей – всего ¹⁾	28694	24 795
из них осуществлявшие деятельность	18063	17 757
Численность занятых в сфере индивидуальной предпринимательской деятельности - всего, <i>человек</i> ²⁾	58048	45 931
из них:		
наемные работники, <i>человек</i>	33377	25 940
партнеры и помогающие члены семьи, <i>человек</i>	6608	2 234
Выручка от реализации товаров (работ и услуг), <i>млн. рублей</i>	41285	51118
Основные фонды (по полной учетной стоимости; на конец года), <i>млн. рублей</i>	11069	14396
Инвестиции в основной капитал, <i>млн. рублей</i>	1820	907

¹⁾ Предприятия, осуществлявшие и приостановившие деятельность.

²⁾ Включая работающих членов семьи, партнеров и наемных работников.

ЧИСЛО МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

единиц

	Всего		Из них осуществлявшие деятельность	
	2010	2015	2010	2015
Всего по области	13298	17821	9802	12033
<i>По видам экономической деятельности</i>				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1019	1 015	651	526
Рыболовство, рыбоводство	39	30	14	13
Добыча полезных ископаемых	49	91	30	35
Обрабатывающие производства	1512	2 078	1123	1 459
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	146	194	115	131
Строительство	1368	2 095	995	1 320
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	4160	5 521	3131	3 822
Гостиницы и рестораны	480	649	352	459
Транспорт и связь	779	1 163	569	775
Финансовая деятельность	160	187	99	108
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2980	3 881	2265	2 738
Образование	49	65	37	38
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	195	323	165	262
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	361	529	255	347

	Всего		Из них осуществлявшие деятельность	
	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям				
Городские округа				
г. Тверь	7889	11 572	5882	7 887
г. Вышний Волочек	321	376	227	233
г. Кимры	337	419	268	299
г. Ржев	289	383	232	277
г. Торжок	294	356	228	272
Муниципальные районы				
Андреапольский	66	83	51	46
Бежецкий	141	157	112	116
Бельский	24	25	18	15
Бологовский	168	176	123	107
Весьегонский	83	88	63	55
Вышневолоцкий	147	121	91	70
Жарковский	28	20	23	18
Западнодвинский	77	88	66	68
Зубцовский	125	155	91	99
Калининский	377	497	246	329
Калязинский	165	208	133	130
Кашинский	119	119	103	91
Кесовогорский	42	42	36	29
Кимрский	97	125	71	79
Конаковский	733	839	506	537
Краснохолмский	54	56	47	39
Кувшиновский	78	75	43	53
Лесной	20	27	19	22
Лихославльский	83	97	62	66
Максатихинский	61	68	55	48
Молоковский	22	12	15	11
Нелидовский	142	163	95	105
Оленинский	20	31	18	20
Осташковский	259	281	136	163
Пеновский	55	60	41	37
Рамешковский	70	77	58	55
Ржевский	37	68	25	39
Сандовский	31	33	29	24
Селижаровский	121	97	74	62
Сонковский	28	38	28	28
Спировский	53	57	39	36
Старицкий	115	167	81	95
Торжокский	78	115	64	56
Торопецкий	141	157	97	110
Удомельский	244	209	154	152
Фировский	33	47	32	30

СРЕДНЯЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

человек

	Всего		Из них списочного состава	
	2010	2015	2010	2015
Всего по области	115983	103951	104540	97391
<i>По видам экономической деятельности</i>				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10695	6160	10164	5881
Рыболовство, рыбоводство	89	33	78	33
Добыча полезных ископаемых	453	687	362	624
Обрабатывающие производства	20162	22862	18549	21854
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2546	1797	2197	1672
Строительство	12164	11004	10603	10315
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	28841	26605	26828	25402
Гостиницы и рестораны	6151	4694	5670	4425
Транспорт и связь	5807	4985	5244	4651
Финансовая деятельность	688	510	520	449
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	22581	19004	19616	17208
Образование	363	334	254	264
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1959	2408	1375	2001
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3482	2868	3079	2611

	Всего		Из них списочного состава	
	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям				
Городские округа				
г. Тверь	58455	56565	51504	52601
г. Вышний Волочек	3377	2405	3179	2283
г. Кимры	3423	3479	3162	3317
г. Ржев	3362	2775	2907	2618
г. Торжок	3284	2949	3043	2773
Муниципальные районы				
Андреапольский	571	641	527	609
Бежецкий	2415	1599	2230	1558
Бельский	402	207	376	199
Бологовский	1760	1277	1580	1183
Весьегонский	1151	1054	1012	1021
Вышневолоцкий	1345	588	1241	570
Жарковский	361	103	331	100
Западнодвинский	1291	899	1224	861
Зубцовский	1263	1146	1210	1118
Калининский	2923	3272	2625	3080
Калязинский	1767	1470	1586	1396
Кашинский	1540	1021	1424	942
Кесовогорский	743	312	712	304
Кимрский	668	779	637	760
Конаковский	6129	5572	5575	5116
Краснохолмский	1174	645	1154	609
Кувшиновский	486	442	423	431
Лесной	317	484	307	454
Лихославльский	1271	1013	1135	927
Максатихинский	899	656	818	609
Молоковский	364	168	344	167
Нелидовский	1892	1568	1787	1535
Оленинский	445	404	432	395
Осташковский	1713	1509	1574	1453
Пеновский	567	483	529	438
Рамешковский	698	409	646	358
Ржевский	465	321	414	311
Сандовский	528	449	502	343
Селижаровский	1151	794	1141	776
Сонковский	576	491	546	488
Спировский	425	332	420	318
Старицкий	1120	1093	1049	1055
Торжокский	1113	807	1030	779
Торопецкий	1516	1402	1427	1310
Удомельский	2239	1556	2020	1453
Фировский	525	418	502	389

ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ) МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

млн. рублей

	Всего		В % к предыдущему году	
	2010	2015	2010	2015
Всего по области	138146	273247	130,6	124,0
<i>По видам экономической деятельности</i>				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2222	4106	115,2	119,3
Рыболовство, рыбоводство	60	107	149,8	108,9
Добыча полезных ископаемых	217	783	94,0	93,6
Обрабатывающие производства	16371	39806	121,2	128,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2019	4038	138,8	112,3
Строительство	16455	31073	121,0	114,9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	74627	147034	138,4	130,2
Гостиницы и рестораны	3341	4865	124,6	109,8
Транспорт и связь	4787	11133	127,3	133,7
Финансовая деятельность	1299	1552	120,1	91,8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	14692	23180	124,0	104,8
Образование	120	250	112,0	107,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	772	2710	119,8	117,2
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1166	2610	115,4	117,0

	Всего		В % к предыдущему году	
	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям				
Городские округа				
г. Тверь	95203	202988	137,2	129,5
г. Вышний Волочек	3510	3883	125,3	105,8
г. Кимры	2423	5709	107,2	98,8
г. Ржев	2410	4138	96,6	107,1
г. Торжок	3156	4507	119,3	110,0
Муниципальные районы				
Андреапольский	356	1019	123,3	95,5
Бежецкий	1888	2525	116,0	107,2
Бельский	207	188	116,0	96,9
Бологовский	1517	1788	117,4	105,2
Весьегонский	665	1301	113,9	123,1
Вышневолоцкий	754	1119	126,4	83,4
Жарковский	141	80	111,2	81,5
Западновинский	728	948	124,6	76,8
Зубцовский	885	1292	128,2	101,2
Калининский	2786	6925	135,8	109,5
Калязинский	863	1474	133,1	110,6
Кашинский	1109	1575	97,8	112,8
Кесовогорский	270	306	118,9	106,2
Кимрский	619	2556	161,7	250,7
Конаковский	6294	10201	130,0	117,2
Краснохолмский	464	407	110,6	100,1
Кувшиновский	339	529	100,0	126,3
Лесной	123	490	193,1	114,4
Лихославльский	1230	1605	133,3	127,3
Максатихинский	427	886	114,5	100,3
Молоковский	182	133	101,2	106,7
Нелидовский	1331	2427	119,8	100,1
Оленинский	266	326	113,6	103,1
Осташковский	1099	2333	129,0	126,3
Пеновский	335	350	110,5	90,7
Рамешковский	373	455	107,0	111,7
Ржевский	90	215	112,6	107,2
Сандовский	257	343	120,4	93,0
Селижаровский	875	923	126,3	110,8
Сонковский	254	504	115,2	115,2
Спировский	273	432	110,8	105,4
Старицкий	453	1186	106,6	122,9
Торжокский	380	659	73,2	160,3
Торопецкий	789	1743	111,2	101,2
Удомельский	2384	2007	109,1	102,0
Фировский	225	383	125,7	122,0

**ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ И ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ
МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

млн. рублей

	Основные фонды на конец года по полной учетной стоимости		Инвестиции в основной капитал	
	2010	2015	2010	2015
Всего по области	27921	62063	4242	5270
<i>По видам экономической деятельности</i>				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6097	8128	531	428
Рыболовство, рыбоводство	51	88	33	26
Добыча полезных ископаемых	146	609	6	21
Обрабатывающие производства	4423	9105	610	1089
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	419	1453	127	35
Строительство	1705	5419	393	851
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	3659	8309	703	499
Гостиницы и рестораны	841	1988	121	56
Транспорт и связь	1457	3120	357	350
Финансовая деятельность	1396	1620	442	18
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	7130	20837	852	1766
Образование	15	50	2	8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	162	521	29	19
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	420	817	36	103

	Основные фонды на конец года по полной учетной стоимости		Инвестиции в основной капитал	
	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям				
Городские округа				
г. Тверь	11439	35225	2299	2907
г. Вышний Волочек	317	999	55	7
г. Кимры	696	1353	104	89
г. Ржев	419	1260	75	126
г. Торжок	316	1820	49	62
Муниципальные районы				
Андреапольский	118	299	20	13
Бежецкий	285	1758	36	88
Бельский	164	145	11	1
Бологовский	310	428	31	12
Весьегонский	370	591	67	17
Вышневолоцкий	452	425	92	4
Жарковский	54	19	2	0,0
Западнодвинский	970	874	40	11
Зубцовский	346	785	12	45
Калининский	1369	4647	120	128
Калязинский	271	758	32	43
Кашинский	815	1305	140	11
Кесовогорский	376	302	30	106
Кимрский	334	411	41	28
Конаковский	1966	6635	266	908
Краснохолмский	533	473	42	1
Кувшиновский	84	232	8	5
Лесной	115	393	8	2
Лихославльский	384	790	46	98
Максатихинский	316	327	66	12
Молоковский	187	175	14	1
Нелидовский	247	806	44	8
Оленинский	83	201	15	2
Осташковский	422	1704	15	56
Пеновский	129	1505	7	58
Рамешковский	419	617	13	5
Ржевский	138	522	6	9
Сандовский	919	178	6	8
Селижаровский	502	885	42	17
Сонковский	289	354	60	15
Спировский	114	199	10	6
Старицкий	324	2010	57	251
Торжокский	316	350	35	17
Торопецкий	429	960	82	39
Удомельский	459	649	127	46
Фировский	95	93	12	8

ЧИСЛЕННОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

человек

	Всего		Из них осуществлявших предпринимательскую деятельность	
	2010	2015	2010	2015
Всего по области	28694	24 795	18063	17 757
<i>По видам экономической деятельности</i>				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1613	968	778	515
Рыболовство, рыбоводство	28	29	5	8
Добыча полезных ископаемых	1	-	-	-
Обрабатывающие производства	1572	1 511	830	945
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8	10	5	7
Строительство	634	873	309	577
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	16394	12 375	10842	8 957
Гостиницы и рестораны	382	461	200	297
Транспорт и связь	3559	3 477	2238	2 543
Финансовая деятельность	105	232	58	201
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2506	2 906	1536	2 222
Образование	108	135	70	99
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	255	243	172	169
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1524	1 575	1019	1 217

	Всего		Из них осуществлявших предпринимательскую деятельность	
	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям				
Городские округа				
г. Тверь	10323	8 322	5576	5 461
г. Вышний Волочек	1355	1 030	985	885
г. Кимры	1464	1 293	1029	1 125
г. Ржев	1364	1 129	962	907
г. Торжок	913	829	674	677
Муниципальные районы				
Андреапольский	182	136	105	87
Бежецкий	650	578	532	423
Бельский	134	130	91	93
Бологовский	525	484	370	367
Весьегонский	225	169	174	147
Вышневолоцкий	358	326	249	261
Жарковский	115	56	76	44
Западновинский	293	274	229	235
Зубцовский	280	248	201	184
Калининский	879	973	456	481
Калязинский	562	513	361	337
Кашинский	538	489	348	378
Кесовогорский	179	130	130	115
Кимрский	188	227	117	153
Конаковский	1581	1 743	966	1 171
Краснохолмский	240	167	195	148
Кувшиновский	325	291	239	208
Лесной	107	82	66	62
Лихославльский	464	412	316	308
Максатихинский	393	323	291	284
Молоковский	87	64	48	52
Нелидовский	768	630	551	528
Оленинский	201	158	127	110
Осташковский	646	552	397	325
Пеновский	146	126	95	95
Рамешковский	270	248	176	178
Ржевский	199	207	109	115
Сандовский	139	99	111	81
Селижаровский	272	189	162	130
Сонковский	81	83	59	57
Спировский	210	207	147	153
Старицкий	284	435	209	291
Торжокский	261	240	162	147
Торопецкий	397	387	320	306
Удомельский	806	570	473	465
Фировский	116	96	66	72

ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

человек

	Численность занятых - всего		Из них			
			наемные работники		партнеры и помогающие члены семьи	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Всего по области	58048	45931	33377	25940	6608	2234
<i>По видам экономической деятельности</i>						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2492	1510	958	756	756	240
Рыболовство, рыбоводство	10	13	3	5	2	-
Добыча полезных ископаемых	-	-	-	-	-	-
Обрабатывающие производства	4781	4027	3623	2946	328	136
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10	9	5	2	-	-
Строительство	1092	1389	657	749	126	63
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	35468	24713	20745	14560	3881	1196
Гостиницы и рестораны	1619	2166	1272	1796	147	73
Транспорт и связь	6658	5182	3623	2379	797	261
Финансовая деятельность	114	228	26	22	30	5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2840	3729	977	1329	327	179
Образование	96	135	18	28	8	8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	286	283	87	93	27	21
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2580	2548	1383	1276	178	55

	Численность занятых - всего		Из них			
			наемные работники		партнеры и помогающие члены семьи	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям						
Городские округа						
г. Тверь	17856	14103	10134	8034	2146	609
г. Вышний Волочек	2637	2132	1448	1164	204	83
г. Кимры	2987	2835	1661	1638	297	72
г. Ржев	3702	2810	2404	1764	336	139
г. Торжок	2352	1617	1445	839	233	101
Муниципальные районы						
Андреапольский	371	273	240	181	26	6
Бежецкий	1358	1061	723	601	103	37
Бельский	450	358	297	247	62	18
Бологовский	1473	1080	999	678	104	36
Весьегонский	443	407	223	215	46	45
Вышневолоцкий	739	651	410	374	80	16
Жарковский	217	150	86	88	55	18
Западнодвинский	1002	774	691	515	82	24
Зубцовский	629	509	368	303	60	22
Калининский	2287	1371	1597	815	234	75
Калязинский	1032	741	550	384	121	20
Кашинский	1065	984	611	572	106	34
Кесовогорский	280	216	95	83	55	18
Кимрский	383	337	231	163	35	21
Конаковский	2922	2594	1576	1239	380	184
Краснохолмский	628	498	385	327	48	23
Кувшиновский	762	590	436	329	87	53
Лесной	226	152	93	80	67	10
Лихославльский	1081	818	627	447	138	63
Максатихинский	1071	697	666	393	114	20
Молоковский	178	146	94	91	36	3
Нелидовский	1991	1721	1268	1125	172	68
Оленинский	365	283	174	130	64	44
Осташковский	1171	841	539	464	235	52
Пеновский	242	180	111	67	36	18
Рамешковский	433	391	215	201	42	12
Ржевский	307	231	143	98	55	18
Сандовский	359	189	156	100	92	8
Селижаровский	450	389	265	230	23	29
Сонковский	144	155	58	92	27	6
Спировский	335	314	160	144	28	17
Старицкий	618	587	297	264	112	33
Торжокский	551	401	267	220	122	35
Торопецкий	900	727	494	376	86	44
Удомельский	1302	991	631	448	198	78
Фировский	220	199	127	114	27	13

**ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ)
(С НДС И АКЦИЗАМИ) ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

млн. рублей

	Всего		В расчете на 1 индивидуального предпринимателя, осуществлявшего деятельность	
	2010	2015	2010	2015
Всего по области	41285	51118	2,3	2,9
<i>По видам экономической деятельности</i>				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	656	855	1,7	0,8
Рыболовство, рыбоводство	378	9	1,2	0,0
Добыча полезных ископаемых	-	-	-	-
Обрабатывающие производства	2141	3192	3,4	2,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	28	9	1,3	5,7
Строительство	396	1455	2,5	1,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	30264	32383	3,6	2,8
Гостиницы и рестораны	834	2056	6,9	4,2
Транспорт и связь	4020	4044	1,6	1,8
Финансовая деятельность	84	314	1,6	1,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2159	5573	2,5	1,4
Образование	13	45	0,5	0,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	99	158	0,9	0,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	591	1025	0,8	0,6

	Всего		В расчете на 1 индивидуального предпринимателя, осуществлявшего деятельность	
	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям				
Городские округа				
г. Тверь	16284	22162	2,9	4,1
г. Вышний Волочек	2621	2149	2,7	2,4
г. Кимры	1582	2727	1,5	2,4
г. Ржев	1697	2005	1,8	2,2
г. Торжок	1383	1449	2,1	2,1
Муниципальные районы				
Андреапольский	179	215	1,7	2,5
Бежецкий	927	1130	1,7	2,7
Бельский	173	239	1,9	2,6
Бологовский	1078	952	2,9	2,6
Весьегонский	145	233	0,8	1,6
Вышневолоцкий	292	522	1,2	2,0
Жарковский	112	104	1,5	2,4
Западноввинский	904	748	3,9	3,2
Зубцовский	235	343	1,2	1,9
Калининский	2160	1418	4,7	2,9
Калязинский	640	667	1,8	2,0
Кашинский	714	864	2,1	2,3
Кесовогорский	83	76	0,6	0,7
Кимрский	170	277	1,5	1,8
Конаковский	2264	2656	2,3	2,3
Краснохолмский	514	304	2,6	2,1
Кувшиновский	381	569	1,6	2,7
Лесной	116	146	1,8	2,4
Лихославльский	624	682	2,0	2,2
Максатихинский	484	417	1,7	1,5
Молоковский	75	78	1,6	1,5
Нелидовский	854	1685	1,5	3,2
Оленинский	101	223	0,8	2,0
Осташковский	527	934	1,3	2,9
Пеновский	277	262	2,9	2,8
Рамешковский	247	282	1,4	1,6
Ржевский	103	127	0,9	1,1
Сандовский	117	130	1,1	1,6
Селижаровский	172	359	1,1	2,8
Сонковский	38	151	0,6	2,7
Спировский	187	297	1,3	1,9

Малое предпринимательство

	Всего		В расчете на 1 индивидуального предпринимателя, осуществлявшего деятельность	
	2010	2015	2010	2015
Старицкий	287	629	1,4	2,2
Торжокский	193	362	1,2	2,5
Торопецкий	718	953	2,2	3,1
Удомельский	1075	1107	2,3	2,4
Фировский	118	230	1,8	3,2

**ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ И ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**

(по итогам сплошных наблюдений за 2010 и 2015 годы)

млн. рублей

	Основные фонды по полной учетной стоимости на конец года		Инвестиции в основной капитал	
	2010	2015	2010	2015
Всего по области	11069	14396	1820	907
<i>По видам экономической деятельности</i>				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	352	684	42	68
Рыболовство, рыбоводство	2	3	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	-	-	-
Обрабатывающие производства	958	553	205	48
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	2	-	-
Строительство	707	158	64	81
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	4045	3399	1085	156
Гостиницы и рестораны	200	454	5	9
Транспорт и связь	1746	2301	274	231
Финансовая деятельность	5	7	0,0	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2871	6391	108	286
Образование	2	8	0,0	0,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	19	121	5	3
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	162	315	29	26

	Основные фонды по полной учетной стоимости на конец года		Инвестиции в основной капитал	
	2010	2015	2010	2015
По муниципальным образованиям				
Городские округа				
г. Тверь	5562	6480	1275	487
г. Вышний Волочек	385	687	23	6
г. Кимры	854	532	16	40
г. Ржев	357	681	29	61
г. Торжок	251	450	15	11
Муниципальные районы				
Андреапольский	30	172	1	4
Бежецкий	123	247	35	72
Бельский	40	81	4	0,4
Бологовский	176	242	18	10
Весьегонский	72	36	9	0,4
Вышневолоцкий	101	204	45	8
Жарковский	27	28	4	1
Западнодвинский	139	179	22	10
Зубцовский	58	70	2	9
Калининский	331	810	74	17
Калязинский	76	43	21	0,3
Кашинский	65	87	3	1
Кесовогорский	25	64	0,0	2
Кимрский	70	37	1	5
Конаковский	516	552	20	47
Краснохолмский	112	121	9	24
Кувшиновский	105	140	23	3
Лесной	20	16	2	1
Лихославльский	101	146	11	4
Максатихинский	179	169	16	3
Молоковский	31	28	25	2
Нелидовский	224	347	11	10
Оленинский	44	79	4	8
Осташковский	181	146	17	5
Пеновский	32	116	5	0,1
Рамешковский	29	92	1	1
Ржевский	28	80	1	2
Сандовский	75	85	17	5
Селижаровский	39	48	4	-
Сонковский	10	22	1	1
Спировский	45	105	1	1
Старицкий	68	136	13	15
Торжокский	49	175	9	1
Торопецкий	132	223	15	15
Удомельский	249	280	9	10
Фировский	25	134	4	5

В 2021 году Росстат провел третье сплошное федеральное статистическое наблюдение за деятельностью малого бизнеса по итогам за 2020 год.

В Тверской области было обследовано 17 тысяч малых предприятий и 27 тысяч индивидуальных предпринимателей.

Экономическая перепись малого бизнеса проводилась по специальным единовременным формам федерального статистического наблюдения.

Программа обследования включала в себя следующие основные вопросы:

- сколько месяцев предприятие или ИП работали в отчетном году;
- какая система налогообложения применялась;
- численность работающих;
- объем выручки;
- наличие основных фондов;
- инвестиции в основной капитал.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**
(предварительные итоги за 2020 год)

Наименование показателя	2020 год
<i>Малые предприятия – юридические лица (включая микропредприятия)</i>	
Средняя численность работников, человек	86504
из нее: численность работников списочного состава (без внешних совместителей), человек	79088
Выручка от реализации товаров (работ, услуг) (без НДС, акцизов и других аналогичных обязательных платежей), млн. рублей	303980
Наличие основных фондов по полной учетной стоимости на конец года, млн. рублей	98272
Инвестиции в основной капитал в части новых, а также приобретённых по импорту основных средств, млн. рублей	9918
<i>Индивидуальные предприниматели</i>	
Численность занятых в сфере индивидуальной предпринимательской деятельности, человек	43596
Выручка от реализации товаров (работ, услуг) (с учетом НДС, акцизов и других аналогичных обязательных платежей), млн. рублей	97482
Стоимость основных фондов по стоимости приобретения с учетом ее изменения без вычета износа на конец года, млн. рублей	21854

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(предварительные итоги за 2020 год)

	<i>Малые предприятия – юридические лица (включая микропредприятия)</i>		
	Средняя численность работников, человек	Выручка ¹⁾ , млн. рублей	Основные фонды по полной учетной стоимости на конец года, млн. рублей
Всего по обследуемым видам экономической деятельности	86504	303980	98272
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3982	5533	13273
Добыча полезных ископаемых	381	689	486
Обрабатывающие производства	19272	52323	13260
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1565	4088	743
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1154	5595	940
Строительство	8922	36151	7746
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	20769	140219	11206
Транспортировка и хранение	4636	13993	4185
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	3691	5828	2969
Деятельность в области информации и связи	2757	4626	1093
Деятельность финансовая и страховая	352	1068	566
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	6851	13048	31601
Деятельность профессиональная, научная и техническая	3587	8379	2081
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4088	6237	5678
Образование	239	276	52
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	2804	4010	1533
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	454	510	226
Предоставление прочих видов услуг	1000	1409	636

¹⁾ От реализации товаров (работ, услуг) (без НДС, акцизов и других аналогичных обязательных платежей).

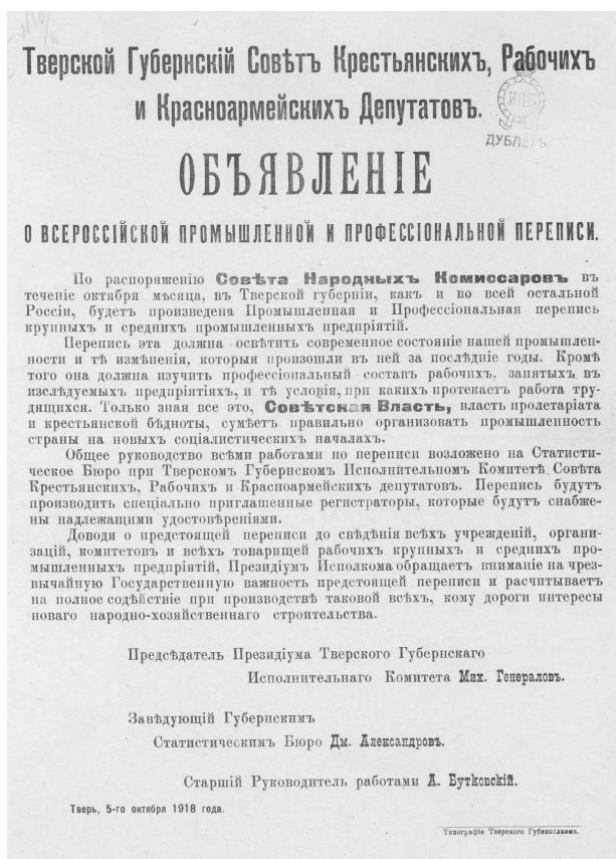
	Индивидуальные предприниматели		
	Численность занятых, человек	Выручка ²⁾ , млн. рублей	Основные фонды по стоимости приобретения с учетом ее изменения без вычета износа на конец года, млн. рублей
Всего по обследуемым видам экономической деятельности	43596	97482	21853
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1416	2582	1527
Добыча полезных ископаемых	-	-	-
Обрабатывающие производства	4140	7049	999
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	7	12	8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	69	175	-
Строительство	2368	5168	357
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	20077	52468	4120
Транспортировка и хранение	4908	8030	2862
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2501	3845	434
Деятельность в области информации и связи	798	2089	92
Деятельность финансовая и страховая	260	791	23
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1709	7212	10460
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1545	3083	144
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1069	2479	579
Образование	274	359	11
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	199	201	37
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	265	353	25
Предоставление прочих видов услуг	1992	1586	175

²⁾ От реализации товаров (работ, услуг) (с учетом НДС, акцизов и других аналогичных обязательных платежей).

Итоги экономической переписи опубликованы в электронном виде на официальном сайте Росстата и Тверьстата в сети Интернет.

В августе 1918 года и марте 1923 года в России прошли Всероссийская Промышленная и Всесоюзная городская промышленная переписи.

Перепись 1918 года была организована Центральным Статистическим Управлением. Она должна была охватить все роды производства добывающей и обрабатывающей промышленности России кроме сельского хозяйства и рыболовства. Проведенное 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» [25]:

«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 содержанию 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 материалъ	3.000 „
На копировку матеріаловъ переписи считая по 20 р. съ крупнаго предприятия и 15 руб. съ средняго	8.000 „
<hr/>	
Итого на промышленную перепись	192.850 руб.

При производстве Всероссийской Промышленной переписи в Тверской губернии было зарегистрировано 221 промышленное предприятие с общим числом рабочих на день переписи (31 августа 1918г.) – 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 объясняется, главным образом, тяжелым кризисом, который переживала промышленность из-за отсутствия сырья и топлива.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАБРИК, ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПО УЕЗДАМ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА РАБОЧИХ В НИХ**

Уезды	Общее число зарегистрированных промышленных заведений	1913/14 (1913г.)			В день переписи 31 августа 1918г.		
		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	51	30565	599
г. Тверь	45	27	25032	927	41	28323	691
Тверской уезд (без г.Твери)	12	6	3146	524	10	2242	224
Вышневолоцкий	41	28	10048	359	33	10926	331
Калязинский	30	10	390	39	27	1191	44
Ржевский	16	7	1155	165	15	2131	142
Бежецкий	15	7	276	39	10	800	80
Осташковский	12	5	897	179	11	1610	146
Новоторжский	10	6	2265	378	10	3626	363
Кашинский	8	4	156	39	7	435	62
Кимрский	7	4	402	100	6	419	70
Весьегонский	7	2	18	9	3	64	21
Старицкий	7	3	66	22	3	35	12
Корчевской	5	4	2184	546	5	1914	383
Краснохолмский	4	1	10	10	4	64	16
Зубцовский	2	-	-	-	2	130	65
Всего по губернии	221	114	46045	404	187	53910	288

По данным Промышленной переписи, наиболее промышленным уездом в губернии являлся Тверской уезд (включая г.Тверь), в котором было зарегистрировано 57 фабрик и заводов с общим числом рабочих на день переписи 30 565 человек, что составляло 57% общего числа рабочих в губернии. Большинство промышленных заведений уезда находились в г.Твери, где насчитывалось 45 фабрично-заводских предприятий с общим числом рабочих 28 323 человек (53% общего числа рабочих в губернии). По числу промышленных заведений, количеству занятых в них рабочих и величине отдельных предприятий г.Тверь занимала первое место и являлась центром промышленной жизни губернии.

Лидирующее положение принадлежало группе производств по обработке хлопка, где на день переписи было занято 24 617 рабочих.

Из наиболее крупных промышленных заведений, входящих в группу «Производство машин, инструментов и аппаратов» следует отметить Тверской вагонный завод – 1 643 рабочих.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАБРИК, ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПО ГРУППАМ ПРОИЗВОДСТВ**

	Общее число зарегистрированных промышленных заведений	1913/14 (1913г.)			В день переписи 31 августа 1918г.		
		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	18	4450	256
Горная и горнозаводская промышленность	9	2	2056	1028	8	2225	278
Металлообрабатывающая промышленность	2	-	-	-	2	70	35
Производство машин, инструментов и аппаратов	19	6	2267	361	18	3353	186
Обработка дерева	24	14	856	61	18	1600	89
Химическая промышленность	9	5	96	19	9	239	27
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	25	20	868	43	11	324	29
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	1	34	34	1	28	28
Кожевенная и меховая промышленность	35	20	1148	57	35	1386	40
Производства по обработке							
хлопка	6	6	29685	4948	6	33218	5536
шелка	1	1	270	270	-	-	-
льна	3	2	655	328	3	647	216
пеньки	1	-	-	-	1	968	968
Одежда и туалет	41	13	812	62	37	2252	61
Обработка бумаги	2	2	1901	950	1	2304	2304
Полиграфические производства	16	6	276	46	15	555	37
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	1	36	36	2	138	69
Строительная промышленность	1	1	110	110	1	81	81
Очистка жилищ, дворов и проездов	1	-	-	-	1	72	72
Всего по губернии	221	114	46045	404	187	53910	288

**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 1913г.	В день переписи	В 1913г.	В день переписи	В 1913г.	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
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 1913г.	В день переписи	В 1913г.	В день переписи	В 1913г.	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	-	-	-
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 1913г.	В День переписи	В 1913г.	В День переписи	В 1913г.	В День переписи	В 1913г.	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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 1913г.	в день переписи	в 1913г.	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
Всего по губернии	1	1	107	34

В условиях новой экономической политики нужны были статистические данные, необходимые для правильного определения финансово-налоговых мероприятий. С этой целью по состоянию на 15 марта 1923 года была проведена **Всесоюзная городская промышленная перепись**, охватившая крупные и мелкие заведения. Итоги этой переписи

дали характеристику отраслевого и географического размещения промышленности, энергетической мощности предприятий и их концентрации. Это была последняя перепись крупной промышленности. В дальнейшем необходимые сведения о работе крупной промышленности органы Центрального статистического управления стали получать на основе государственной отчетности [26].



Всесоюзная городская промышленная перепись 1923 года проводилась органами государственной статистики согласно постановлению Совета Народных Комиссаров от 12 декабря 1922 года. Она охватила все города и поселения городского типа.

Городами и поселениями городского типа тогда считались:

- 1) все губернские, областные, уездные и безуездные города и поселения, имевшие городские или поселковые советы;
- 2) поселки при фабриках и заводах, железнодорожных станциях и речных пристанях, дачные поселки;
- 3) все населенные места, жители которых занимались преимущественно не сельским хозяйством, а торговлей и промышленностью.

Единицей статистического наблюдения считалось промышленное заведение. При переписи регистрирова-

лись все промышленные заведения, существовавшие на 15 марта 1923 года, независимо от того, в каком состоянии они находились в момент производства переписи: действовали, бездействовали, ремонтировались или находились в периоде переустройства, а также и заведения, сохранившие хотя бы часть оборудования, за исключением заведений разрушенных и вовсе не сохранивших своего оборудования.

При переписи регистрации подлежали все механические двигатели, независимо от того, какой силой они действуют (пар, газ, вода, ветер, конная тяга), и является ли двигатель заводского производства или самодельный, и независимо от степени их годности и сохранности. Программа переписи включала в себя широкий спектр вопросов, касающихся деятельности промышленных заведений [27].

**КРАТКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДОВ
ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ**

(по данным переписи 1923 года)

ГОРОДА	Число промышленных заведений на 15 марта 1923г.					Число промышлен- ных заведений, действовав- ших в 1922г.	
	число заведений	число занятых в них лиц	в том числе наемных рабочих	в том числе с механичес- кими двигателями		число заведений	среднее число занятых лиц
				число заведений	мощность, лошади- ных сил		
г. Тверь	842	14719	12096	48	16641	667	14862
Добывание и обработка камней, земель и глин	5	23	20	1	1	4	36
Металлообрабатывающая промышленность	67	1148	840	6	308	57	1108
Производство машин, инструментов и аппаратов	11	1112	917	7	3181	11	1753
Обработка дерева	51	362	291	2	142	42	331
Химическая промышленность	12	84	58	1	40	11	87
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	89	617	387	10	361	64	554
Обработка твердых материалов животного происхождения	5	42	24	-	-	4	25
Кожевенная и меховая промышленность	21	253	205	3	134	14	201
Производства по обработке хлопка	4	8289	7837	3	10461	4	8139
Производства по обработке пеньки и прочих волокнистых веществ растительного происхождения	3	4	-	-	-	2	4
Одежда и туалет	513	1182	540	4	98	395	1033
Обработка бумаги	3	3	-	-	-	2	2
Полиграфические производства	13	268	240	5	66	13	248
Художественная и прикладная научная промышленность	33	65	21	1	11	32	52
Производство и передача физических сил и водоснабжение	5	348	294	4	1714	5	299
Строительная промышленность	5	92	84	-	-	5	40
Очистка жилищ, дворов и подъездов	1	58	54	-	-	1	88
Транспорт	1	769	287	1	124	1	862

Продолжение

ГОРОДА	Число промышленных заведений на 15 марта 1923г.					Число промышленных заведений, действовавших в 1922г.	
	число заведений	число занятых в них лиц	в том числе наемных рабочих	в том числе с механическими двигателями		число заведений	среднее число занятых лиц
				число заведений	мощность, лошадиных сил		
г. Бежецк	80	321	186	7	287	73	280
Металлообрабатывающая промышленность	17	61	29	1	35	17	58
Производство машин, инструментов и аппаратов	1	-	-	-	-	1	-
Обработка бумаги	3	8	6	-	-	3	8
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	18	164	115	3	186	16	127
Обработка твердых материалов животного происхождения	1	2	2	-	-	-	-
Кожевенная и меховая промышленность	1	1	-	-	-	1	1
Одежда и туалет	23	33	3	1	14	22	45
Полиграфические производства	4	24	18	1	4	4	20
Художественная и прикладная научная промышленность	11	12	-	-	-	8	8
Производство и передача физических сил и водоснабжение	1	16	13	1	48	1	13
г. Весьегонск	41	211	150	5	121	39	226
Добывание и обработка камней, земель и глин	1	1	-	-	-	1	10
Металлообрабатывающая промышленность	7	7	-	-	-	7	7
Производство машин, инструментов и аппаратов	2	64	60	1	18	2	68
Обработка дерева	3	29	20	1	25	3	28
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	6	22	17	1	12	4	14
Кожевенная и меховая промышленность	1	41	38	1	16	1	47
Одежда и туалет	13	26	1	-	-	13	24
Полиграфические производства	2	9	8	-	-	2	16
Художественная и прикладная научная промышленность	5	5	-	-	-	5	5
Производство и передача физических сил и водоснабжение	1	7	6	1	50	1	7

ГОРОДА	Число промышленных заведений на 15 марта 1923г.					Число промышленных заведений, действовавших в 1922г.	
	число заведений	число занятых в них лиц	в том числе наемных рабочих	в том числе с механическими двигателями		число заведений	среднее число занятых лиц
				число заведений	мощность, лошадиных сил		
г. Вышний Волочек	231	5808	4870	18	8840	136	5431
Добывание и обработка камней, земель и глин	3	27	22	-	-	2	164
Горная и горнозаводская промышленность	1	21	18	1	350	1	400
Металлообрабатывающая промышленность	24	92	2	-	-	17	79
Обработка дерева	23	153	98	5	655	17	348
Химическая промышленность	3	24	20	1	4	3	22
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	36	114	31	5	77	21	73
Кожевенная и меховая промышленность	7	19	10	1	8	4	11
Производства по обработке хлопка	3	4975	4488	3	7726	1	3982
Производства по обработке льна	1	34	4	1	11	1	38
Производства по обработке пеньки и прочих волокнистых веществ растительного происхождения	1	1	-	-	-	-	-
Одежда и туалет	112	252	109	-	-	54	235
Полиграфические производства	4	31	27	1	9	3	26
Художественная и прикладная научная промышленность	12	12	1	-	-	11	13
Строительная промышленность	1	53	40	-	-	1	40
г. Кашин	122	485	209	7	281	116	495
Добывание и обработка камней, земель и глин	1	1	-	-	-	1	11
Металлообрабатывающая промышленность	16	96	4	1	16	15	104
Производство машин, инструментов и аппаратов	1	112	95	1	85	1	145
Обработка дерева	8	8	-	-	-	8	8
Химическая промышленность	1	1	-	-	-	1	1

Продолжение

ГОРОДА	Число промышленных заведений на 15 марта 1923г.					Число промышленных заведений, действовавших в 1922г.	
	число заведений	число занятых в них лиц	в том числе наемных рабочих	в том числе с механическими двигателями		число заведений	среднее число занятых лиц
				число заведений	мощность, лошадиных сил		
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	15	59	24	3	94	14	59
Обработка твердых материалов животного происхождения	1	1	-	-	-	1	1
Кожевенная и меховая промышленность	5	59	48	1	25	4	67
Одежда и туалет	68	119	19	-	-	65	75
Полиграфические производства	1	17	14	-	-	1	11
Художественная и прикладная научная промышленность	4	5	-	-	-	4	5
Производство и передача физических сил и водоснабжение	1	7	5	1	61	1	8
г. Кимры	545	1360	548	16	502	375	995
Металлообрабатывающая промышленность	13	41	10	2	9	12	40
Обработка дерева	23	33	2	-	-	15	19
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	27	75	32	7	62	20	47
Кожевенная и меховая промышленность	177	515	227	2	27	103	385
Одежда и туалет	296	646	249	3	62	218	469
Обработка бумаги	1	2	-	-	-	-	-
Полиграфические производства	3	13	8	1	2	3	8
Художественная и прикладная научная промышленность	4	6	-	-	-	3	7
Производство и передача физических сил и водоснабжение	1	29	20	1	340	1	20
г. Красный Холм	38	177	43	4	251	31	181
Металлообрабатывающая промышленность	10	102	8	1	12	8	102
Производство машин, инструментов и аппаратов	3	9	4	-	-	2	9
Обработка дерева	1	1	-	-	-	1	1

ГОРОДА	Число промышленных заведений на 15 марта 1923г.					Число промышленных заведений, действовавших в 1922г.	
	число заведений	число занятых в них лиц	в том числе наемных рабочих	в том числе с механическими двигателями		число заведений	среднее число занятых лиц
				число заведений	мощность, лошадиных сил		
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	11	37	19	1	85	9	31
Кожевенная и меховая промышленность	2	2	-	-	-	1	5
Одежда и туалет	8	15	5	-	-	7	18
Полиграфические производства	1	5	4	1	4	1	6
Художественная и прикладная научная промышленность	1	1	-	-	-	1	1
Производство и передача физических сил и водоснабжение	1	5	3	1	150	1	8
г. Торжок	95	781	617	11	579	87	739
Добывание и обработка камней, земель и глин	6	8	-	-	-	5	8
Металлообрабатывающая промышленность	27	46	3	2	7	25	41
Производство машин, инструментов и аппаратов	2	135	123	1	23	2	135
Обработка дерева	12	42	17	-	-	12	34
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	14	37	15	3	43	12	33
Кожевенная и меховая промышленность	8	179	169	2	87	7	152
Одежда и туалет	17	297	263	2	416	16	295
Полиграфические производства	3	31	27	1	3	3	36
Художественная и прикладная научная промышленность	6	6	-	-	-	5	5
г. Осташков	93	358	151	8	555	81	1076
Горная и горнозаводская промышленность	1	98	77	1	315	1	82
Металлообрабатывающая промышленность	12	21	1	-	-	11	19
Производство машин, инструментов и аппаратов	2	46	-	1	58	2	84
Обработка дерева	1	3	-	-	-	1	3
Химическая промышленность	1	1	-	-	-	1	1

ГОРОДА	Число промышленных заведений на 15 марта 1923г.					Число промышленных заведений, действовавших в 1922г.	
	число заведений	число занятых в них лиц	в том числе наемных рабочих	в том числе с механическими двигателями		число заведений	среднее число занятых лиц
				число заведений	мощность, лошадиных сил		
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	14	26	6	3	98	12	24
Обработка твердых материалов животного происхождения	2	4	-	-	-	1	1
Кожевенная и меховая промышленность	9	34	23	1	31	7	495
Производства по обработке пеньки и прочих волокнистых веществ растительного происхождения	2	3	-	-	-	2	3
Производства по обработке смешанных и не точно обозначенных волокнистых веществ	2	13	6	-	-	2	23
Одежда и туалет	34	41	2	1	53	30	238
Полиграфические производства	3	17	13	-	-	3	17
Художественная и прикладная научная промышленность	7	5	-	-	-	6	7
Инженерно-строительное дело	1	29	23	1	-	1	62
Транспорт	2	17	-	-	-	1	17
г. Ржев	226	3395	2510	21	1757	193	2976
Добывание и обработка камней, земель и глин	1	4	3	1	13	-	-
Металлообрабатывающая промышленность	21	43	-	1	14	19	41
Производство машин, инструментов и аппаратов	3	66	51	2	18	3	53
Обработка дерева	19	129	93	2	249	17	135
Химическая промышленность	7	17	6	-	-	6	9
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	29	469	359	8	331	21	370
Кожевенная и меховая промышленность	4	6	-	-	-	2	3
Производства по обработке шелка	1	3	2	1	75	-	-
Производства по обработке льна	2	837	763	2	913	2	727
Производства по обработке пеньки и прочих волокнистых веществ растительного происхождения	9	811	770	-	-	7	675

ГОРОДА	Число промышленных заведений на 15 марта 1923г.					Окончание Число промышленных заведений, действовавших в 1922г.	
	число заведений	число занятых в них лиц	в том числе наемных рабочих	в том числе с механическими двигателями		число заведений	среднее число занятых лиц
				число заведений	мощность, лошадиных сил		
Одежда и туалет	107	121	12	-	-	94	133
Полиграфические производства	5	42	34	2	50	5	30
Художественная и прикладная научная промышленность	14	12	-	-	-	13	17
Производство и передача физических сил и водоснабжение	1	8	7	1	62	1	8
Строительная промышленность	1	1	-	-	-	1	1
Транспорт	2	826	410	1	32	2	774
г. Старица	134	348	52	2	17	123	336
Добывание и обработка камней, земель и глин	1	1	-	-	-	-	-
Металлообрабатывающая промышленность	33	148	7	1	7	29	144
Производство машин, инструментов и аппаратов	1	16	14	1	10	1	21
Обработка дерева	11	20	4	-	-	11	20
Химическая промышленность	2	2	-	-	-	1	1
Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков	16	29	10	-	-	15	29
Кожевенная и меховая промышленность	1	1	-	-	-	1	1
Одежда и туалет	58	104	6	-	-	54	96
Полиграфические производства	2	14	11	-	-	2	11
Художественная и прикладная научная промышленность	6	6	-	-	-	6	6
Производство и передача физических сил и водоснабжение	2	6	-	-	-	2	6
Строительная промышленность	1	1	-	-	-	1	1

В связи с реформированием органов управления происходят изменения и в организации промышленной статистики. С развитием плановой системы управления начинает усиливаться значение текущего учета и ослабевают значение единовременных обследований (переписей). Текущий учет становится основным источником получения статистических сведений.

Единовременные обследования промышленности сохраняются, но теперь они проводятся для решения определенных производственных задач – например, *переписи промышленного оборудования* 1932 и 1934 годов. Потребность в такого рода сведениях была связана с реализуемой в стране политикой индустриализации и переоборудованием промышленных предприятий. Материалы этих и предыдущих переписей позволяют проследить техническое состояние промышленности в СССР за первые десятилетия Советской власти.

В эти же годы была проведена *всесоюзная регистрация промышленных предприятий*, охватившая около 350 тысяч крупных и мелких предприятий.

Переписи промышленности регулярно проводились и в последующие годы – примерно два раза в десять лет. С начала 1930-х годов стабильный характер приобретают переписи мелкой промышленности: раз в два года (1932, 1934, 1936, 1938 гг.). А с 1939 года эти единовременные обследования стали ежегодными и лишь в 1964 году были заменены текущим учетом и отчетностью.

В период Великой Отечественной войны, когда не было времени на детальные разработки отчетности, учет в области промышленности осуществлялся в форме *срочных переписей* по оперативным программам. Статистические данные поступали также в виде *оперативных сводок* в Государственный комитет обороны. Всего было проведено более ста таких переписей, материалы которых являются источниками для изучения процесса перестройки и функционирования промышленности в военных условиях.

Стандартные формы отчетности промышленных предприятий продолжали разрабатываться и совершенствоваться во второй половине XX века. Периодически утверждались новые типовые формы (1949, 1951 гг.). Проведение хозяйственной реформы 1965 года заставило обратить внимание на такие показатели в статистических документах, как прибыль, рентабельность, внедрение новой техники. Общими направлениями в развитии форм первичной промышленной статистической документации в 1960-80-е годы можно назвать: унификацию и стандартизацию учетно-отчетных форм, поиски возможностей сокращения их числа, совершенствование разновидностей носителей информации для машинной обработки.

Одним из основных источников по истории промышленности являются **годовые отчеты промышленных предприятий**.

Годовой отчет для предприятия – результат его производственной и финансово-хозяйственной годовой деятельности. Для органов статистики отчеты являлись учетно-статистической формой наблюдения и управления [28].

До 2005 года публикация всех сведений осуществлялась по отраслям экономики в соответствии с Общесоюзным классификатором отраслей народного хозяйства (ОКОНХ). Публикация статистических данных по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД) осуществляется с 2005 года, с 2017 года по ОКВЭД 2.

**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	120,2	1,9	в 2,6р.	21,2	х	х
1960	в 4,1р.	7,2	в 8,8р.	15,6	х	х
1970	в 7,6р.	7,0	в 16,4р.	11,8	х	х
1980	в 10,6р.	6,1	в 23,1 р.	9,4	х	х
1985	в 12,0р.	5,7	в 26,0р.	8,5	х	х
1990	в 13,8р.	5,4	в 30,0р.	7,9	115,5	2,9
1995 ¹⁾	в 6,1р.	3,4	в 13,4р.	5,3	51,4	-6,4
2000 ¹⁾	в 6,1р.	3,1	в 13,2р.	4,8	50,8	-4,4
2005 ¹⁾	в 7,6р.	3,2	в 16,4р.	4,8	63,3	-2,3
2010 ¹⁾	в 8,1р.	3,0	в 17,7р.	4,5	68,0	-1,5
2015 ²⁾	в 9,3р.	3,0	в 20,2р.	4,4	77,9	-0,8
2020 ²⁾	в 11,1р.	3,1	в 24,2р.	4,3	92,9	-0,2

¹⁾ По промышленному производству, включающему в себя виды экономической деятельности: «добыча полезных ископаемых», «обрабатывающие производства», «производство и распределение электроэнергии, газа и воды».

²⁾ По промышленному производству, включающему в себя виды экономической деятельности: «добыча полезных ископаемых», «обрабатывающие производства», «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

К 2020 году промышленное производство Тверской области превысило в 11,1 раза производство довоенного времени, среднегодовой прирост за этот период составил 3,1%, к 1945 году среднегодовой прирост – 4,3%.

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В ВЫПУСКЕ ПРОДУКЦИИ**
(по полному кругу предприятий)

в процентах

	1940	1950	1985	1990	1995	2000
Промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>в том числе:</i>						
Электроэнергетика	1,3	2,2	5,7	6,5	26,6	24,5
Топливная	1,8	2,1	0,7	0,6	0,7	0,2
Химическая и нефтехимическая ¹⁾	3,5	4,6	5,7	5,0	5,0	5,6
Машиностроение и металлообработка ²⁾	17,0	14,2	24,3	26,3	23,5	27,6
Лесная, дерево- обрабатывающая и целлюлозно- бумажная	6,9	13,8	6,9	6,7	7,5	7,7
Строительных материалов	0,7	1,4	2,9	3,3	4,9	3,2
Стекольная и фарфоро-фаянсовая ³⁾	3,8	3,5	2,4	2,6	3,8	2,8
Легкая	50,4	40,9	37,1	32,0	9,7	8,1
Пищевая	13,6	16,5	9,5	10,2	12,0	12,8
Полиграфическая	0,6	0,2	0,7	0,7	0,9	2,0

¹⁾ До 1985г. - включая химико-фармацевтическую.

²⁾ До 1985г. - включая изделия медтехники.

³⁾ До 1985г. - включая производство медизделий из стекла и фарфора.

В довоенный период наибольшая доля в общем выпуске продукции по Тверской области приходилась на предприятия лёгкой промышленности.

С годами структура промышленности области изменялась: наблюдался спад производства лёгкой промышленности и выход на лидирующие позиции предприятий машиностроения и металлообработки и электроэнергетики.

**СТРУКТУРА ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА,
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(по полному кругу предприятий)

в % к итогу

	2005	2010	2015
Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды – всего	100,0	100,0	100,0
Добыча полезных ископаемых	0,3	0,5	0,3
<i>в том числе:</i>			
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0,03	0,04	0,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0,2	0,5	0,3
Обрабатывающие производства	72,2	67,3	67,4
<i>в том числе:</i>			
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	14,6	14,4	17,9
текстильное и швейное производство	5,3	3,0	2,6
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,8	2,2	1,9
обработка древесины и производство изделий из дерева	3,4	2,4	2,9
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	2,5	2,9	4,5
химическое производство	2,1	2,8	2,2
производство резиновых и пластмассовых изделий	1,4	4,0	4,3
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4,1	3,6	4,3
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	3,0	3,2	4,6
производство машин и оборудования	7,2	5,2	5,2
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	5,0	6,5	4,3
производство транспортных средств и оборудования	18,0	14,5	9,3
прочие производства	2,2	2,6	0,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	27,5	32,2	32,3

**СТРУКТУРА ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА,
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(по полному кругу предприятий)

в % к итогу

	2020
Промышленное производство	100,0
Добыча полезных ископаемых	0,2
Обрабатывающие производства	76,9
<i>из них:</i>	
производство пищевых продуктов	13,8
производство напитков	1,0
производство текстильных изделий	2,0
производство одежды	0,9
производство кожи и изделий из кожи	0,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,7
производство бумаги и бумажных изделий	2,5
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1,0
производство химических веществ и химических продуктов	1,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	3,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,9
производство металлургическое	1,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	4,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1,0
производство электрического оборудования	1,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,1
производство прочих транспортных средств и оборудования	20,4
производство мебели	1,2
производство прочих готовых изделий	0,4
ремонт и монтаж машин и оборудования	1,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	20,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,1

**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ**
(по полному кругу предприятий)

	1940	1945	1950	1960	1970	1980
Мясо, включая субпродукты I категории, <i>тыс. тонн</i>	9,1	6,5	10,4	22,9	48,8	57,7
Колбасные изделия, <i>тыс. тонн</i>	2,0	1,6	4,1	7,8	16,0	16,4
Масло животное, <i>тыс. тонн</i>	2,7	1,8	5,0	8,5	14,3	11,0
Сыры жирные, <i>тыс. тонн</i>	3,2	0,7	2,3	3,3	6,5	7,0
Цельномолочная продукция, <i>тыс. тонн</i>	...	...	...	60,5	148,0	147,6
Хлеб и хлебобулочные изделия, <i>тыс. тонн</i>	...	119,9	206,9	315,6	375,7	363,0
Кондитерские изделия, <i>тыс. тонн</i>	1,3	1,5	3,8	5,0	8,6	11,3
Водка и ликероводочные изделия, <i>млн. дкл</i>	1,5	0,7	0,7	1,4	2,9	3,4
Спирт этиловый, <i>млн. дкл</i>	0,9	0,3	0,5	0,9	1,4	1,7
Хлопчатобумажные готовые ткани, <i>млн. пог. м</i>	331,1	22,5	123,6	405,4	382,8	386,9
Шерстяные ткани готовые, <i>млн. пог. м</i>	1,2	-	0,8	1,7	12,2	10,8
Пряжа хлопчатобумажная, <i>тыс. тонн</i>	38,5	2,1	15,4	50,1	46,6	49,8
Чулочно-носочные изделия, <i>млн. пар</i>	4,2	0,7	1,4	4,4	4,2	1,9
Бельевой трикотаж, <i>млн. штук</i>	0,2	0,1	1,6	7,3	8,7	9,5
Верхний трикотаж, <i>млн. штук</i>	1,5	0,4	0,8	2,3	5,1	5,7
Обувь, <i>млн. пар</i>	5,8	1,4	5,0	11,8	14,9	11,1
Волокна и нити химические, <i>тыс. тонн</i>	0,6	-	1,9	56,1	62,2	71,5
Сборные железобетонные конструкции и детали, <i>тыс. куб. м</i>	-	-	-	127,2	329,7	674,3
Станки металлорежущие, <i>тыс. штук</i>	...	0,7	1,2	1,3	2,1	2,8
Кузнечно-прессовые машины, <i>тыс. штук</i>	...	0,1	0,2	0,3	0,2	1,2
Экскаваторы, <i>тыс. штук</i>	-	-	0,03	1,4	1,8	2,7
Вагоны пассажирские магистральные, <i>тыс. штук</i>	0,7	-	-	1,0	1,1	1,2
Электроэнергия, <i>млрд. кВт. час</i>	0,3	0,1	0,4	1,3	15,6	17,0

	1990	2000	2010	2015
Мясо, включая субпродукты I категории, тыс. тонн	73,7	9,2	41,4 ¹⁾	119,6 ¹⁾
Колбасные изделия, тыс. тонн	21,4	10,3	11,1	15,8
Масло животное, тыс. тонн	14,5	4,5	1,6 ²⁾	1,1 ²⁾
Сыры жирные, тыс. тонн	9,1	6,1	2,2 ³⁾	0,1 ³⁾
Цельномолочная продукция, тыс. тонн	217,1	64,1	132,4	137,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс. тонн	318,9	146,8	113,3	110,3
Кондитерские изделия, тыс. тонн	23,8	14,2	24,2	22,5
Спирт этиловый, млн. дкл	0,9	0,6	0,5	-
Водка и ликероводочные изделия, млн. дкл	2,6	1,1	0,7	***
Пряжа хлопчатобумажная, тыс. тонн	48,1	21,4	7,1	***
Хлопчатобумажные готовые ткани, млн. пог. м	348,2	89,6	1,3	***
Шерстяные ткани готовые, млн. пог. м	10,6	2,6	-	-
Чулочно-носочные изделия, млн. пар	0,7	4,9	8,9	***
Бельевой трикотаж, млн. штук	8,6	0,3	1,1	0,6
Верхний трикотаж, млн. штук	7,3	1,9	0,8	1,0
Обувь, млн. пар	11,2	1,5	4,3	9,4
Волокна и нити химические, тыс. тонн	44,9	10,1	6,1	3,3
Сборные железобетонные конструкции и детали, тыс. куб. м	814,5	198,1	164,3	214,9
Станки металлорежущие, штук	2064	104	56	60
Кузнечно-прессовые машины, штук	1177	93	26	***
Экскаваторы, тыс. штук	4,0	1,3	0,6	0,8
Вагоны пассажирские магистральные, тыс. штук	1,2	0,4	0,7	***
Электроэнергия, млрд. кВт. час	27,7	22,3	32,9	42,5

¹⁾ Мясо и субпродукты пищевые всего (мясо убойных животных и мясо птицы).

²⁾ Масло сливочное и пасты масляные.

³⁾ Сыры и продукты сырные.

*** – Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

Производство промышленной продукции в натуральном выражении показано по валовому выпуску продукции, то есть включая продукцию, израсходованную на промышленно-производственные нужды внутри предприятия.

До 2010 года учет выпуска промышленной продукции в натуральном выражении осуществлялся в соответствии с Общероссийским классификатором продукции (ОКП). С 2010 года – в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД), с 2017 года – по ОКПД 2.

ОДИН ДЕНЬ ОБЛАСТИ

(в среднем за сутки, исходя из календарного числа дней в году)

	1940	1945	1950	1990	2000	2010	2015
Мясо, включая субпродукты 1 категории, <i>тонн</i>	24,8	17,8	28,4	202	25,2	113 ¹⁾	328 ¹⁾
Масло животное, <i>тонн</i>	7,3	4,8	13,8	39,8	12,4	4,4 ²⁾	2,9 ²⁾
Кондитерские изделия, <i>тонн</i>	3,6	4,0	10,5	65,3	38,8	66,3	61,8
Водка и ликероводочные изделия, <i>тыс. дкл</i>	4,1	2,0	1,9	7,2	3,1	1,8	0,6
Безалкогольные напитки, <i>тыс. дкл</i>	6,2	4,9	1,3	7,8	1,3	28,1	15,3
Верхний трикотаж, <i>тыс. шт.</i>	4,1	1,0	2,2	20,0	5,2	2,3	2,6
Бельевой трикотаж, <i>тыс. шт.</i>	0,5	0,3	4,4	23,5	0,8	3,0	1,7
Обувь, <i>тыс. пар</i>	15,9	3,7	13,7	30,8	4,0	11,7	25,8
Волокна и нити химические, <i>тонн</i>	1,6	...	5,2	123	27,6	16,8	9,0
Кузнечно-прессовые машины, <i>штук</i>	...	0,2	0,4	3,2	0,3	0,1	0,2
Экскаваторы, <i>штук</i>	-	-	0,1	11	3,6	1,8	2,2
Вагоны пассажирские магистральные, <i>штук</i>	1,8	-	-	3,2	1,1	1,8	0,4
Станки металлорежущие, <i>штук</i>	...	1,9	3,2	5,6	0,3	0,2	0,2
Электроэнергия, <i>млн. кВт.час</i>	0,8	0,4	1,1	76	61	90	116

¹⁾ Мясо и субпродукты пищевые всего (мясо убойных животных и мясо птицы).

²⁾ Масло сливочное и пасты масляные.

**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
(по полному кругу предприятий)**

	2020	в % к 2019
Мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, конина и мясо прочих животных семейства лошадиных, оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленьевых) парные, остывшие или охлажденные, <i>тыс. тонн</i>	121,9	102,7
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы, <i>тыс. тонн</i>	44,4	97,2
Изделия колбасные, включая изделия колбасные для детского питания, <i>тыс. тонн</i>	19,2	101,1
Молоко, кроме сырого, <i>тыс. тонн</i>	34,1	61,7
Масло сливочное и пасты масляные, <i>тонн</i>	1660	124,1
Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведённые по технологии сыра; творог, <i>тыс. тонн</i>	8,8	96,9
Хлеб и хлебобулочные изделия недлительного хранения, <i>тыс. тонн</i>	85,6	95,6
Изделия хлебобулочные длительного хранения, изделия хлебобулочные пониженной влажности, полуфабрикаты хлебобулочные, <i>тыс. тонн</i>	5,4	79,4
Кондитерские изделия, <i>тонн</i>	21,4	103,4
Воды минеральные природные питьевые и воды питьевые, расфасованные в емкости, не содержащие добавки сахара или других подслащивающих или вкусоароматических веществ, <i>млн. полулитров</i>	65,7	113,9
Напитки безалкогольные прочие, <i>млн. дкл</i>	5,4	130,4
Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток), <i>тыс. тонн</i>	***	82,1
Ткани готовые, <i>млн. кв. м</i>	324,6	164,2
Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные, <i>тыс. пар</i>	***	97,7
Изделия трикотажные или вязаные, <i>тыс. штук</i>	2508	93,1
Обувь, <i>млн. пар</i>	9,1	83,6
Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня, <i>тыс. куб. м</i>	165,4	56,0
Станки металлорежущие, <i>штук</i>	234	83,3
Машины кузнечно-прессовые, <i>штук</i>	75	84,3
Экскаваторы, <i>штук</i>	1290	81,7
Электроэнергия, <i>млн. кВт. час</i>	35827	93,5

ОДИН ДЕНЬ ОБЛАСТИ

(в среднем за сутки, исходя из календарного числа дней в году)

	2020
Мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, конина и мясо прочих животных семейства лошадиных, оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленьевых) парные, остывшие или охлажденные, <i>тонн</i>	333
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы, <i>тонн</i>	121
Изделия колбасные, включая изделия колбасные для детского питания, <i>тонн</i>	52,6
Молоко, кроме сырого, <i>тонн</i>	93,2
Масло сливочное и пасты масляные, <i>тонн</i>	4,5
Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведённые по технологии сыра; творог, <i>тонн</i>	24,1
Хлеб и хлебобулочные изделия недлительного хранения, <i>тонн</i>	234
Изделия хлебобулочные длительного хранения, изделия хлебобулочные пониженной влажности, полуфабрикаты хлебобулочные, <i>тонн</i>	14,7
Кондитерские изделия, <i>тонн</i>	58,4
Воды минеральные природные питьевые и воды питьевые, расфасованные в емкости, не содержащие добавки сахара или других подслащивающих или вкусоароматических веществ, <i>тыс. полулитров</i>	180
Напитки безалкогольные прочие, <i>тыс. дкл</i>	14,7
Ткани готовые, <i>тыс. кв. м</i>	887
Изделия трикотажные или вязаные, <i>тыс. штук</i>	6,9
Обувь, <i>тыс. пар</i>	24,8
Волокна химические, <i>тонн</i>	10,6
Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня, <i>тыс. куб. м</i>	0,5
Станки металлорежущие, <i>штук</i>	0,6
Экскаваторы, <i>штук</i>	3,5
Электроэнергия, <i>млн. кВт. час</i>	97,9

**СРЕДНЕСПISОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

тыс. человек

	1965	1970	1975	1980
Промышленность	269,8	281,5	286,4	293,9
Электроэнергетика	4,4	4,8	5,6	6,1
Топливная	8,6	7,4	6,8	7,1
Химическая и нефтехимическая	11,5	14,4	14,0	13,7
Машиностроение и металлообработка	62,4	73,4	81,6	92,7
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	35,4	35,0	34,3	33,0
Промышленность строительных материалов	9,1	10,3	12,8	14,5
Стекольная и фарфоро-фаянсовая	12,6	12,5	14,4	15,4
Легкая	95,7	92,5	85,5	79,7
Пищевая	18,4	18,6	18,5	17,6
Мукомольно-крупяная и комбикормовая	-	-	-	1,8
Медицинская	2,6	3,0	2,3	1,2
Полиграфическая	2,8	4,8	5,2	5,4

Окончание

	1985	1990	1995	2000
Промышленность	284,7	257,3	190,1	157,5
Электроэнергетика	7,6	8,4	13,6	13,8
Топливная	6,5	4,8	2,7	1,3
Химическая и нефтехимическая	14,0	13,4	9,5	8,5
Машиностроение и металлообработка	97,0	87,5	60,6	49,1
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	30,7	27,7	25,1	21,6
Промышленность строительных материалов	13,1	12,2	9,0	7,4
Стекольная и фарфоро-фаянсовая	14,6	13,1	9,4	7,0
Легкая	68,0	57,2	34,7	25,2
Пищевая	17,1	15,9	14,5	13,8
Мукомольно-крупяная и комбикормовая	1,8	1,0	0,8	1,5
Медицинская	1,1	1,0	0,8	0,8
Полиграфическая	5,3	4,6	3,4	3,3

СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ
(по крупным, средним и малым предприятиям)

тыс. человек

	2005	2010	2015
Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды – всего	139,4	117,1	101,7
Добыча полезных ископаемых	0,9	1,2	0,8
Обрабатывающие производства	113,5	93,1	78,7
<i>из них:</i>			
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,4	14,5	12,0
текстильное и швейное производство	17,2	9,2	6,5
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2,8	2,8	2,5
обработка древесины и производство изделий из дерева	8,8	5,9	5,4
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	6,4	5,4	4,8
химическое производство	4,6	3,7	2,8
производство резиновых и пластмассовых изделий	3,5	2,6	2,9
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	8,6	6,8	5,6
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	6,3	6,0	5,5
производство машин и оборудования	14,2	9,3	8,8
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	9,5	6,7	5,4
производство транспортных средств и оборудования	14,7	16,3	13,7
прочие производства	2,9	3,0	2,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	25,0	22,8	22,3

СРЕДНЕСПISОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ
(по крупным, средним и малым предприятиям)

тыс. человек

	2020
Промышленное производство	102,8
Добыча полезных ископаемых	0,6
Обрабатывающие производства	78,3
<i>из них:</i>	
производство пищевых продуктов	9,7
производство напитков	1,5
производство текстильных изделий	2,7
производство одежды	3,4
производство кожи и изделий из кожи	2,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	4,1
производство бумаги и бумажных изделий	1,3
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	2,6
производство химических веществ и химических продуктов	1,9
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,2
производство резиновых и пластмассовых изделий	4,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,3
производство металлургическое	0,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	2,1
производство электрического оборудования	3,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	6,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,4
производство прочих транспортных средств и оборудования	13,6
производство мебели	0,9
производство прочих готовых изделий	1,2
ремонт и монтаж машин и оборудования	3,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	18,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	5,1

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ ПЕРЕПИСИ ДО ПЕРЕПИСИ

С древнейших времен в истории становления и развития любого государства решающее значение имели сведения о его национальном богатстве. Для управления государством требовались знания о том, каким населением, какими земельными и другими материальными ресурсами оно располагает. С развитием крупных централизованных государств необходимость в знаниях о реальной величине национального богатства и соответственно знание методов достоверного учета населения и имущества страны возрастали.

Задолго до возникновения статистики как науки, правители государств использовали различные приемы административного и хозяйственного учета. Важно было знать численность населения, наличие имущества, состав земель, их количество, поголовье скота, иметь сведения о состоянии торговли.

На Руси основная часть населения всегда занималась земледелием, поэтому прежде всего собирались сведения о земле. Эти сведения служили для обложения населения данью и военных целей.

Первые сельскохозяйственные переписи на Руси по отдельным территориям были проведены в **1245** г. в Южной Руси, в **1255-1256** гг. в Суздальской земле, в **1256**г. – в Новгородской земле. Аналогичные переписи проводились в **1273** и **1287** гг. на других территориях.

Стремление к получению более точных и достоверных сведений о имуществе государства в целом сопровождалось попытками организовать сплошной учет в виде переписей, проводимых в разные эпохи под разными названиями (цензы, письма, ревизии, переписи). С укреплением российского централизованного государства возникла необходимость в территориально-хозяйственных описаниях. Они проводились на протяжении **XIV-XV** веков.

С 40-х годов **XVI** в. до середины **XVII** в. (примерно за сто лет) на территории России проведены три писцовые переписи: первая – за **1538-1547** гг., вторая – за **1550-1580** гг., третья – за **1620-1630** гг.

В разработанных учетных книгах стали отражать сведения о посевах, сборах зерна, поголовье скота, наличии инвентаря. Первые общегосударственные подворные переписи податного населения (переписи по дворам) проводились в **1646** г., затем в **1678-1679** гг. по новым писцовым книгам. По переписи **1678-1679** гг. из 10,5 млн. зарегистрированного населения крестьяне составили 9,6 млн. человек.

За годы после реформы 1861 г. российская статистическая практика накопила значительный опыт, проведя большое количество переписей по отдельным территориальным единицам.

В **1870** г. был проведен отдельный учет площадей по сельскохозяйственным культурам. В **1875** г. были изданы сведения о посевных площадях и урожаях. В **1877-1878** гг. проведена первая поземельная перепись с дифференциацией посевных площадей по культурам, которая охватывала 49 губерний Европейской России.

Сельскохозяйственные переписи XX века

Первая в России сельскохозяйственная перепись была проведена в **1916** г., во время Первой мировой войны (1914-1918). Ее целью являлся учет сельского населения и

продовольственных ресурсов страны. В ходе опроса собирались сведения о численности населения, крестьянских и частных хозяйств, поголовья скота, посевных площадях, запасах зерна и продовольствия.

В **1917** г. состоялась вторая сельскохозяйственная и поземельная перепись. Она проводилась с целью учета земель, а также обновления полученных год назад данных для обеспечения армии продовольствием.

В отличие от переписи **1916** г., были собраны расширенные сведения о земельных участках, формах владения ими и др. Кроме того, при регистрации хозяйств была добавлена категория «прочие хозяйства не крестьянского типа».

Обе переписи проходили не во всех районах страны, а сведения были собраны не в полном объеме. При этом некоторые данные так и остались необработанными.

Сельскохозяйственная перепись **1920** г. проходила в условиях глубокого развала экономики. Для перехода к новой экономической политике необходимо было иметь точные сведения о состоянии дел в стране, в том числе изменениях в сельском хозяйстве, произошедших после революции 1917 г.

Переписи подлежали все крестьянские хозяйства, которые условно делились на пять категорий: крестьянские общества, коммуны, артели, совхозы и прочие хозяйства.

В последней выделялись три группы: владения частных лиц (хутора и усадьбы), железнодорожные будки и лесные сторожки.

Учет осуществлялся с помощью подворной карты, составлявшейся для каждого хозяйства. Она включала в себя вопросы о структуре населения (состав семьи, пол, возраст), приусадебных посевах, поголовье скота и др.

Результаты переписи **1920** г. были сведены и опубликованы по 70 губерниям России. В этих губерниях переписью охватывались 10781 волость и 273408 селений. Общее количество хозяйств в 70 губерниях насчитывало 14,2 млн. единиц, из которых 156,2 тыс. не были обследованы.

По данным переписи **1920** г. органами ЦСУ были определены численность и состав рабочей силы в сельском хозяйстве, размеры посевных площадей сельскохозяйственных культур, численность и структура поголовья скота и птицы.

Результаты переписей **1920** г. и **1916-1917** гг. нельзя было сравнить из-за несовпадения территорий. Так, часть районов, исследовавшихся в **1920** г., не была охвачена в предыдущие переписи и наоборот.

В последующие годы периодически проводились специализированные учеты, в частности, – посевных площадей сельскохозяйственных культур, плодово-ягодных и виноградников, поголовья скота.

Сельскохозяйственные переписи XXI века

Первая **Всероссийская сельскохозяйственная перепись** проводилась в июле **2006** г. под лозунгом «Отнесись к стране по-хозяйски!».

Ее программа включала в себя вопросы о размерах, структуре, форме собственности и использовании сельскохозяйственных угодий, занятости населения, о посевных площадях, поголовье скота, птицы, о наличии машин и оборудования, построек производственного назначения и др.

В ходе опроса были переписаны 59,2 тыс. сельскохозяйственных организаций и предприятий, 253,1 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств, 32 тыс. индивидуальных предпринимателей, 22,8 млн. личных подсобных и других индивидуальных хозяйств, а

также 80,3 тыс. садоводческих, огороднических и дачных объединений, включающих около 14 млн. участков.

Как показала перепись, общая земельная площадь хозяйств всех категорий составила 450,6 млн. га. В стране насчитывалось 23 млн. 500 тыс. голов крупного рогатого скота, более 1 млн. 300 тыс. лошадей, порядка 391 млн. птицы и др. Окончательные итоги были опубликованы в девяти томах официальных изданий Росстата – в целом по России и в разрезе федеральных округов и регионов.

Спустя 10 лет была проведена вторая **Всероссийская сельскохозяйственная перепись**. Она проходила в июле и августе **2016** г. под лозунгом **«Село в порядке – страна в достатке!»**

В ходе опроса были переписаны сельскохозяйственные организации, фермерские и личные подсобные хозяйства, индивидуальные предприниматели, садоводческие и дачные объединения и др. Для этих целей задействовали порядка 60 тыс. переписчиков.

По сравнению с предыдущей программа переписи включала в себя большее количество вопросов. В числе новых – о привлечении кредитных средств и целях их использования, получении субсидий за счет средств федерального и регионального бюджетов, применении современных технологий.

Для Тверской области проведение этих двух крупномасштабных исследований трудно переоценить. Но не менее важно проследить все многообразие тенденций развития отраслей в межпереписной период, определить пути дальнейшего развития сельскохозяйственного производства в различных категориях хозяйств.

О структурных изменениях в сельском хозяйстве Тверской области 2006-2016 гг.

Необходимость проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года назревала давно, ведь в последний раз подобная крупномасштабная статистическая работа была проведена в 1920 году, и в стране за этот период произошло немало аграрных преобразований. Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2016 года продолжила зародившуюся в XXI веке традицию детального изучения деятельности всех объектов статистического наблюдения с десятилетней периодичностью. Прежде, чем более подробно остановиться на произошедших за последний межпереписной период изменениях в аграрном секторе экономики Тверской области, рассмотрим тенденции развития производства, сложившиеся к 2006 году.

Вплоть до девяностых годов XX века – начала аграрного реформирования в постсоветском периоде – производство продукции сельского хозяйства Тверской области отличалось устойчивой динамикой развития как в отрасли животноводства, так и в растениеводстве.

К примеру, по итогам 1966 года, т.е. ровно полвека тому назад, производство мяса (в убойном весе) впервые в столетии превысило отметку 100 тыс. тонн и удерживало эту планку вплоть до 1992 года.

В том же году валовой надой молока перевалил за миллионный рубеж, достигнув 1050 тыс. тонн в целом по области и продержался на достигнутой высоте до начала восьмидесятых, варьируя затем вокруг отметки 900 тыс. тонн вплоть до начала девяностых.

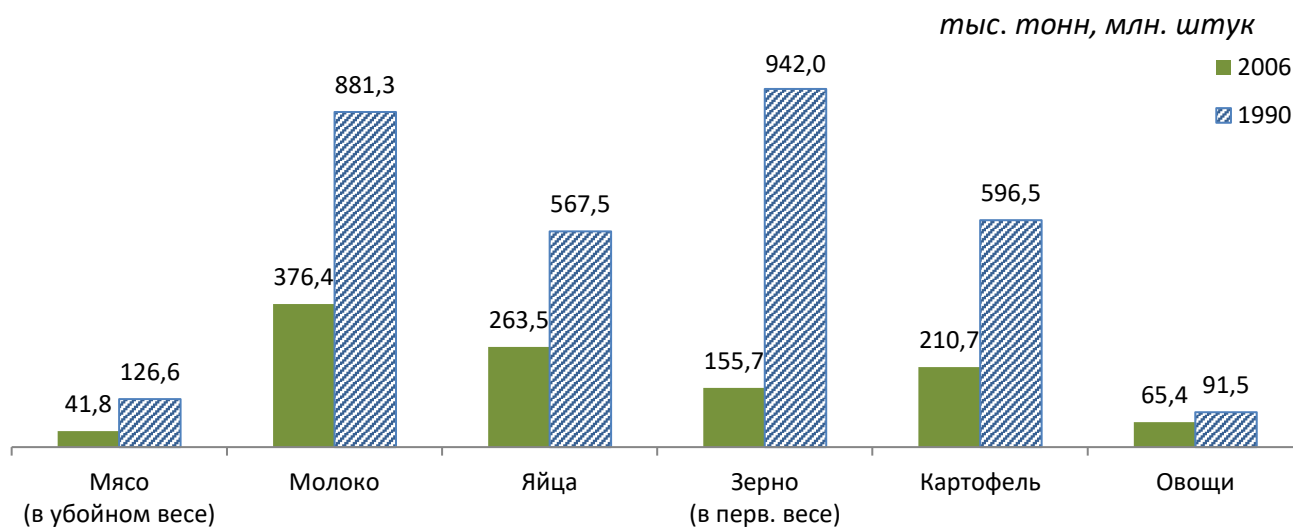
Бурное развитие отрасли птицеводства к началу девяностых удвоило объемы производства яиц, превысив отметку 620 млн. штук яиц против 200 млн. штук по итогам принятого к сравнению 1966 года.

Отрасль растениеводства в дореформенный период характеризовалась устойчивыми величинами посевных площадей большинства сельскохозяйственных культур, объемы валовых сборов зависели, в основном, от урожайности, крайне непредсказуемой в зоне рискованного земледелия.

Так, максимальный намолот зерна зафиксирован в 1986 году – 1146,5 тыс. тонн. В том же году в последний раз был превышен рубеж в 1 млн. тонн при производстве картофеля в хозяйствах всех категорий.

Производство овощей, при неуклонном спаде посевных площадей, к началу девяностых имело минимальные значения валовых сборов продукции за предшествующие десятилетия XX века.

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ



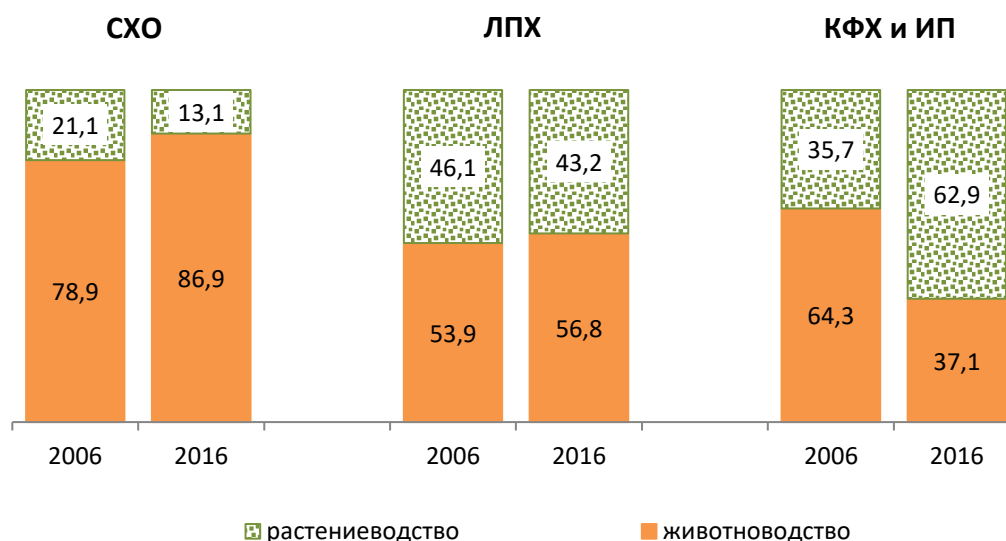
Проведенная в 2006 году сельскохозяйственная перепись с максимальной полнотой осветила текущее состояние отраслей сельского хозяйства, отразив все многообразие перемен по сравнению с начальным этапом аграрного реформирования.

Изменения совокупного объема производства сельскохозяйственной продукции за исследуемый период можно отследить через стоимостные величины, воспользовавшись цепным методом с использованием ежегодных индексов физического объема. В результате, в год проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года индекс производства продукции животноводства (в сопоставимых ценах) составлял 33,8%, продукции растениеводства – 48,7%, а в целом по продукции сельского хозяйства – 41,2% от величины 1990 года. С этого уровня и начнем обзор дальнейших изменений в сельскохозяйственном производстве, приняв его за основу.

В течение последующего десятилетия хозяйства каждой категории демонстрировали различную динамику изменения производственных показателей, что способствовало структурным сдвигам между отраслями животноводства и растениеводства в каждой из них.

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА
В ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ**

*в фактических ценах;
в процентах от продукции сельского хозяйства*



Так, для **сельскохозяйственных организаций** еще изначально было характерно преобладание животноводческой продукции в совокупном объеме их производства.

Если в 2006 году ее доля составляла 78,9% в стоимостном выражении, то в течение последующего десятилетия эта величина имела устойчивую тенденцию к нарастанию, достигнув по итогам 2016 года 86,9% от всей стоимости валовой продукции данной категории хозяйств. При этом индекс физического объема в 2,2 раза превысил исходную величину 2006 года.

В то же время производство молока сократилось с 220,2 тыс. тонн до 144,3 тыс. тонн (66% к 2006 году), а производство яиц уменьшилось с 148,5 млн. штук до 20,4 млн. штук (14% к 2006 году).

Позитивные изменения в целом по отрасли животноводства вызваны бурным развитием производства в птицеводстве, а следом – и в свиноводстве у данной категории хозяйств. Если в 2006 году производство мяса (в убойном весе) в сельскохозяйственных организациях составляло 30,9 тыс. тонн, то по итогам 2016 года – уже 122,0 тыс. тонн, тем самым превысив исходный уровень почти в четыре раза.

Объемы производства продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях на протяжении всего десятилетнего периода характеризовались относительной стабильностью, однако, их доля в совокупной величине производства неуклонно понижалась, достигнув в 2016 году 13,1% против 21,1% по итогам 2006 года.

Таким образом, в год проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года производство продукции растениеводства превышало уровень 2006 года на 2,2%, продукции животноводства – в 2,2 раза, а в целом по сельскохозяйственным организациям валовой продукции сельского хозяйства произведено больше на 92,4% в сопоставимой оценке.

Для **хозяйств населения** характерна противоположная тенденция в отраслевом развитии производства. На протяжении всего исследуемого периода отрасли

конкурировали между собой за лидерство в объемах производства. Каждой досталось по пять победных лет.

Вплоть до 2011 года отрасль животноводства еще удерживала лидирующие позиции в объемах производимой продукции, но ежегодный темп спада, выраженный индексом физического объема, неуклонно сокращал долю отрасли в совокупном объеме производства. Только в 2016 году был превышен результат предыдущего года, который вновь вернул отрасли утраченное превосходство.

В натуральном выражении картина такова: по итогам 2016 года производство мяса (в убойном весе) всех видов скота и птицы составило менее 79%, молока – менее 47%, яиц – почти 96% от 2006 года составила менее 39%, молока – менее 47%, яиц – менее 60% от уровня 2006 года.

Успехи отрасли растениеводства зависят, в основном, от погодных условий конкретного года, напрямую влияющих на урожайность сельскохозяйственных культур.

Так, следом за худшим в климатическом отношении 2010 годом наступил самый продуктивный 2011 год с урожайностью, превзошедшей предыдущие величины в хозяйствах населения по картофелю в 1,9 раза, по овощам – в 1,4 раза. Этот факт обеспечил взлет индекса производства данной отрасли в 2011 году до 166% к предыдущему году и 135% к уровню 2006 года.

На протяжении пяти лет отрасль оставалась лидером производства, при этом стабильно превосходя итоги 2006 года. Итоги 2016 года вновь уступили показателям десятилетней давности, составив 97% исходной величины и 88% к уровню предыдущего года. Доля отрасли в структуре производства сократилась за год сразу на 10 процентных пунктов, опустившись до 43% – самого низкого из своих значений за десятилетний период наблюдений.

Имея примерно равные доли обеих отраслей в совокупном объеме производства, индекс производства всей продукции сельского хозяйства в хозяйствах населения разместился почти равноудаленно от отраслевых индексов производства и составил 73% от уровня 2006 года.

Стоимость продукции сельского хозяйства, производимая в **крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей**, характеризуется относительно небольшой величиной, ее доля лишь в 2011 и 2014 годах едва превышала 5% в областном показателе благодаря успехам в отрасли растениеводства.

Тем не менее, в сравнении с уровнем 2006 года, в 2016 году индекс производства продукции данной отрасли здесь превышен в 3 раза! В отличие от хозяйств населения, данная категория хозяйств успешно наращивает размеры площадей основных сельскохозяйственных культур, что и способствует неуклонному нарастанию валовых сборов сельскохозяйственной продукции.

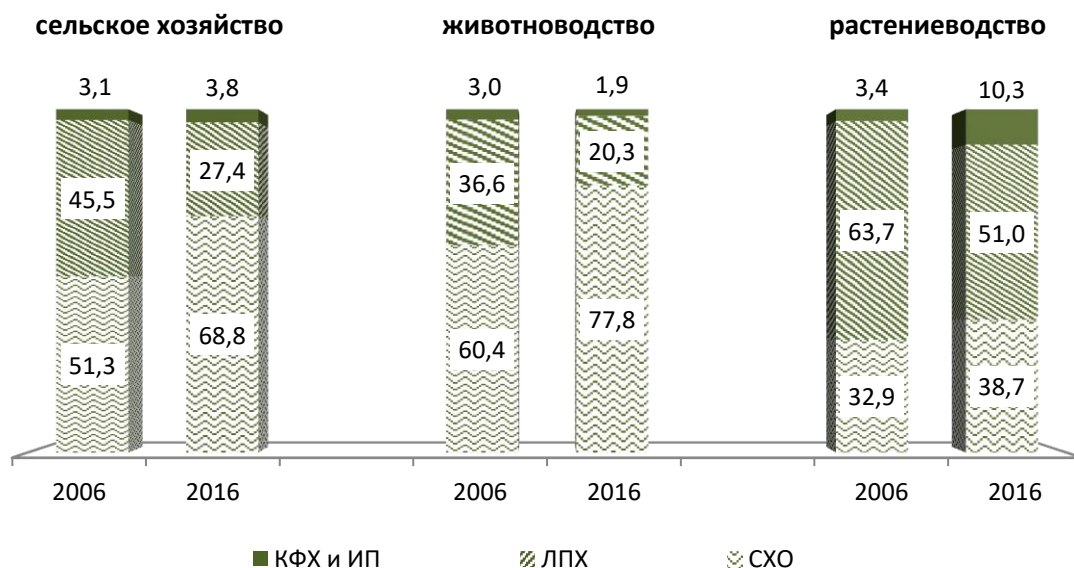
Как следствие – если в начале обозреваемого периода доля продукции растениеводства не достигала и 46% в отраслевой структуре, то, начиная с 2011г., она уверенно перешагнула 60 – процентную отметку и составляет в конце периода 63% совокупной величины.

Отрасль животноводства потеряла при этом более четверти от исходной величины 2006 года, что также нашло свое отражение в изменении структурного соотношения между отраслями.

В сравнении с 2006 годом продукция сельского хозяйства в целом возросла у них на 66% (или на две трети) и составила в 2016 году 3,8% областной величины против 3,1% десять лет назад.

СТРУКТУРА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

*в фактических ценах;
в процентах от хозяйств всех категорий*



Определив вклад каждой категории хозяйств в развитие отраслей животноводства и растениеводства области, оценим итоговые результаты их производственной деятельности.

В целом по области отрасль животноводства характеризуется динамизмом развития, обусловленным бурным ростом объемов мясного производства в сельскохозяйственных организациях.

Этот факт обусловил максимальное приближение объемов мясного производства, полученных в 2016г. (127,0 тыс. тонн) к рекордному показателю за всю историю статнаблюдений, зафиксированному в предперестроечном 1989г. – 128,6 тыс. тонн!

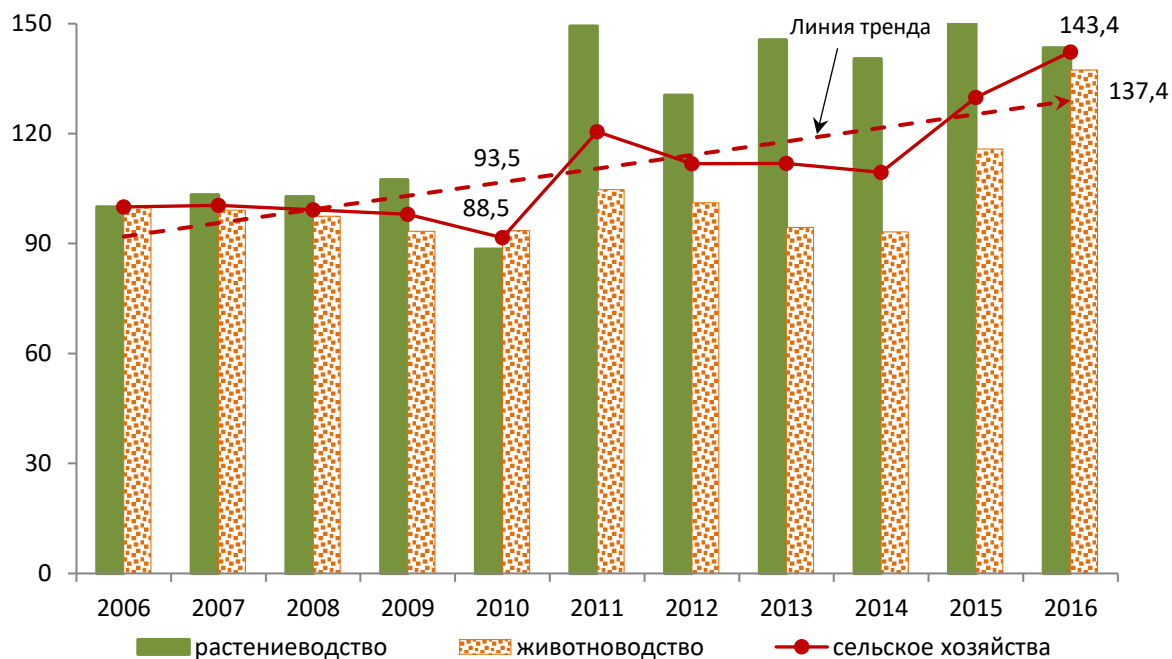
По итогам 2016 года на долю сельскохозяйственных организаций приходилось 96,1% производимой в области мясной продукции, что обусловлено наращиванием мощностей ряда крупнейших предприятий Калининского, Бежецкого и Конаковского районов. Эти хозяйства специализируются на производстве мяса свиней и птицы, поэтому данные виды мясной продукции преобладают в совокупной областной величине. Еще в 2014 году птица уверенно опережала по объемам производства все виды скота, ее доля составляла около 54% от всего объема мясной продукции, а свинина – только третью часть. Затем ситуация кардинально изменилась. По итогам 2016 года производство свинины почти в 3 раза превысило показатели 2014 года, захватив тем самым почти 56% мясного рынка. Птица нарастила производственные мощности за аналогичный период «лишь» на 22%, что сократило ее долю до 38% в мясном потенциале региона.

Таким образом, успешная деятельность нескольких сельскохозяйственных организаций обеспечила рост валовой продукции животноводства как в своей категории хозяйств – до 141% к уровню 2006г., так и по области в целом.

В отрасли растениеводства на долю хозяйств населения приходится около двух третей производимой в регионе продукции, поэтому структурные подвижки между категориями хозяйств достаточно инертны на протяжении десятилетий.

ИНДЕКСЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ

2006 = 100, в сопоставимых ценах, в процентах



Достигнув минимальных значений в 2010 году, показатели отрасли растениеводства уверенно устремились вверх, по итогам 2016 года хозяйства всех категорий превысили уровень 2006 года более чем на 14%.

В том же 2011г. вперед и вверх стартовала отрасль животноводства, придя к финишной черте с результатом, почти на 41% превышавшим первоначальный результат.

К тому же, по масштабам производства отрасль животноводства вне конкуренции. Ее удельный вес в совокупной стоимостной величине на протяжении десятилетнего периода колебался в районе двух третей областной величины, впервые превысив семидесятипроцентный рубеж в 2016 году.

Таким образом, на фоне дальнейшего угасания молочного и яичного производства (56% и 50% к уровню 2006 года соответственно), мясное животноводство за этот период утроило выпуск продукции.

Нарращивание объемов производства мяса свиней и птицы в мясном потенциале способствовало тому, что стоимость валовой продукции сельского хозяйства области в 2016 году составила в сопоставимой оценке свыше 56 % от уровня 1990 года, превзойдя собственный результат 2006 года на 37 процентных пунктов.

**ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ВСЕРОССИЙСКИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЕРЕПИСЕЙ
2006 и 2016 годов
В РАЗРЕЗЕ КАТЕГОРИЙ ХОЗЯЙСТВ ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

	Хозяйства всех категорий		в том числе сельскохозяйственные организации	
	2006	2016	2006	2016
	Число организаций (хозяйств)	х	х	1137	765
осуществлявшие сельскохозяйственную деятельность в I полугодии в процентах от общего числа соответствующей категории организаций (хозяйств)	х	х	710,0	506,0
Общая земельная площадь, га	4572394,4	1202267,8	4339088,0	970516,9
из нее сельскохозяйственные угодья	2007660,8	991709,8	1819796,0	782861,9
в том числе:				
пашня	1083392,3	544124,7	1036541,0	478130,6
сенокосы	251364,9	100791,0	210703,0	67910,8
пастбища	344036,7	88484,4	332635,0	80603,4
многолетние насаждения	4722,5	5292,2	231,0	12,7
залежь	324144,4	253017,5	239686,0	156204,4
Из общей площади сельскохозяйственных угодий фактически использовались, га	970589,4	651578,0	871839,0	545372,9
в процентах от общей площади сельскохозяйственных угодий соответствующей категории хозяйств	48,3	65,7	47,9	69,7
Посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай, га	621697,0	517408,0	578248,1	455147,1
в том числе:				
зерновые и зернобобовые культуры	118287,7	76682,3	112440,0	63956,7
технические культуры	13833,4	8123,6	13367,0	6619,5
картофель	19511,3	16165,3	2523,5	4859,6
овощные и бахчевые культуры ¹⁾	3647,8	2649,3	381,9	632,4
кормовые культуры	466416,8	413787,5	449535,7	379078,9
Площади многолетних плодовых насаждений и ягодных культур, га	4633,4	5017,4	172,3	7,2
в том числе:				
семечковые культуры	1775,8	2082,5	38,3	***
косточковые культуры	1455,0	1882,7	-	***
орехоплодные культуры	3,4	16,5	-	-
субтропические культуры	-	0,2	-	-
цитрусовые культуры	0,0	0,2	-	-
ягодники ²⁾	1403,0	1035,4	134,0	***

Продолжение

	Хозяйства всех категорий		в том числе сельскохозяйственные организации	
	2006	2016	2006	2016
	Поголовье сельскохозяйственных животных, голов			
Крупный рогатый скот	270312	114001	189701	79629
из него коровы	119351	49079	80116	33864
Молочный крупный рогатый скот	266298	100604	185736	70438
Мясной крупный рогатый скот	4014	13397	3965	9191
Свины	120838	496770	77586	485609
Овцы и козы	74873	56702	2146	9294
Овцы	51525	41520	1968	8943
Козы	23348	15182	***	351
Птица	2351163	3774658	1661628	3175944
Птица сельскохозяйственная	2338204	3746544	1649779	3173474
в том числе:				
куры	2301013	3681888	1649690	3170900
утки	20767	30390	***	1454
гуси	13027	23524	***	492
индейки	3119	7474	-	***
цесарки	278	3268	-	512
Прочие виды птицы	12959	28114	11849	2470
Лошади	5675	3263	3171	2122
Кролики домашние	80138	111662	613	17922
Пчелы медоносные (семьи), шт.	37077	33740	70	399
Наличие сельскохозяйственной техники, единиц				
Тракторы	15584	13125	8651	3443
Комбайны:				
зерноуборочные	1340	423	1254	342
картофелеуборочные	254	128	192	82
кормоуборочные	507	252	491	217
Установки доильные	1120	601	949	333
Плуги	5171	1356	2294	922
Косилки	3842	1208	1605	826
Сеялки	1385	734	1255	547

Продолжение

	Хозяйства всех категорий		в том числе	
			сельскохозяйственные организации	
	2006	2016	2006	2016
В среднем на одну организацию (хозяйство, объединение):				
численность работников, человек ³⁾	x	x	42	25
общая земельная площадь, га	x	x	3816,3	1268,6
площадь сельскохозяйственных угодий, га	x	x	1600,5	1023,3
общая посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай, га ⁴⁾	x	x	906,3	1022,8
поголовье сельскохозяйственных животных, голов ⁵⁾	x	x		
крупный рогатый скот	x	x	323	343
из него коровы	x	x	141	158
свиньи	x	x	465	25558
птица	x	x	79125	138085

	в том числе			
	крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели		личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан	
	2006	2016	2006	2016
Число организаций (хозяйств)	3621	983	399763	402412
осуществлявшие сельскохозяйственную деятельность в I полугодии в процентах от общего числа соответствующей категории организаций (хозяйств)	615,0	523,0	280466,0	257563,0
	17,0	53,2	70,2	64,0
Общая земельная площадь, га	121117,0	81154,9	96061,1	134592,4
из нее сельскохозяйственные угодья	95394,0	78893,7	84632,5	120047,4
в том числе:				
пашня	26490,0	53431,9	16923,2	10983,1
сенокосы	11273,0	9732,0	29262,7	23148,2
пастбища	10072,0	3601,3	1327,7	4279,7
многолетние насаждения	36,0	230,9	2472,4	3621,5
залежь	47523,0	11897,6	34646,5	78014,9
Из общей площади сельскохозяйственных угодий фактически использовались, га	43215,0	61166,4	49986,0	42032,4
в процентах от общей площади сельскохозяйственных угодий соответствующей категории хозяйств	45,3	77,5	59,1	35,0
Посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай, га	23110,3	51400,4	16894,8	9280,6
в том числе:				
зерновые и зернобобовые культуры	5122,1	12227,3	705,4	494,9
технические культуры	456,1	1461,0	6,5	41,9
картофель	1319,4	3259,3	13034,2	6944,4
овощные и бахчевые культуры ¹⁾	177,7	125,9	2311,8	1418,4
кормовые культуры	16035,0	34326,9	836,8	381,1
Площади многолетних плодовых насаждений и ягодных культур, га	7,3	13,1	2471,7	3570,3
в том числе:				
семечковые культуры	2,9	8,8	933,9	1503,1
косточковые культуры	1,1	***	866,1	1367,4
орехоплодные культуры	***	-	0,7	11,9
субтропические культуры	-	-	-	0,2
цитрусовые культуры	-	-	0,0	0,2
ягодники ²⁾	3,1	2,7	670,8	687,5

	в том числе			
	крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели		личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан	
	2006	2016	2006	2016
Поголовье сельскохозяйственных животных, голов				
Крупный рогатый скот	8353	9007	72203	25365
из него коровы	3420	3814	35773	11401
Молочный крупный рогатый скот	8304	6890	72203	23276
Мясной крупный рогатый скот	49	2117	-	2089
Свиньи	2020	1604	41136	9550
Овцы и козы	2290	8415	70033	38926
Овцы	2211	7838	47346	24730
Козы	79	577	22687	14196
Птица	3242	13394	683379	583456
Птица сельскохозяйственная	2537	10551	682978	560655
в том числе:				
куры	1826	6255	646772	503078
утки	304	1293	20237	27588
гуси	254	2774	12725	20132
индейки	141	89	2978	7246
цесарки	***	140	266	2611
Прочие виды птицы	705	2843	401	22801
Лошади	137	112	2367	1029
Кролики домашние	2499	9812	76671	83558
Пчелы медоносные (семьи), шт.	471	905	36160	32289
Наличие сельскохозяйственной техники, единиц				
Тракторы	827	848	6106	8834
Комбайны:				
зерноуборочные	86	81	x	x
картофелеуборочные	62	46	x	x
кормоуборочные	16	35	x	x
Установки доильные	59	24	112	244
Плуги	406	434	x	x
Косилки	317	382	x	x
Сеялки	130	187	x	x

	в том числе			
	крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели		личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан	
	2006	2016	2006	2016
В среднем на одну организацию (хозяйство, объединение):				
численность работников, человек ³⁾	4	3	х	х
общая земельная площадь, га	33,4	82,6	0,2	0,3
площадь сельскохозяйственных угодий, га	26,3	80,3	0,2	0,3
общая посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай, га ⁴⁾	52,3	138,5	0,1	0,0
поголовье сельскохозяйственных животных, голов ⁵⁾ :				
крупный рогатый скот	33	44	2	3
из него коровы	14	20	1	2
свиньи	21	45	2	2
птица	38	135	12	16

¹⁾ Включая овощи закрытого грунта по личным подсобным и другим индивидуальным хозяйствам граждан и некоммерческим объединениям.

²⁾ Включая ягодники в междурядьях сада.

³⁾ В расчете на одну организацию (хозяйство), без учета подсобных сельскохозяйственных предприятий несельскохозяйственных организаций, осуществлявших сельскохозяйственную деятельность в I полугодии.

⁴⁾ В расчете на одну организацию (хозяйство), имевшую общую посевную площадь.

⁵⁾ В расчете на одну организацию (хозяйство), имевшую поголовье скота соответствующего вида.

Впервые в истории – сельскохозяйственная микроперепись – 2021!

Спустя 5 лет после проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016г., на всей территории Российской Федерации с 1 по 30 августа 2021г. проводилась первая в истории сельскохозяйственная микроперепись (далее СХМП). В ее проведении на территории Тверской области приняли участие 600 переписчиков, 100 инструкторов районного уровня, 80 уполномоченных по вопросам проведения СХМП и их заместителей.

Отличительной особенностью СХМП – 2021 было широкое применение современных способов сбора информации. Сельскохозяйственные организации, крестьянско-фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели отчитывались через систему WEB-сбора Росстата. А все переписчики работали на планшетных компьютерах. Во время проведения переписи 2016г. планшетами был обеспечен только каждый второй переписчик. Применение новых технологий позволило получить более качественную информацию и ускорить получение сводных итогов.

В результате проведения сельскохозяйственной микропереписи было переписано:
718 – сельскохозяйственных организаций, из них 78% в электронном виде;
532 – крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателя, из них 72% в электронном виде;
289199 – личных подсобных хозяйств (0,4% получено отказов в проведении опроса из-за эпидемиологической ситуации в стране и области, личностных интересов);
1158 – некоммерческих товариществ.

ПРОГРАММЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЕРЕПИСЕЙ

ВСХП-2016	МИКРОПЕРЕПИСЬ-2021
- Общая характеристика объекта переписи	- Общая характеристика объекта переписи
- Виды экономической деятельности	- -
- Трудовые ресурсы и их демографические характеристики	- -
- Земельные ресурсы и их структура	- Сельскохозяйственные угодья, посевные площади и их структура
- Площади сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений (по видам)	- Площади сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений (по видам)
- поголовье сельскохозяйственных животных (по видам)	- поголовье сельскохозяйственных животных (по видам)
- Реализация сельскохозяйственной продукции	- -
- Производственная инфраструктура, технические средства и технологии	- Производственная инфраструктура
- Условия ведения хозяйственной деятельности	- Получение кредитных средств и субсидий (дотаций)

По итогам проведенной сельскохозяйственной микропереписи будет разработан уточненный прогноз развития сельского хозяйства, выработаны меры экономического воздействия в целях повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

В ходе проведения микропереписи получены сведения по категориям сельхозпроизводителей, которые в межпереписной период наблюдаются выборочно или по которым наблюдение не проводится. Будут скорректированы коэффициенты досчета на необследуемую часть хозяйств населения в межпереписной период, актуализированы генеральные совокупности сельскохозяйственных производителей. Все это позволит повысить качество и достоверность данных текущего статистического наблюдения в межпереписной период.

Основные фонды составляют важнейшую часть национального богатства России. 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 – это произведенные активы, используемые неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров и оказания услуг. К основным фондам относятся здания, сооружения, машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование (ИКТ), транспортные средства, культивируемые биологические ресурсы животного и растительного происхождения, неоднократно дающие продукцию, и другие виды основных фондов.

Отличительной чертой основных фондов является не возможность их длительного существования, а способность многократно или непрерывно использоваться в производстве в течение длительного времени. Некоторые товары могут быть долговечны физически, но используются лишь однократно (например, уголь), поэтому не относятся к основным фондам. Аналогично, не относятся к основным фондам растения и животные, каждое из которых дает продукцию лишь однажды и не применяется для многократного получения урожая, молока, шерсти и других продуктов.

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 условиях инфляционного роста цен на продукцию фондообразующих отраслей, когда основные фонды учитываются в различной оценке, и прямое сравнение их показателей становится невозможным из-за несопоставимости применяемых ценовых определений, актуальной становится задача переоценки баланса основных фондов, составленного в смешанной оценке по балансовой стоимости, в единые, сопоставимые цены.

В целях обеспечения сопоставимости основных фондов, для отражения их реальной динамики, при расчетах внутригодовых показателей за ряд лет показатели наличия и движения основных фондов пересчитываются в постоянные цены какого-либо базисного года. При этом базисные годы периодически меняются, для приближения к реальной структуре основных фондов. Например, в качестве постоянных цен после переоценки основных фондов в 1972-1973гг. использовались цены 1973г., затем последовательно цены 1990г., цены 2000 года и в настоящее время – цены 2010 года.

В балансах учитываются основные фонды по полному кругу организаций и включают стоимость основных фондов коммерческих (без субъектов малого

Основные фонды

предпринимательства), некоммерческих организаций области, субъектов малого предпринимательства, а также основных фондов, находящихся в собственности граждан.

ДИНАМИКА СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ПОЛНОМУ КРУГУ¹⁾

(в ценах соответствующих лет)

по полной учетной стоимости; на конец года

	Всего, млрд. рублей (с 1998г. – млн. рублей)	В процентах к предыдущему году, (в сопоставимых ценах)
1991	20	102,7
1992	399	102,0
1993	630	101,0
1994	10265	99,7
1995	44362	100,8
1996	122081	99,8
1997	131405	99,7
1998	162683	99,2
1999	160626	100,3
2000	188672	100,3
2005	368001	102,6
2010	729864	101,4
2015	1029363	102,1
2020	2889869	104,9

¹⁾ С учетом проводимых обязательных переоценок на 01.07.1992г. и далее на начало 1994-1997гг. для всех организаций; на начало 2003г. и 2007г. – для бюджетных организаций.

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, то есть 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. Необходимость регулярных переоценок в 90-е годы непосредственно связана с проводимыми мероприятиями по либерализации цен.

Основные фонды

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ КАЛИНИНСКОГО СОВНАРХОЗА РСФСР
В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ПЕРЕОЦЕНКИ на 1 января 1960 года
ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА¹⁾

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</i>							
- всего	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	-	-	-	-	-	-	-
<i>непроизводственные фонды - всего</i>	<i>1373</i>	<i>1666</i>	<i>29,1</i>	<i>368</i>	<i>75</i>	<i>121</i>	<i>18</i>
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	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ 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 на 8-12% 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.

Последняя обязательная переоценка основных фондов для всех организаций проводилась по состоянию на 1 января 1997 года; для бюджетных учреждений – по состоянию на 1 января 2007 года.

В настоящее время по российским стандартам бухгалтерского учета предусмотрена переоценка основных фондов коммерческих организаций, но она не является обязательной и проводится по желанию организации.

В соответствии с пунктом 15 ПБУ 6/01 «Учет основных средств» переоценка материальных основных фондов может проводиться по состоянию на конец года по восстановительной стоимости. Под ней понимается стоимость затрат, которые должна была бы осуществить организация, владеющая основными фондами, если бы она должна была полностью заменить их на аналогичные новые объекты по рыночным ценам и тарифам, существующим на дату переоценки. Рыночная стоимость основных фондов при переоценках материальных основных фондов не определяется.

Переоценка основных фондов организаций государственного сектора осуществляется в следующих случаях:

- переоценка основных средств, предназначенных для отчуждения не в пользу организаций государственного сектора, до справедливой стоимости;
- переоценка объектов недвижимого государственного (муниципального) имущества до кадастровой стоимости;
- переоценка основных средств, составляющих имущество казны.

**ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ПЕРЕОЦЕНКИ ¹⁾**

на начало года

	1992 ²⁾		1994	
	восстановительная стоимость, млрд. рублей	коэффициент переоценки, в разах	восстановительная стоимость, млрд. рублей	коэффициент переоценки, в разах
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-техническое 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, физкультура и социальное обеспечение	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
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

¹⁾ Без стоимости основных фондов, находящихся в собственности граждан.

²⁾ На 1 июля.

Основные фонды

НАЛИЧИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ

(в сопоставимых ценах)

на конец года; млн. рублей

	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Всего	8376	11401	15030	19253	17650	20486
в том числе:						
промышленность	2185	2953	4071	5101	4834	4523
сельское хозяйство	1395	2003	2539	3634	2867	2680
лесное хозяйство	13	23	43	88	20	42
строительство	215	364	472	634	503	394
транспорт	984	1481	1982	2185	2527	2751
связь	75	102	131	184	198	175
торговля и общественное питание	188	253	327	408	309	405
материально-техническое снабжение и сбыт	46	66	83	82	94	84
заготовки	32	37	42	57	42	27
жилищно-коммунальное хозяйство и производ- ственные виды бытового обслуживания	2171	2723	3586	4817	4527	7657
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	233	289	345	409	432	394
образование	490	561	646	680	673	720
культура и искусство	86	95	106	117	103	107
наука и научное обслуживание	74	168	280	373	107	96
прочие отрасли	189	283	377	484	414	431

ТЕМПЫ РОСТА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

(в сопоставимых ценах)

в процентах к предыдущему году

	1976	1980	1985	1990	1995	2000
Всего	107,8	106,2	104,0	109,2	109,0	96,1
в том числе:						
промышленность	106,6	105,6	104,4	106,4	98,3	92,2
сельское хозяйство	107,6	108,7	103,2	119,8	114,0	98,4
лесное хозяйство	115,4	127,8	116,2	133,3	57,1	89,4
строительство	117,2	111,3	102,2	104,8	97,1	74,9
транспорт	116,3	107,6	103,1	103,6	96,8	80,0
связь	109,3	103,0	105,6	107,0	106,5	87,9
торговля и общественное питание	107,4	104,5	103,2	103,3	84,4	145,7
материально-техническое снабжение и сбыт	115,2	108,2	100,0	92,1	93,1	102,4
заготовки	103,1	100,0	102,4	118,8	95,4	79,4
жилищно-коммунальное хозяйство и производ- ственные виды бытового обслуживания	105,0	104,7	105,6	110,6	148,0	105,4
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	105,6	105,1	102,1	106,5	75,8	99,5
образование	105,3	101,6	100,5	102,6	106,5	88,2
культура и искусство	104,6	101,1	100,0	109,3	74,6	102,9
наука и научное обслуживание	109,4	112,0	109,4	106,0	80,4	77,4
прочие отрасли	110,6	106,0	103,3	105,2	111,6	112,2

СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ

на конец года, в процентах

	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:						
промышленность	26,2	25,7	26,6	26,5	29,0	15,1
сельское хозяйство	14,2	15,7	15,5	16,4	16,9	9,6
лесное хозяйство	0,2	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2
строительство	2,6	3,1	3,1	3,3	2,4	1,0
транспорт	11,5	12,9	13,1	11,4	10,4	18,5
связь	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	0,8
торговля и общественное питание	2,2	2,2	2,1	2,1	1,6	1,0
материально-техническое снабжение и сбыт	0,5	0,6	0,5	0,4	0,7	0,3
заготовки	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
жилищно-коммунальное хозяйство и производ- ственные виды бытового обслуживания	26,0	23,8	23,9	25,1	24,8	44,6
здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	2,8	2,5	2,3	2,1	2,5	1,8
образование	5,9	4,8	4,2	3,5	3,8	2,7
культура и искусство	1,0	0,8	0,7	0,6	0,9	0,7
наука и научное обслуживание	0,8	1,4	1,8	2,0	0,6	0,4
прочие отрасли	4,8	5,1	4,7	4,8	4,9	3,2

**НАЛИЧИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ОБЛАСТИ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(в сопоставимых ценах 2000г.; 2015г. – в сопоставимых ценах 2010г.)

на конец года

	2005		2010		2015	
	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу
Всего	421239	100	471257	100	1386478	100
Сельское хозяйство, охота, и лесное хозяйство	29572	7,0	28382	6,0	85528	6,2
Рыболовство, рыбоводство	283	0,1	279	0,1	354	0,0
Добыча полезных ископаемых	56	0,0	82	0,0	567	0,0
Обрабатывающие производства	23468	5,6	35244	7,5	156888	11,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	43907	10,4	52998	11,2	261830	18,9
Строительство	2270	0,5	2819	0,6	20696	1,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	7146	1,7	9540	2,0	35744	2,6
Гостиницы и рестораны	3521	0,8	3599	0,8	22099	1,6
Транспорт и связь	127272	30,2	147262	31,2	452427	32,6
Финансовая деятельность	1125	0,3	1365	0,3	8771	0,6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	146399	34,8	146671	31,1	218784	15,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	12215	2,9	14122	3,0	33121	2,4
Образование	9744	2,3	10951	2,3	32792	2,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	8313	2,0	9996	2,1	35021	2,5
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	5948	1,4	7947	1,7	21856	1,6

ТЕМПЫ РОСТА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

(в сопоставимых ценах)

в процентах к предыдущему году

	2005	2010	2015
Всего	102,6	101,4	102,1
Сельское хозяйство, охота, и лесное хозяйство	94,8	106,3	103,0
Рыболовство, рыбоводство	93,4	98,7	106,6
Добыча полезных ископаемых	100,0	118,5	102,1
Обрабатывающие производства	101,5	105,5	102,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	120,3	102,5	102,5
Строительство	103,4	114,7	100,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100,5	105,6	105,7
Гостиницы и рестораны	103,2	103,3	100,4
Транспорт и связь	101,5	101,4	101,4
Финансовая деятельность	105,5	106,0	97,8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	101,2	98,7	102,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	105,3	99,5	99,9
Образование	99,2	101,7	101,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	99,8	114,6	103,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	101,4	106,0	103,2

**НАЛИЧИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2020 ГОДУ**

на конец года

	<i>Млн. рублей</i>	<i>В процентах к итогу</i>
Всего	2889869	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	69917	2,9
Добыча полезных ископаемых	401	0,0
Обрабатывающие производства	156955	4,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	286916	10,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	9443	0,3
Строительство	20124	0,5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	44470	1,6
Транспортировка и хранение	573364	16,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	13173	0,4
Деятельность в области информации и связи	46225	1,2
Деятельность финансовая и страховая	8807	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1532666	58,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая	7995	0,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	6850	0,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	48705	1,6
Образование	27070	0,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	26503	0,7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	8023	0,2
Предоставление прочих видов услуг	2262	0,1

Основные фонды

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 полного износа (разница между полной учетной и остаточной балансовой стоимостью) к полной учетной стоимости основных фондов на конец года, в процентах.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ОБНОВЛЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ, СТЕПЕНЬ ИЗНОСА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ всего по области

в процентах

Годы	Коэффициент (в сопоставимых ценах)		Степень износа
	обновления	ликвидации	
1990	5,0	2,7	...
1995	1,5	2,2	38,9
2000	1,2	1,3	42,2
2005	3,4	1,5	45,4
2010	2,7	1,7	47,4
2015	2,4	0,5	49,7
2016	6,7	0,8	47,8
2017	2,4	0,4	47,8
2018	4,5	0,4	47,6
2019	5,3	0,3	44,8
2020	5,4	0,2	44,6

Первоначально древнейшие сухопутные дороги были связаны с течением рек. Первое летописное свидетельство о сухопутном движении вдоль верхней Волги относится к 1015 году.

Сам термин «дорога» появился только в XII веке как определение пути, по которому шло войско. В это же время сложилась главная сухопутная дорога от Новгорода до Владимира, которая в пределах Тверского Поволжья проходила через Торжок, до устья Тверцы, далее по левому берегу Волги, в районе Калязина поворачивала на юг и шла через Переславль-Залесский и Юрьев-Польский.

После присоединения к Москве в 1485 году Тверское княжество было включено в общую дорожную систему Московии, став важным транспортным узлом на пути из новой российской столицы к новгородским землям.

На новый уровень развития дорожное хозяйство Тверской губернии вышло в 1720 году, когда по указу Петра I началось строительство «перспективной» дороги между Москвой и Петербургом, пересекавшей Тверскую губернию на протяжении 220 верст по территории Тверского, Новоторжского и Вышневолоцкого уездов.

В 1746 году при правлении Елизаветы Петровны работы по строительству главной трассы империи были завершены. Длина пути составила 778 км.

В 1817 году начались работы по строительству первого русского шоссе между Москвой и Санкт-Петербургом. 187,3 версты трассы проходили по территории Тверской губернии. При этом тверские участки дороги признавались почти образцовыми.

В 1833 году была разработана схема шоссейных дорог. Ее правилами предусматривалось разделение дорог на пять классов. К первому относились дороги главные, государственные – в 60 сажень ширины, ко второму – дороги больших сообщений – 30 сажень, к третьему – дороги обыкновенных почтовых сообщений – из губернии в губернию – те же 30 сажень, к четвертому – уездных торговых и почтовых сообщений – также 30 сажень, к пятому – дороги сельские и полевые – ширина не регламентировалась. Подавляющая часть путей Тверской губернии относилась к последним трем классам.

Состояние дорожной сети губернии на рубеже XIX-XX веков отличалось неравномерностью по разным уездам. В Тверском уезде преобладали замощенные пути длительного пользования. На его территории к 1902 году существовало 155 верст дорог с твердым покрытием. На втором месте значился Новоторжский уезд – его земство располагало 63 верстами таких дорог. Но были такие уезды, например, Весьегонский, Бежецкий и Зубцовский, которые почти не имели дорог такого типа.

Грунтовых путей в Тверском уезде было относительно мало: всего 51 верста. Для сравнения в Осташковском уезде – 494 версты, в Ржевском уезде – 236 верст, в Бежецком уезде – 212,4 версты.

По плотности сети земских грунтовых дорог отдельные уезды губернии распределялись следующим образом – Осташковский (32,4 сажени грунтового пути на 1 квадратную версту), Зубцовский (32 сажени), Ржевский (31,8 сажени), Калязинский (24,1 сажени), Тверской (7,3 сажени).

Со временем экономическая жизнь губернии развивалась. Сильный толчок этому развитию дали железные дороги. На линиях железных дорог постепенно выросли и

окрепи новые торгово-экономические центры. Понадобились новые дороги – подъездные пути к новым экономическим центрам. Некоторые из них приобрели значение важных междуездных трактов.

Статистико-экономическое исследование грунтовых дорог Тверской губернии (1907 год)

Вопрос о статистико-экономическом исследовании грунтовых дорог в Тверском уездном земстве поднимался и обсуждался не один раз, поскольку их протяженность была основной внутри губернии.

В 1907 году губернское земское собрание снова вернулось к этому вопросу и поручило управе «произвести означенное исследование в течение ближайшего времени» [6].

Задачами исследования было выявление наиболее важных в экономическом отношении грунтовых дорог губернии и установление степени грузонапряженности каждой из них.

В качестве основного материала при этой работе использованы составленные уездными земствами списки дорог, «содержание которых производится земством или же признано желательным принять на земский учет в ближайшем будущем» [6].

Для проведения исследования были разработаны опросные бланки. Опросный бланк состоял из двух частей.

Уездъ Волость

Корреспондентъ

IX. Наиболее важныя дороги.

<p>1. Укажите наиболее важныя для Вашей мѣстности грунтовыя дороги. Перечислите селенія, черезъ которыя онѣ проходятъ.</p>	<p>2. Какое значеніе имѣетъ каждая изъ этихъ дорогъ: куда и зачѣмъ по нимъ ѣздить; какія мѣстности пользуются дорогами; большое ли по нимъ движеніе; въ какое время больше всего ѣздить и т. д.</p>
--	---

Уездъ Волость

Корреспондентъ

X. Наиболее важныя мосты и переправы.

Укажите самыя важныя и нужныя для Вашей мѣстности мосты и переправы.

№ № по порядку.	На какой рѣкѣ (наваніе ея).	Постоянный мостъ, временный или паромная переправа.	Около какого селенія.	Гѣмъ содержитъ мостъ въ настоящее время.	На какомъ трактѣ или дорогѣ расположенъ мостъ или переправа и какое имѣютъ они значеніе.

В проведении опроса были задействованы сельские старосты, волостные правления, страховые агенты, владельцы промышленных и торговых заведений, владельцы крупных имений.

На основании исследования была установлена примерная грузонапряженность каждой грунтовой дороги, степень ее важности. Причем грузонапряженность была исчислена как для всей дороги в целом, так и по отдельным ее участкам.

Состояние дорожной сети

В разработанную сеть дорог по всей губернии вошло 212 трактов, играющих наиболее крупную роль в экономической жизни уезда (*протяженность этих трактов равна 6575 верст*). В качестве побочных ветвей в исследовании отмечены еще 146 проселочных дорог (*протяженностью 2198^{1/2} верст*). Общая протяженность изученных дорог «со стороны их грузонапряженности равняется 8773^{1/2} верст».

Результаты статистико-экономического исследования грунтовых дорог Тверской губернии нашли отражение в материалах Тверского губернского земства, изданных в 1911 году.

По отдельным уездам количество «описанных в настоящем исследовании» грунтовых дорог и их протяженность «выражается следующими величинами»:

Уезды	Наиболее важные дороги, вошедшие в разработанную сеть		Побочные ветви дорог		Общее протяжение обследованных дорог, верст
	их число	протяженность, верст	их число	протяженность, верст	
Тверской	15	494 ^{1/2}	26	307 ^{1/2}	802
Бежецкий	16	540	12	267	807
Весьегонский	18	791	15	210	1001
Вышневолоцкий	22	784 ^{1/2}	8	147	931 ^{1/2}
Зубцовский	23	465	12	140	605
Калязинский	17	487 ^{1/2}	5	58 ^{1/2}	546
Кашинский	22	409 ^{1/2}	5	73	482 ^{1/2}
Корчевской	20	527 ^{1/2}	13	175 ^{1/2}	703
Новоторжский	13	483 ^{1/2}	7	143	626 ^{1/2}
Осташковский	20	748	10	186	934
Ржевский	10	355	2	22	377
Старицкий	16	489	31	469	958
По губернии	212	6575	146	2198 ^{1/2}	8773 ^{1/2}

«...Всех дорог, вошедших в сеть трактов междууездного значения, насчитывается 43, протяженность их равна 1011^{1/2} верст...».

ЧИСЛО И ПРОТЯЖЕННОСТЬ МЕЖДУУЕЗДНЫХ ДОРОГ ПО ОТДЕЛЬНЫМ УЕЗДАМ

Уезды	Число трактов междууездного значения	Их протяженность, верст
Тверской	6	187
Бежецкий	7	232
Весьегонский	2	27
Вышневолоцкий	3	105
Зубцовский	-	-
Калязинский	1	14 ^{1/2}
Кашинский	7	132
Корчевской	3	36
Новоторжский	6	147 ^{1/2}
Осташковский	-	-
Ржевский	4	51
Старицкий	4	79 ^{1/2}
Итого	43	1011 ^{1/2}

Результаты работы по исследованию грунтовых дорог (по первым 18 местам по степени важности из 43) приведены в следующей таблице [6]:

I. Тракты междууездного значенія; ихъ протяженіе и грузонапряженность.

№ тракт. по пор.	Уѣзды и тракты (въ скобахъ—нумерація трактовъ, принятая въ поуѣздныхъ очеркахъ).	Протяженіе тракта.		Общее число пользующихся трактомъ.		Общая грузонапряженность тракта (въ тысячахъ пудовъ).	Въ томъ числѣ грузы соседнихъ уѣздовъ.		На 1 вер. протяженія тракта въ границахъ данного уѣзда.		% груза соседнихъ уѣздовъ.
		Общес.	Въ проѣзд. даннаго уѣзда.	Селскій.	Дворовы.		Колл-чество (въ тыс. пуд.)	Какого уѣзда.	Дво-ровъ.	Тыс. пуд. груз.	
I. Тверской уѣздъ.											
1	Болокозамскій (№ 1)	76 1/2	51	203	6045	998,0	472,3	Старицкаго.	119	20,0	47,2
2	Нестерово—Гнилицкій (№ 2)	41	33	67	1811	361,6	142,7	"	55	11,1	39,6
3	Старицкій (№ 3)	—	36	64	2054	289,1	100,2	"	60	8,0	34,6
4	Бѣжецкій (№ 7)	70	33	397	12367	1019,0	831,4	Бѣжецкаго и Корчевскаго.	375	31,0	81,6
5	Рождество—Погорѣльцы—Горицы (вѣтвь α № 7-го)	14 1/2	4	215	5395	498,7	498,7	"	1349	124,7	100,0
6	Каблуковскій (№ 10)	—	30	21	929	123,1	70,0	Корчевскаго.	31	4,1	56,8
II. Бѣжецкій уѣздъ.											
7	Корчевскій (до с. Горицы) (№ 15)	48	39	91	3016	516,1	93,9	Корчевскаго.	77	13,4	18,0
8	Примоложскій (№ 8)	—	14	109	3338	353,5	196,8	Весьегонск.	238	25,2	55,7
9	Порѣцскій (№ 7)	—	30	202	7370	914,5	217,7	"	246	30,5	23,8
10	Молоковскій 1-е направл. (№ 9)	—	45	297	9368	371,5	135,1	"	208	8,3	36,1
11	Молоковскій 2-е направл. (№ 10)	—	29	303	9516	347,2	135,1	"	328	11,9	38,6
12	Краснохолмскій (№ 11)	—	30	337	10646	505,4	135,1	"	355	18,5	26,5
13	2-й уч. Вышневолоц. тр. (№ 5).	—	9	26	659	83,4	53,2	В.-Волоцкаго.	73	9,3	63,9
III. Весьегонскій уѣздъ.											
14	Краснохолмско-Бѣжецкій (№ 2)	39	9	47	1837	257,2	146,7	Бѣжецкаго.	204	28,6	57,8
15	Кр. Холмъ—с. Молоково (№ 4)	24	18	294	9344	323,1	56,9	"	389	13,5	17,5
IV. Вышневолоцкій уѣздъ.											
16	Брусевскій (№ 14)	—	38	144	2786	407,7	281,9	Весьегонскаго в 80,7 т. п.-транс. изъ Новгор. губ.	78	10,7	69,1
17	Николо-Теребанскій (№ 15)	—	35	67	2024	216,0	54,6	Весьегон. 37,2, Бѣжецкаго 17,4	58	6,1	25,3
18	Дворищи—Гарусово (№ 12)	—	32	75	1146	126,7	23,4	"	36	4,0	19,0

*) Въ т. ч. грузы Витскаго и Спаскаго винокуренныхъ заводовъ (27,6 тыс. пуд.), по недоомоту пропущенные въ поуѣздномъ очеркѣ.

**Протяженность и плотность автомобильных дорог общего пользования
Тверской области (1935-2020 гг.)**

Сеть автомобильных дорог интенсивно развивалась в XX веке. На начало века регион имел только 155 вёрст каменных дорог.

ПРОТЯЖЕННОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

	<i>тыс. км</i>						
	1935	1940	1950	1960	1970	1980	1990
Автомобильные дороги – всего	...	...	...	10,3	9,8	10,2	9,4
Из общей протяженности автодорог – дороги с твердым покрытием – всего	2,0	2,1	2,0	2,7	5,4	7,7	9,3
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием, км на 1000 кв. км территории	19	20	30	32	64	92	111

	<i>Окончание</i>					
	1995	2000	2005	2010 ¹⁾	2015 ¹⁾²⁾	2020 ¹⁾²⁾
Автомобильные дороги – всего	14,2	16,1	16,1	18,6	33,5	35,4
Из общей протяженности автодорог – дороги с твердым покрытием – всего	13,7	15,0	15,1	15,5	20,9	21,7
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием, км на 1000 кв. км территории	163	178	179	184	248	257

¹⁾ Включая дороги местного значения, в связи с изменением классификации дорог.

²⁾ Изменение методологии учета автомобильных дорог местного значения.

Сегодня дорожное хозяйство Тверской области представляет собой сложный инженерный, имущественный, организационно-технический комплекс, включающий автомобильные дороги общего пользования федерального, регионального или межмуниципального, местного значения со всеми сооружениями, необходимыми для их нормальной эксплуатации, а также организациями по ремонту и содержанию этих дорог.

Тверская область является одной из крупнейших в Центральном федеральном округе по протяженности автомобильных дорог и занимает по этому показателю второе место после Московской области.

СПЛОШНОЙ УЧЕТ ОБЪЕМА РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Рынок алкогольной продукции играет огромную роль как сфера экономики, которая впечатляет своими объемами производства и потребления этой продукции. Государство регламентирует и осуществляет контроль за оборотом алкогольной продукции, пополнение государственного бюджета происходит за счет акцизов.

Немного из истории потребления и учета алкоголя.

В истории человечества тема алкогольных напитков занимала особое место. Обнаруженные сосуды каменного века с остатками ферментированных напитков позволяют судить о том, что производство и употребление алкогольных напитков существовало уже в эпоху неолита.

В 1913 году в Твери было огромное количество питейных заведений на любой вкус и кошелек: классические рестораны и трактиры – заведения и с едой, и с выпивкой; портерные лавки, в которых торговали прежде всего пивом; ренсковые погреба – интересный формат, часто упоминаемый в литературе: винная торговля навывнос.

Изучая окладные книги уездных управ начала XX века, следует отметить, что торговая сеть Тверской губернии в дореволюционный период представляла собой мелкие торговые заведения, более половины которых приходилось на мелочные лавки. Кроме мелочных лавок около 7% в количестве торговых заведений занимали казенные винные и пивные лавки.

Данные о количестве проданного вина отражались в отчетах по губернии. Такой статистический отчет за 1913 год выглядел следующим образом:

КОЛИЧЕСТВО ВИНА (ВЕДЕР 40°), ПРОДАННОГО В 1913 ГОДУ ИЗ ВИННЫХ СКЛАДОВ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ

Уезды	За 1913 год		Число жителей (об. пол.) на 1 января 1913г., человек
	ведер	на 1 жителя (об. п.)	
Тверской	189967,0	0,79	240351
Бежецкий	188297,6	0,57	330032
Весьегонский	116052,1	0,58	199384
Вышневолоцкий	139940,4	0,60	231856
Зубцовский	84426,8	0,59	144182
Калязинский	91139,2	0,57	160082
Кашинский	109301,5	0,65	167251
Корчевской	126875,4	0,78	162270
Новоторжский	132332,2	0,65	203919
Осташковский	122241,1	0,71	171013
Ржевский	161982,0	0,83	195244
Старицкий	135733,1	0,66	204818
По губернии за 1913г.	1598288,4	0,66	2410402
По губернии за 1912г.	1424875,2	0,60	2378588

Сплошной учет объема розничной продажи алкогольной продукции стал одной из мер государственного регулирования потребительского рынка алкогольных напитков и был введен в Российской Федерации с 2007 года.

В розничной торговле лицензирование деятельности, связанной с реализацией алкогольной продукции, отсутствовало до 2006 года. Сплошным образом обследовались только крупные и средние организации, а данные по субъектам малого предпринимательства оценивались на основе квартальных и годовых выборочных статистических наблюдений.

Федеральный закон № 102-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон о государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции», принятый 21 июля 2005 года, определил меры, принимаемые органами государственной власти по снижению потребления алкоголя и ослаблению последствий пьянства и алкоголизма.

Статья 26 этого закона запрещала розничную продажу алкогольной продукции без представления в установленный срок в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий межотраслевую координацию и функциональное регулирование в сфере государственной статистики, сведений об объеме розничной продажи алкогольной продукции. Во исполнение этой статьи закона было принято Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2005 г. № 845 «О представлении сведений об объеме розничной продажи алкогольной продукции для проведения ежегодного сплошного учета объема розничной продажи алкогольной продукции».

Федеральной службе государственной статистики было поручено по согласованию с Министерством сельского хозяйства РФ, Министерством финансов РФ и Министерством экономического развития и торговли РФ, а также с участием других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти разработать и утвердить до 1 июля 2006 года форму сплошного учета объема розничной продажи алкогольной продукции и порядок ее заполнения.

Министерству сельского хозяйства РФ по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти до 1 июня 2006 года было поручено разработать и представить в Федеральную службу государственной статистики перечень видов алкогольной продукции, объем розничной продажи которых подлежит сплошному учету.

Органам государственной власти субъектов РФ и органам местного самоуправления были переданы полномочия по лицензированию розничной продажи алкогольной продукции и рекомендовано ежегодно до 1 февраля представлять территориальным органам Федеральной службы государственной статистики информацию о юридических лицах, имеющих лицензию на розничную продажу алкогольной продукции.

В Постановлении Правительства РФ от 30 декабря 2005 года № 845 была определена обязанность всех юридических лиц, осуществляющих розничную продажу алкогольных напитков (индивидуальные предприниматели с 1 июля 2006 года были лишены права продавать алкогольную продукцию населению), ежегодно, по состоянию на 15 марта, представлять в органы государственной статистики сведения о количестве проданного алкоголя.

Сбор сведений осуществлялся на бланках формы № 1-учет «Учет объема розничной продажи алкогольной продукции».

Сплошной учет объема розничной продажи алкогольной продукции

Бланк формы включал в себя сведения об основных показателях деятельности организации (уставной капитал, среднюю численность работников, число магазинов (павильонов), площадь их торгового зала, число палаток, киосков, оборот розничной торговли организации), а также информацию о продаже алкогольной продукции по ее видам в декалитрах и в стоимостном выражении и запасах на конец отчетного года.

Источниками сведений, представляемых отчитывающимися организациями, были данные первичных учетных документов, регистров, счетов бухгалтерского учета, бухгалтерской отчетности, а также официальные учетные данные, содержащиеся в документах, перечень которых при совершении операций по обороту этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции был установлен Федеральным законом «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции».

Заполненный бланк формы подписывался руководителем отчитывающейся организации или уполномоченным им лицом.

В процессе сбора сведений для осуществления контроля производилась сверка по каждой организации данных формы № 1-учет с данными деклараций об объемах розничной продажи алкогольных напитков, представляемых в Росалкогольрегулирование.

Основные итоги сплошного учета розничной продажи алкогольной продукции за 2006-2015 годы представлены в следующих таблицах.

КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ И ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РОЗНИЧНУЮ ПРОДАЖУ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

	2006	2007	2008	2009	2010
Всего	594	736	816	891	912
в том числе:					
коммерческие предприятия, не относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства	124	51	34	31	33
средние предприятия		21	33	25	17
малые предприятия	470	199	204	255	270
микропредприятия		440	496	573	588
прочие организации	-	25	49	7	4

Окончание

	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	909	893	963	990	962
в том числе:					
коммерческие предприятия, не относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства	31	32	38	32	40
средние предприятия	13	10	6	8	4
малые предприятия	261	294	266	221	229
микропредприятия	604	557	650	728	686
прочие организации	-	-	3	1	3

РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ И ПИВА

тыс. дкл

	2006		2007	
	всего	в том числе импортного производства	всего	в том числе импортного производства
Алкогольная продукция – всего	х	х	х	х
из неё:				
водка и ликероводочные изделия	1493,4	74,6	1871,0	85,6
из них:				
ликероводочные изделия с объемной долей этилового спирта до 25% (включительно)	127,0	9,0	318,4	14,2
водки	1264,5	60,6	1486,0	67,1
Вина виноградные – всего	799,3	98,3	971,7	150,0
из них:				
вина натуральные (столовые)	436,5	62,6	715,1	114,5
Вина плодовые (включая сидры, медовые вина и напитки)	78,4	5,6	73,1	8,2
Вина шампанские и игристые	164,8	7,5	285,1	11,1
Коньяки, коньячные напитки и спирты коньячные (включая бренди, кальвадосы)	77,9	11,3	97,4	17,6
Напитки винные (виноградные и плодовые)	57,3	3,4	73,9	7,6
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	454,8	6,4	523,4	13,3
Пиво	1290,2	-	2035,9	96,5

Сплошной учет объема розничной продажи алкогольной продукции

Продолжение

	2008		2009	
	всего	в том числе импортного производства	всего	в том числе импортного производства
Алкогольная продукция – всего	х	х	х	х
из неё:				
водка и ликероводочные изделия	2052,9	112,2	1823,5	87,0
из них:				
ликероводочные изделия с объемной долей этилового спирта до 25% (включительно)	299,5	16,0	150,4	15,6
водки	1727,3	88,0	1566,1	48,8
Вина виноградные – всего	1289,8	229,3	768,3	147,5
из них:				
вина натуральные (столовые)	1060,0	194,5	549,2	127,1
Вина плодовые (включая сидры, медовые вина и напитки)	105,5	11,3	160,5	13,3
Вина шампанские и игристые	286,7	15,7	220,9	15,6
Коньяки, коньячные напитки и спирты коньячные (включая бренди, кальвадосы)	137,7	26,0	113,2	24,6
Напитки винные (виноградные и плодовые)	72,7	4,4	116,8	11,4
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	458,1	11,7	320,7	12,0
Пиво	2247,0	81,1	2426,7	162,3

Сплошной учет объема розничной продажи алкогольной продукции

Продолжение

	2010		2011	
	всего	в том числе импортного производства	всего	в том числе импортного производства
Спиртные напитки – всего	2250,2	111,6	2271,0	133,6
из них:				
водка	1477,0	49,2	1460,0	59,5
ликероводочные изделия с содержанием спирта до 25% (включительно)	147,3	6,8	98,0	7,5
ликероводочные изделия с содержанием спирта свыше 25%	122,1	18,0	80,3	22,0
коньяки, коньячные напитки (включая бренди, кальвадосы)	93,3	14,4	97,8	17,3
виски	12,9	7,3	17,1	15,1
напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	323,5	7,0	469,9	5,8
Винодельческая продукция – всего	1418,8	258,5	1332,0	283,2
из неё:				
вино	970,4	203,4	967,6	240,1
вино ликерное	...	...	...	...
вино фруктовое (плодовое)	133,7	30,3	92,9	13,4
вина шампанские и игристые	236,3	15,7	222,2	23,1
напитки винные	74,1	9,0	47,9	6,3
Пиво, кроме коктейлей пивных и напитка солодового	2084,1	93,6	2936,7	122,8
Напитки, изготавливаемые на основе пива	...	...	...	...
Прочая алкогольная продукция (сидр, пуаре, медовуха и др.)	...	...	...	...

Сплошной учет объема розничной продажи алкогольной продукции

Продолжение

	2012		2013	
	всего	в том числе импортного производства	всего	в том числе импортного производства
Спиртные напитки – всего	2304,2	261,5	1752,4	169,2
из них:				
водка	1445,4	97,2	1267,6	102,5
ликероводочные изделия с содержанием спирта до 25% (включительно)	138,2	22,0	76,9	4,2
ликероводочные изделия с содержанием спирта свыше 25%	145,7	34,7	101,5	18,3
коньяки, коньячные напитки (включая бренди, кальвадосы)	132,6	27,0	116,0	23,8
виски	35,8	21,3	25,4	16,7
напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	247,0	20,0	165,0	3,7
Винодельческая продукция – всего	1430,2	299,4	1061,9	208,8
из неё:				
вино	748,1	180,5	684,8	162,1
вино ликерное	10,4	3,5	10,6	1,9
вино фруктовое (плодовое)	140,5	19,2	96,6	13,2
вина шампанские и игристые	218,9	31,6	167,9	22,6
напитки винные	13,2	0,8	102,0	9,0
Пиво, кроме коктейлей пивных и напитка солодового	2696,0	188,0	3438,2	348,0
Напитки, изготавливаемые на основе пива	...	...	475,5	52,5
Прочая алкогольная продукция (сидр, пуаре, медовуха и др.)	...	...	9,4	1,6

Сплошной учет объема розничной продажи алкогольной продукции

Окончание

	2014		2015	
	всего	в том числе импортного производства	всего	в том числе импортного производства
Спиртные напитки – всего	1411,9	171,1	1269,5	118,2
из них:				
водка	927,8	69,6	885,9	54,1
ликероводочные изделия с содержанием спирта до 25% (включительно)	64,4	6,2	60,2	6,2
ликероводочные изделия с содержанием спирта свыше 25%	76,1	14,2	86,7	17,1
коньяки, коньячные напитки (включая бренди, кальвадосы)	103,5	20,3	94,2	14,1
виски	48,9	34,4	27,7	20,7
напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	191,2	26,4	114,8	6,0
Винодельческая продукция – всего	1214,3	244,7	1185,1	214,8
из неё:				
вино	665,4	177,9	637,1	156,7
вино ликерное	1,3	0,6	0,9	0,4
вино фруктовое (плодовое)	69,8	6,7	61,7	2,4
вина шампанские и игристые	213,9	39,9	202,2	31,9
напитки винные	263,9	19,6	283,2	23,4
Пиво, кроме коктейлей пивных и напитка солодового	4104,5	355,1	3995,8	263,3
Напитки, изготавливаемые на основе пива	321,4	7,0	487,4	21,2
Прочая алкогольная продукция (сидр, пуаре, медовуха и др.)	55,7	0,6	320,7	24,4

На основании полученных данных о продаже алкоголя по видам в декалитрах и процента содержания алкоголя в них органы статистики осуществляли расчет продажи алкогольных напитков в абсолютный алкоголь (чистый этиловый спирт).

**ПРОДАЖА АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ И ПИВА
В АБСОЛЮТНОМ АЛКОГОЛЕ**

	<i>Всего, тыс. декалитров</i>	<i>На одного жителя, литров</i>
2006	1559,9	11,2
2007	1494,8	10,8
2008	1455,5	10,6
2009	1470,4	10,8
2010	1438,8	10,6
2011	1376,1	10,2
2012	1400,8	10,5
2013	1296,5	9,8
2014	1155,9	8,8
2015	1113,9	8,5

Начиная с 2016 года, субъектом официального статистического учета, осуществляющим формирование и предоставление пользователям официальной статистической информации о продаже алкогольной продукции, является Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка (Росалкогольрегулирование).

Формирование официальной статистической информации об объемах продажи алкогольной продукции осуществляется Росалкогольрегулированием на основе сведений, содержащихся в Единой государственной автоматизированной информационной системе.

Среди множества публикуемых статистическими органами экономических показателей большое место отводится индексам цен.

Индексы цен были первыми экономическими индексами, которые стали регулярно публиковать с первой половины XIX века в Англии, затем в США, Германии, России и других странах.

Потребность в индексах цен особенно обостряется в период бурной инфляции. Инфляция середины XIX века, вызванная открытием новых месторождений драгоценных металлов в Америке, России и Австралии, является одной из причин усиления интереса к этому показателю. В 70-х годах Ласпейресом и Пааше были предложены широко используемые в наше время индексы, носящие их имена, впервые был применен среднегеометрический индекс цен.

Особенно большие последствия для развития системы индексов имела охватившая весь мир инфляция периода первой мировой войны и последующих 20-х годов. После этого в статистическую практику вошли индексы цен по набору потребительской корзины, ставшие прародителями современного индекса потребительских цен. Исторически первым индексом такого типа стал использовавшийся в России «бюджетный индекс цен», опытные исчисления которого были начаты в 1918 году, а в 20-е годы исчислявшийся Центральным бюро статистики труда.

Бюджетный индекс показывал изменение стоимости определенного набора жизненно необходимых предметов. В качестве весов, или «норм взвешивания бюджетного набора» брались натуральные количества потребления того или иного товара. Эти веса оставались постоянными в течение длительного промежутка времени исчисления индекса.

Первая попытка носила опытный характер, авторы задались целью исчислить стоимость нормального суточного пищевого пайка чернорабочего и индексировать ее. Ценовым материалом послужили розничные цены. Веса были исчислены, исходя из физиологических потребностей человека, занятого тяжелым физическим трудом. Источником послужили данные бюджетного обследования за 1918 год. Набор был ограничен продовольственными товарами (15 наименований), количество городов – 12.

В дальнейшем были исчислены бюджетные индексы по Москве и по всему СССР за период 1913-1924 гг. В основу был взят «нормальный пищевой набор взрослого едока», оценивавшийся в 2700 калорий.

Регистрация цен производилась по сети городских поселений, которая не оставалась постоянной, а постепенно расширялась по мере ликвидации различных фронтов гражданской войны. Так, в 1919 году это было 60-70 пунктов, а к 1921г. – 200.

В 1921 году в набор были введены одежда, обувь и хозяйственные предметы как представители непродовольственных товаров.

В 1922 году набор включал 24 наименования (15 пищевых и 9 непищевых: одежда и обувь – 4 товара, отопление и освещение – 3, прочие – 2 (табак и мыло), наблюдение за ценами велось в 100 городах, разделенных на 4 группы по численности населения. При исчислении среднероссийского индекса, средние по городам входили в расчет с весами, равными числу городов каждой группы. Эти веса, примерно, соответствовали соотношениям населения.

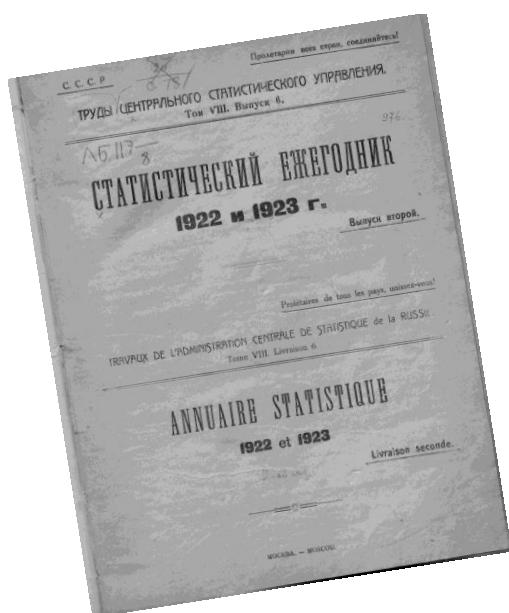
С 1 января 1924 года список городов был расширен до 229 единиц. При составлении списка городов стремились к тому, чтобы получить сеть, равномерно распределенную по территории Союза. Общее население городов, в которых регистрировались цены для бюджетного индекса, составляло 42% всей численности городского населения.

В 1924 году в набор бюджетного индекса были включены квартирная плата, коммунальные услуги и культурно-просветительские расходы.

Повышение доходов и изменения в структуре потребления, привели к необходимости реформирования расчета бюджетного индекса в 1926 году. По материалам изучения структуры потребления рабочих семей за 1924 и 1925 годы были определены нормы взвешивания для расчета бюджетного индекса. Впервые допускались различные нормы в зависимости от климата и потребностей работников разных регионов.

С развитием кооперативной торговли, бюджетный индекс стал считаться для частной торговли и по взвешенным ценам в зависимости от способа производства расходов рабочих бюджетов.

Бюджетные индексы публиковались по СССР в целом (общий индекс и по группам товаров набора) и по губернским городам в Статистических ежегодниках, издававшихся Центральным статистическим управлением.



**БЮДЖЕТНЫЙ ИНДЕКС СТАТИСТИКИ ТРУДА И ГОСПЛАНА
по СССР за 1913-1924 гг. (по 1 марта)**

В совзнаках, цены 1913г.=1

	1916	1917	1918	1919	1920	1921 (в тыс.)	1922 (в тыс.)	1923 (в млн.)	1924 (в млн.)
1913									1,00
1914									1,01
1915									1,30
1 января	1,43	2,94	20,76	164	2420	16,80	288	21,24	5457
1 февраля	1,50	3,10	26,95	203	3090	21,60	545	27,20	16310
1 марта	1,57	3,15	33,00	258	3810	27,60	1153	31,10	61920
1 апреля	1,63	3,35	43,20	336	4770	35,70	2524	39,21	...
1 мая	1,71	3,80	57,45	414	5780	42,70	4162	54,74	...
1 июня	1,79	4,50	70,60	516	6570	62,00	5087	77,55	...
1 июля	1,95	5,76	88,55	656	8140	80,70	5795	117,6	...
1 августа	2,11	6,55	101,00	750	9070	80,30	5589	194,8	...
1 сентября	2,17	6,80	93,50	814	9230	76,40	5995	335,4	...
1 октября	2,35	7,40	93,50	923	9620	81,90	7342	659,8	...
1 ноября	2,57	10,20	107,50	1360	10500	95,50	11560	1102	...
1 декабря	2,75	15,45	135,00	1790	12000	138,00	16440	2315	...

**БЮДЖЕТНЫЙ ИНДЕКС СТАТИСТИКИ ТРУДА И ГОСПЛАНА
по СССР за 1923-1925 гг. (по 1 января 1926г.)**

В червонном исчислении, цены 1913г.=100

	1923	1924	1925	1926
1 января	124,3	181,9	197,6	209,9
1 февраля	127,8	198,9	198,8	...
1 марта	133,5	206,4	204,4	...
1 апреля	132,2	208,1	213,6	...
1 мая	121,5	212,1	219,2	...
1 июня	140,7	202,4	214,2	...
1 июля	155,4	207,4	211,0	...
1 августа	183,9	213,6	193,5	...
1 сентября	170,9	201,5	186,7	...
1 октября	172,1	191,2	192,3	...
1 ноября	161,8	194,8	201,0	...
1 декабря	167,9	197,8	205,3	...

**БЮДЖЕТНЫЙ ИНДЕКС СТАТИСТИКИ ТРУДА И ГОСПЛАНА.
ИНДЕКСЫ по ГУБЕРНСКИМ ГОРОДАМ СССР**

Цены 1913г.=1

	Тверь	Владимир	Воронеж	Кострома	Москва	Ярославль
1922						
1 января	248	225	279	289	245	264
1 февраля	577	526	613	425	555	444
1 марта	1230	1270	1512	1101	845	1415
1 апреля	2811	2851	2610	2326	2229	-
1 мая	4418	3980	4395	3649	4595	3395
1 июня	5173	4597	5721	4824	4236	4181
1 июля	4582	5539	6276	4894	4431	5628
1 августа	6688	5530	5611	4892	6018	6143
1 сентября	5735	6060	7197	5368	5451	6353
1 октября	7406	8168	9157	7088	7029	8449
1 ноября	13880	12940	12620	11990	12530	13090
1 декабря	15370	15750	17060	15410	15960	17080
1923 (в рублях 1923г., т.е. в млн.)						
1 января	20,46	21,65	21,19	19,67	20,76	23,34
1 апреля	38,84	38,75	40,71	38,56	37,69	44,73
1 июля	124,8	117,2	122,1	115,1	127,1	127,7
1 октября	736,8	738,8	748,4	634,4	642,4	686,8
1924 (в червонном исчислении, цены 1913г. приняты за 100)						
1 января	146,2	184,4	194,7	158,0	180,0	191,3
1 апреля	210,1	227,4	200,5	213,4	218,8	225,3
1 июля	185,1	214,6	212,5	196,6	206,2	218,7
1 октября	194,0	214,8	210,3	187,9	191,9	201,9
1925 (в червонном исчислении, цены 1913г. приняты за 100)						
1 января	203,4	211,5	209,8	184,6	188,8	202,7
1 апреля	198,8	230,3	221,6	192,8	210,9	210,3
1 июля	197,6	229,0	210,7	200,4	206,1	213,9
1 октября	188,3	209,1	193,1	187,5	188,7	213,0

**СТОИМОСТЬ БЮДЖЕТНОГО НАБОРА ТОВАРОВ
по ГОРОДАМ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ в 1923-1925 гг.**

	В совзнаках (в рублях 1923 года, т.е. в млн.)		В червонных рублях и копейках			
	1923		1924		1925	
	1 января	1 июля	1 января	1 июля	1 января	1 июля
Тверь	177	1096	13,00	16,84	18,08	17,57
Бежецк	175	907	14,43	15,70	16,23	16,08
Весьегонск	-	935	13,74	18,68	16,28	15,66
Вышний Волочек	175	1154	14,73	16,24	15,35	16,93
Кашин	-	-	14,61	15,70	16,30	15,38
Кимры	186	991	14,06	17,28	18,57	19,01
Осташков	172	1065	11,56	16,87	16,09	17,06
Ржев	172	1061	13,70	18,32	16,75	15,49
Торжок	176	1138	12,55	16,15	16,28	14,57

В 1929 году на местах была ликвидирована выборочная сеть регистраторов цен финансовых органов и на некоторое время вообще прекращены расчеты индексов розничных цен в стране. В 1929-1934 гг. основные товары народного потребления реализовывались путем нормированного снабжения по твердым ценам и путем свободной продажи по коммерческим ценам, с 1935-1936 гг. продажа товаров населению производилась по единым розничным ценам. В период 1930-1958 гг. многие статистические работы по ценообразованию не проводились, были прекращены публикации статистических материалов о ценах.

В СССР источником информации об уровне цен являлись преискуранты, отчетность о рентабельности важнейших видов промышленной продукции и данные выборочных обследований. Все цены были, по сути, государственными (преискурантными), и любое их изменение происходило только в результате официального пересмотра действующего преискуранта и установления новой цены, что оформлялось распоряжением соответствующего директивного органа (исключение составляли лишь цены на колхозных рынках).

Начало 90-х годов ознаменовалось повышением розничных цен на 50% потребительских товаров. С января 1992 года государственное регулирование цен сохранилось только на ряд социально-значимых товаров и услуг населению. Переход на свободные рыночные цены сопровождался резким их ростом. 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.

В Госкомстате России была создана служба наблюдения и регистрации изменения цен и тарифов в РСФСР (Распоряжением Председателя Верховного Совета РСФСР от 6 июня 1991 года № 1370-1). Соответствующий отдел появился и в Тверской области.

Наблюдение было организовано в 12 городах: Твери, Бежецке, Вышнем Волочке, Кимрах, Кувшинове, Лихославле, Осташкове, Ржеве, Селижарове, Торжке, Торопце и Удомле.

Основной задачей отдела являлся сбор данных по ценам, обобщение их, расчет индекса потребительских цен на товары народного потребления и платные услуги населению.

Для расчета индекса потребительских цен использовались два информационных потока: средние цены по области по 407 наблюдаемым товарам и услугам и структура потребительских расходов населения области, рассчитанная по данным статистики домашних хозяйств. Средние цены по области определялись с учетом удельного веса численности населения каждого из участвующих в наблюдении городов в общей совокупности. Тверь в данном расчете занимала 44%.

Всего по области на конец 1994 года обследовалось 1100 предприятий торговли и сферы платных услуг различных форм собственности: из них 317 продовольственных магазинов, 405 промтоварных магазинов, 378 предприятий и организаций сферы платных услуг. В областном центре в обследование было включено: 51 предприятие торговли продовольственными товарами, ларьки, центральный и неформальные рынки, 100 промтоварных магазинов и 89 предприятий и организаций сферы платных услуг.

Расчет индекса потребительских цен велся как по полному кругу товаров и услуг, так и без учета товаров необязательного пользования, к которым относились деликатесная рыба и консервы из нее, осетровая и лососевая икра, шоколадные конфеты и торты, ликеро-водочная продукция, хрустальные изделия, легковые автомобили и их обслуживание.

Помимо ежемесячной регистрации цен, осуществлялся еженедельный мониторинг за уровнем цен по областному центру. Еженедельно наблюдалось 288 наименований товаров и услуг.

ИНДЕКСЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА ТОВАРЫ И УСЛУГИ ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

декабрь к декабрю предыдущего года

	Все товары и платные услуги	В том числе				
		продоволь- ственные товары	из них		непродо- вольствен- ные товары	платные услуги
			продукты питания	алкоголь- ные напитки		
<i>В разгах</i>						
1991	2,5	3,1	3,7	1,2	2,5	1,8
1992	24,9	26,2	26,8	23,4	23,7	17,5
1993	7,9	7,6	7,8	6,7	5,5	37,8
1994	3,0	3,0	3,2	2,2	2,6	6,8
1995	2,3	2,3	2,2	2,8	2,1	2,7
<i>В процентах</i>						
1996	120,2	113,0	109,6	142,4	123,4	152,9
1997	113,9	108,4	106,5	123,3	107,3	153,7
1998	171,1	184,6	193,3	118,4	169,7	111,3
1999	139,2	140,3	138,6	154,7	139,4	132,9
2000	121,9	119,8	117,3	140,8	119,7	139,5
2001	119,0	116,3	117,2	109,7	112,3	150,1
2002	115,0	111,9	112,4	108,6	109,9	141,1

В настоящее время федеральное государственное статистическое наблюдение за уровнем и динамикой потребительских цен осуществляется с применением методологии и инструментария, которые разрабатываются и утверждаются Федеральной службой государственной статистики (Росстатом) по согласованию с другими заинтересованными ведомствами. Методологические положения статистического наблюдения за потребительскими ценами и тарифами на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления, разработаны с учетом «Резолюции об индексах потребительских цен», принятой 17-ой Международной конференцией статистиков труда, а также «Руководства по индексу потребительских цен», разработанного МОТ, МВФ, ОЭСР, Евростатом, ЕЭК ООН и Всемирным банком.

Индекс потребительских цен и тарифов на товары и услуги (ИПЦ) - характеризует изменение во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления. Он измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в ценах текущего периода к его стоимости в ценах предыдущего (базисного) периода и используется в целях осуществления государственной финансовой и денежно-кредитной политики, анализа и прогноза ценовых процессов в экономике, пересмотра минимальных социальных гарантий населению, решения отдельных правовых споров и т.д.

Статистическое обследование потребительских цен и тарифов организовано на выборочной основе. Этапы работы: отбор населенных пунктов, в которых организуется наблюдение за потребительскими ценами, отбор базовых организаций торговли и сферы услуг, в которых осуществляется регистрация цен и тарифов и отбор товаров (услуг) – представителей. Потребительский набор товаров и услуг, на основании которого осуществляется наблюдение за ценами и рассчитывается ИПЦ, представляет собой единую для всех субъектов Российской Федерации репрезентативную выборку групп товаров и услуг, наиболее часто потребляемых населением. Данный набор разрабатывается Федеральной службой государственной статистики с учетом предложений территориальных органов государственной статистики, согласовывается с заинтересованными экономическими ведомствами и остается неизменным в течение определенного времени (не менее года). Набор состоит из трех крупных групп: продовольственные товары, непродовольственные товары и услуги населению.

В набор товаров и услуг, разработанный для наблюдения за ценами, репрезентативно включены товары и услуги массового потребительского спроса, а также отдельные товары и услуги необязательного пользования (легковые автомобили, ювелирные изделия из золота, деликатесные продукты и т.д.). Отбор позиций произведен с учетом их относительной важности для потребления населения, представительности с точки зрения отражения динамики цен на однородные товары, устойчивого наличия их в продаже. Включаются в набор товары и услуги, траты на которые больше 0,1% расходов домашних хозяйств.

Статистика цен в современной форме отсчитывает свою историю с начала 90-х годов XX века. За это время сильно изменился потребительский рынок, что повлекло за собой изменение потребительских предпочтений населения. Появилось множество новых товаров и услуг, другие потеряли былую популярность. Это нашло отражение в составе потребительского набора. В 2021 году в набор включены 556 товаров и услуг.

КОЛИЧЕСТВО НАБЛЮДАЕМЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ

	1991	2021
Всего	299	556
в том числе		
продовольственные товары	100	132
непродовольственные товары	132	287
в том числе лекарства	6	53
в том числе от COVID	-	5
услуги	67	137

С 2002 года регистрация потребительских цен в Тверской области осуществляется в 4 городах региона (Тверь, Кимры, Бежецк, Ржев). Работа по наблюдению за потребительскими ценами максимально компьютеризирована. Регистрация с 1999 года осуществлялась с помощью миникомпьютеров (терминалов сбора данных). За истекший период, вследствие развития технологии сбора и обработки информации по ценам, парк миникомпьютеров дважды обновлялся.

С 2014 года Росстат приступил к внедрению Интернет-технологий в статистике потребительских цен. В составе Информационно-вычислительной системы Росстата был создан Аппаратно-программный комплекс для регистрации цен и тарифов на товары и услуги с помощью мобильных устройств (смартфонов) и расчетов показателей статистики потребительских цен.



**ИНДЕКСЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА ТОВАРЫ И УСЛУГИ
ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах

	Все товары и услуги	В том числе				
		продоволь- ственные товары	из них		непродо- вольствен- ные товары	услуги
			продукты питания	алкоголь- ные напитки		
2003	112,8	112,3	112,8	108,7	108,8	122,5
2004	111,8	112,0	112,0	111,9	105,7	120,9
2005	110,9	108,7	108,1	111,3	105,2	125,6
2006	107,7	107,0	106,9	107,5	105,2	112,4
2007	112,7	116,2	118,2	108,0	108,1	112,2
2008	113,2	116,9	118,6	109,7	108,5	111,9
2009	108,3	105,5	104,8	108,2	110,3	110,6
2010	109,7	114,6	115,9	108,7	104,3	107,5
2011	105,3	103,8	102,1	110,8	104,8	108,9
2012	106,7	106,9	105,9	111,5	105,0	108,8
2013	107,2	108,0	106,4	115,0	105,2	108,8
2014	113,6	119,0	119,6	117,1	109,6	110,1
2015	112,1	112,7	112,9	111,9	113,0	109,4
2016	104,8	103,6	103,7	103,3	106,1	105,0
2017	102,0	101,0	100,4	104,5	102,1	103,7
2018	104,4	105,9	106,7	101,1	103,5	103,1
2019	102,1	100,9	101,0	100,02	103,8	102,3
2020	105,2	106,3	107,2	100,8	105,2	103,1

Согласно стратегии развития Росстата и системы государственной статистики в России до 2024 года, планируется использование в статистике цен альтернативных источников информации, так называемых больших данных. В официальной статистике в настоящее время они практически не используются. При этом проводимые пилотные исследования по статистике цен, а также имеющийся международный опыт показывают высокий потенциал таких источников данных.

Большие данные – это структурированные и неструктурированные данные огромных объёмов и значительного многообразия, эффективно обрабатываемые программными инструментами. Пример источников больших данных – данные контрольно-кассовой техники.

1. Полное собрание законов Российской империи (ПСЗРИ). Собр.2. Т.9, отдел 2. 1834, 20 декабря. № 7684.
2. Протокол организационного заседания о создании Тверского губернского статистического комитета. 1836 года февраля 26 дня.
3. Преображенский В.А. Описание Тверской губернии в сельско-хозяйственном отношении. Спб., в типографии Министерства государственных имуществ, 1854.
4. Покровский В.И. Историко-статистическое описание Тверской губернии. Тверь: Типо-Литография Ф.С. Муравьева, 1880.
5. Сводный сборник статистических сведений по Тверской губернии. Т. 13, выпуск 1. Издание Тверского Губернского Земства, Тверь, Типография Тверского Губернского Земства, 1897.
6. Статистико-экономическое исследование грунтовых дорог Тверской губернии. Тверское Губернское Земство; под ред. К.Я. Воробьева. - Издание Тверской Губернской Земской Управы. - Тверь: Тип. Губернского Земства, 1911.
7. И.И. Елисеева. А.Л. Дмитриев. История российской государственной статистики: 1811-2011/Росстат. - М.: ИИЦ «Статистика России»; 2013. – 143 с.
8. Покровский В.И. «О значении и задачах Статистики». Сборник материалов для статистики Тверской губернии. Выпуск I. 1874.
9. Статистика и современность. Сборник докладов (по материалам Круглого стола, посвященного празднованию 200-летия статистической службы России и 175-летия Тверской губернской статистики, состоявшегося 14 июня 2011 года в Тверьстате), Тверьстат, 2011.
10. Положение о Первой всеобщей переписи населения Российской империи. // «Правительственный вестник», 25 июля (6 августа) 1895, № 160, стр. 1
11. Государственный архив Тверской области, ф. 131, оп. 1, д. 309, л.195.
12. Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897 г. / под ред. [и с предисл.] Н.А. Тройницкого. - [Санкт-Петербург]: издание Центрального статистического комитета Министерства внутренних дел, 1899-1905; 27 см. - Т. 43: Тверская губерния.
13. ГАТО, ф. Р-515, оп. 1, д. 283, л. 1 – 2.
14. Статистический ежегодник Тверской губернии за 1921-1922гг. Тверь, Типография Тверкоопсоюза, 1925.
15. История российской государственной статистики: 1811–2011 ИИЦ «Статистика России» 2013.
16. Газета «Тверская правда» - № 291, 23/XII-26.
17. Всесоюзная перепись населения 17 декабря 1926 года. Краткие сводки. Выпуск III НАСЕЛЕНИЕ СССР. Издание ЦСУ Союза ССР. Москва. 1927.
18. Всесоюзная перепись населения 1937 года: общие итоги. Сборник документов и материалов. – М., РОССПЭН. – 2007. – С.30; 38.
19. Всесоюзная перепись населения 1939 года. Основные итоги / РАН, Науч. Совет по ист. демографии и ист. географии и др.; [отв. ред. Поляков Ю.А.] - М.: Наука, 1992.

20. Динамические ряды Статистического управления Калининской области сектора населения, здравоохранения и культуры.
21. ГАТО, ф. Р-2367, оп.18, д.44, л.32-34.
22. ЦСУ СССР «Численность и состав населения СССР по данным Всесоюзной переписи населения 1979 года». Москва. Издательство «Финансы и статистика», 1984.
23. Некоторые материалы, характеризующие демографическую обстановку и состав населения Калининской области (по данным Всесоюзной переписи населения 1989 года). Калининское областное управление статистики. г.Калинин, июнь 1990.
24. Статистический ежегодник Тверской губернии (1913-1914гг.). Тверь, Типография Губернского Земства, 1916.
25. Доклад и.о. заведующего оценочно-статистическим отделом Г.Т. Милова «О производстве Всероссийской промышленной и профессиональной переписи в Тверской губернии» в Президиум Тверского Губернского Исполнительного Комитета Советов Рабочих и Крестьянских Депутатов, 1918.
26. Большая советская энциклопедия / гл. ред. О.Ю. Шмидт. - Москва: Советская энциклопедия, 1926-1947.
27. Всесоюзная городская промышленная перепись 1923 года. Итоги промышленной переписи. Труды Центрального статистического управления, Отдел основной промышленной статистики, том XXVII. М, 1926.
28. Русина Ю.А. Источниковедение новейшей истории России. Екатеринбург: Изд-во УФУ 2015. – 236с.
29. Статистический сборник «Итоги переоценки основных фондов в РСФСР на 1 января 1960 года» (Том II, М., 1960.- С.17).
30. Дороги Тверской области: Страницы истории / [Авт. - сост.: Ю.А. Кобозев и др.]. – СПб.: Лики России, 2001. – 199с.
31. Вайнштейн А.Л. Цены и ценообразование в СССР в восстановительный период 1921-1928 гг. Москва, Наука 1972.
32. Зоркальцев В.И. Индексы цен и инфляционные процессы. Ответственный редактор А.З. Гамм; Российская академия наук, Сибирское отделение, Сибирский энергетический институт, Новосибирск, Наука 1996.
33. Статистический ежегодник 1922 и 1923 г. Выпуск 2. Труды Центрального статистического управления. Том VIII. Выпуск 6. Москва, 1924.
34. Статистический ежегодник 1924 г. Выпуск 1. Труды Центрального статистического управления. Том VIII. Выпуск 7. Москва, 1925.
35. Струмилин С.Г. Проблемы экономики труда. Москва, Госполитиздат, 1982.
36. Фишер И. Построение индексов. Перевод с 3-го американского издания А.С. Яновского. Под редакцией, с предисловием и примечаниями С.П. Боброва. Москва, Центральное статистическое управление СССР, 1928.
37. Цены и тарифы на товары и платные услуги населению в 1990 – 1994 гг. Государственный комитет Российской Федерации по статистике, Тверской областной комитет государственной статистики, Тверь, 1995.
38. Цены по Тверской области в 2002 году. Государственный комитет Российской Федерации по статистике, Тверской областной комитет государственной статистики, Тверь, 2003.

39. Цены по Тверской области в 2020 году. Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тверской области, Тверь, 2021.
40. Статистика и статистики. Юбилейный статистический сборник. Стат.сб./Тверьстат. Тверь, 2006.
41. Вехи времен (в зеркале статнаблюдений). Юбилейный статистический сборник. Стат.сб./Тверьстат. Тверь, 2011.
42. Статистика и экономика Тверского края. 1836-2016. От уездов к муниципальным образованиям. Историко-статистический сборник. Стат.сб./Тверьстат. Тверь, 2016.
43. Интернет-источники.

Содержание

Предисловие	4
Этапы становления Тверской статистики	
Из истории статистики и статистических обследований	9
Хронология становления Тверской статистики	19
Переписи и обследования: вчера и сегодня	
История переписей населения	23
Обследования и наблюдения за уровнем жизни населения	50
Жилищные условия населения	74
Образование	81
Малое предпринимательство	91
Промышленные переписи	116
Сельское хозяйство от переписи до переписи	146
Основные фонды	161
Состояние дорожной сети	174
Сплошной учет объема розничной продажи алкогольной продукции	179
Наблюдения за уровнем цен	188
Источники	197

**Заказ № 109 Подписано к печати 21.06.2022г.
Формат издания 60x84 1/8 Тираж 17 экз.**

**© Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики
по Тверской области
170100, г. Тверь, ул. Советская, 35**