

ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Авторы: Н. Н. Калущкова (Природа: физико-географический очерк), И. В. Исланова (Исторический очерк: археология), А. Н. Прокинова (Здравоохранение), П. С. Павлинов (Архитектура и изобразительное искусство)



ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ, субъект Рос. Федерации. Расположена в центр. части Восточно-Европейской равнины. Входит в состав Центр. федерального округа. Пл. 84,2 тыс. км². Нас. 1315,1 тыс. чел. (2015; 1806,8 тыс. чел. в 1959; 1670,1 тыс. чел. в 1989). Адм. центр – г. Тверь. Адм.-терр. деление: 36 районов, 23 города, 28

посёлков гор. типа.

Органы государственной власти

Система органов гос. власти области определяется Конституцией РФ и Уставом Тверской области (1996). Гос. власть в Т. о. осуществляют Законодат. собрание, правительство во главе с губернатором, иные органы гос. власти. Законодат. собрание – постоянно действующий высший и единственный законодат. (представит.) орган гос. власти Т. о. Состоит из 40 депутатов, избираемых на основе всеобщего, равного и прямого избират. права при тайном голосовании на 5 лет. Систему исполнит. органов гос. власти области составляют правительство – постоянно действующий высший исполнит. орган гос. власти, областные исполнит. органы гос. власти, представительства правительства области, территориальные исполнит. органы гос. власти. Губернатор избирается гражданами РФ, проживающими на территории области и обладающими активным избират. правом, на основе всеобщего равного, прямого избират. права при тайном голосовании. Избират. квалификации устанавливаются федеральным законом (2012). Губернатор возглавляет

правительство области и руководит его работой, представляет область в отношениях с федеральными органами гос. власти, органами гос. власти субъектов РФ, органами местного самоуправления и при осуществлении внешнеэкономич. связей; формирует правительство и принимает решение о его отставке; определяет структуру исполнит. органов гос. власти области и др.

Природа

Рельеф



Т. о. расположена в центр. части Восточно-Европейской равнины, в бассейне Верхней Волги, на водоразделе Балтийского и Каспийского морей. Зап. часть занята Валдайской возвышенностью (выс. до 346 м – наибольшая в Т. о.), состоящей из небольших поднятий (Цнинская возвышенность, Ильи горы, Свиные горы, Оковский Лес). С юга к

Валдайской возвышенности примыкает Бельская возвышенность (выс. до 262 м); на северо-востоке расположена Овинищенская возвышенность (до 267 м). В вост. части Т. о. чётко выражены три полосы конечно-моренных гряд, сформированных московским оледенением; первая полоса представлена Тверской, Горицкой и Кесовогорской грядами, вторая – Лихославльской грядой и Бежецким Верхом, третья – Покров-Коноплянской и Карамышевской грядами. На юго-востоке Т. о. расположена Верхневолжская низменность, на юго-западе – Западновинская (с чередующимися мелкохолмистыми грядами и зандровыми равнинами), в центр. и сев.-вост. частях – Верхнемоложская и Среднемоложская низменности. Крайний северо-восток занимает Молого-Шекснинская низменность.

Геологическое строение и полезные ископаемые

Территория Т. о. находится в сев.-зап. части Русской плиты древней Восточно-Европейской платформы, в области юго-зап. замыкания Московской синеклизы. В основании синеклизы вдоль сев.-зап. границы области протягиваются авлакогены

Среднерусской системы. Глубина залегания архейско-раннепротерозойского кристаллич. фундамента св. 1 км, увеличивается в сев.-вост. направлении до 2 км и более; в авлакогенах – 2–3 км и более. Авлакогены заполнены рифейско-нижневендскими терригенными и туфогенными толщами. Осадочный чехол сложен верхневендско-нижнепалеозойскими терригенными породами; средневерхнедевонскими терригенными и карбонатными отложениями с прослоями гипса, ангидрита; каменноугольными и пермскими, преим. карбонатными, породами (в нижнем карбоне угленосными); триасовыми, юрскими и меловыми глинами, песками, песчаниками с горизонтами фосфоритов. Покров рыхлых четвертичных отложений представлен ледниковыми валунными суглинками – [моренами](#) позднеплейстоценового валдайского (на западе и северо-западе области) и среднеплейстоценового московского (возможно и более раннего) оледенений, водно- и озёрно-ледниковыми песчаными и глинистыми осадками, покровными суглинками, делювиальными, болотными отложениями; в долинах рек развит [аллювий](#).

Имеются месторождения бурых углей, принадлежащие [Подмосковному угольному бассейну](#), торфа, сапропеля, карбонатных пород для строительства, известкования почв и цемента; природного облицовочного материала, кирпичных и керамзитовых глин и суглинков, тугоплавких глин, строительных, силикатных и стекольных песков, песчано-гравийного материала, пресных и минер. подземных вод.

Климат

На территории Т. о. климат умеренно континентальный. Ср. темп-ры января от –8,8 °С на западе до –10,9 °С на востоке, июля 17–17,5 °С. Осадков 550–750 мм в год. В течение года осадки выпадают неравномерно. В мае их количество резко возрастает, в июне достигает максимума (80–90 мм). Снежный покров устанавливается в последней декаде ноября и держится до середины марта, достигая мощности 40–60 см. Продолжительность вегетац. периода 165–170 суток.

Внутренние воды. Б. ч. территории принадлежит бассейну Каспийского м., лишь зап. и сев.-зап. районы – бассейну Балтийского моря. Берут начало реки [Волга](#) и Зап. Двина. Осн. река – Волга (протяжённость в пределах области 685 км) с притоками Селижаровка, Тьма, Тверца, Медведица, Кашинка, Молога (левые), Вазуза, Шоша,

Нерль (правые). Наиболее крупные озёра – Селигер, Стерж, Вселуг, Пено, Волго, Сиг, Кафтино, Великое. На реках создано 9 крупных водохранилищ, в т. ч.

[Верхневолжское водохранилище](#), [Иваньковское водохранилище](#), [Угличское водохранилище](#), Вазузское, [Рыбинское водохранилище](#) на Волге, Вышневолоцкое на Цне.

Почвы, растительный и животный мир



Фото Д. В. Соловьёва
Типичный ландшафт Тверской области.

В ландшафтном отношении Т. о. относится к подзонам юж. тайги и смешанных хвойно-широколиственных лесов. Преобладающим типом почв являются дерново-подзолистые почвы. Типичные подзолистые почвы встречаются фрагментарно на песчаных отложениях под хвойными лишайниковыми лесами. В местах с близким залеганием известняков формируются дерновые почвы. На

плоских славодренированных равнинах господствуют торфяно-подзолисто-глеевые и перегнойно-подзолисто-глеевые почвы. К поймам рек приурочены аллювиальные почвы.

Лесами покрыто более 50% территории, наиболее лесисты (до 80%) юго-зап. и сев.-зап. районы. Гл. лесообразующие породы – ель, сосна, берёза, осина, ольха, дуб. Хвойные леса занимают 47% лесопокрытой площади, среди них преобладают еловые, приуроченные гл. обр. к Валдайской возвышенности. Сосновые леса господствуют в пределах зандровых равнин. Мелколиственные вторичные леса (в осн. берёзовые) занимают 53% площади. Дубовые леса встречаются довольно редко. Луга занимают 16% от общей площади области; большие площади пойменных лугов были затоплены в результате создания водохранилищ. Широко распространены болота, среди которых преобладают верховые; часть болот осушена.

Животный мир представлен типичными таёжными видами (лось, куница, рысь, европейская косуля, бурый медведь, волк, тетерев, глухарь, рябчик, белая и серая

куропатки). Озёра, реки и водохранилища богаты рыбой (сиг, ряпушка, лещ, щука, судак, карп и др.).

Состояние и охрана окружающей среды

Общий объём выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляет 195,7 тыс. т, в т. ч. от стационарных источников – 60,2 тыс. т (преобладают оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, взвешенные вещества), от автомобильного транспорта – 135,5 тыс. т (2013). Наиболее загрязнены города Тверь, Вышний Волочёк, Зубцов. Загрязнение водных объектов связано с биогенными веществами (соединения азота и фосфора) и тяжёлыми металлами; наиболее загрязнённой является р. Тверца. Имеют место несанкционированные свалки.

Охраняемые природные территории занимают 20,9% площади Т. о., среди них – [Центрально-Лесной заповедник](#), нац. парк Завидово.

Население

Русские составляют 93,4% нас., проживают также [тверские карелы](#), украинцы, армяне и др. (2010, перепись).

С нач. 1990-х гг. демографич. ситуация характеризуется снижением численности населения (почти на 350 тыс. чел. в 1990–2015) из-за естеств. убыли (макс. показатель 15,2 на 1000 жит., 2002; 6,5 на 1000 жит., 2014) и миграц. оттока населения (гл. обр. в кон. 1990-х – нач. 2000-х гг., макс. показатель 38 на 10 тыс. жит., 2001; 12 на 10 тыс. жит., 2014), который в отд. годы сменялся небольшим притоком населения.

Рождаемость 11,3 на 1000 жит. (2014), смертность 17,8 на 1000 жит. (84-е место в РФ); младенческая смертность 6,6 на 1000 родившихся живыми. Доля женщин 54,6%. Доля населения моложе трудоспособного возраста (до 16 лет) – 15,8%, старше трудоспособного возраста – 28,2%. Ср. ожидаемая продолжительность жизни 68,4 года (мужчины – 62,3, женщины – 74,7). Ср. плотность нас. 15,7 чел./км² (2015, одна из самых низких в Центр. федеральном округе); б. ч. населения проживает близ ж.-д. магистрали Москва – С.-Петербург и автотрассы «Россия», а также на приграничной с Моск. обл. территории. Доля городского нас. 75,2%. Крупнейший город (тыс. чел.) –

Тверь (414,0), др. крупные города: Ржев (60,3), Вышний Волочёк (48,8), Кимры (46,8), Торжок (46,7), Конаково (40,6). Т. о. занимает одно из первых мест в РФ по числу сельских населённых пунктов (св. 7 тыс. – 2010, перепись) с постоянным населением, 83% из них имеют людность до 50 чел.

Религия

Большинство верующих – православные. Зарегистрировано (на май 2015) 236 православных религ. организаций [в т. ч. 17 монастырей (4 мужских и 13 женских)], принадлежащих Тверской митрополии РПЦ. Тверская епархия основана в кон. 13 в., архиепископия с 1589; впоследствии название и территориальный состав неск. раз менялись; в 2012 Тверская и Кашинская епархия разделена на Тверскую, Бежецкую и Ржевскую епархии, образовавшие митрополию. Зарегистрирована также 31 протестантская организация разл. деноминаций: баптисты (13), пятидесятники (9), пресвитериане (2), лютеране (2), методисты (2), реформаты (1), адвентисты седьмого дня (1), евангельские христиане (1); 3 мусульм.; по 2 – старообрядч., иудаистских и буддистских; по 1 – католич., Арм. апостольской церкви, церкви Иисуса Христа святых последних дней (мормоны); 2 общины т. н. Церкви Божией Матери «Державная».

Исторический очерк



Тверской государственный объединённый музей (1, 2)
Памятники древних и средневековых культур на территории Тверской области: 1 – керамический сосуд фатьяновской культуры из Новинковского могильника близ села Тургиново (Калининский район); 2 & nbsp;...

Древнейшие свидетельства человеческой деятельности в регионе относятся к концу верхнего палеолита (памятники типа Скнятино – Авсергово, ок. 10-го – нач. 9-го тыс. до н. э.). Финальный палеолит и мезолит представлены инеевской культурой, находками [свидерской культуры](#), [рессетинской культурой](#); их сменила [бутовская культура](#). В неолите (с кон. 6-го тыс. до н. э.) на востоке существовала [верхневолжская культура](#), затем – [льяловская культура](#), на западе – [валдайская культура](#); в конце неолита и энеолите – [волосовская](#)

культура. В бронзовом веке на восток проникает фатьяновская культура, на запад – сетчатой керамики культура. Ранний железный век в бассейне Волги и Мсты представлен памятниками дьяковской культуры, в зап. части региона просуществовавшей до 5 в. н. э., в восточной – до 6–7 вв. Бассейн Верхнего Днепра и Зап. Двины входил в зону днепро-двинской культуры.

В 5/6–9/10 вв. в зап. части региона распространилась псковских длинных курганов культура, в 6–7/8 вв. в бассейне Верхней Мсты на плодородных лёссовидных почвах – памятники удомельского типа, связываемые с одной из групп славян. К кон. 1-го тыс. при их участии и притоке населения из Приильменя формируется вост. часть сопок культуры (соотносится со словенами ильменскими), распространившаяся до бассейна Мологи. Памятники 3-й четв. 1-го тыс. типа Подол в верховьях Волги соотносят с ещё одной слав. группой, связанной с Зап. Подвиньем. В 8–9 вв. в Верхнем Поднепровье и Подвинье (чересполосно с предшественниками) развивалась культура смоленских длинных курганов, затем расширившая ареал до Верхней Волги (её связывают с кривичами). Наряду с преобладающими славянами, по крайней мере до нач. 2-го тыс., сохранялись «островки» аборигенного, в осн. финского, населения.

В кон. 10 – 11 вв. территория региона вошла в Др.-рус. гос-во, с 1-й трети 12 в. – в составе Ростово-Суздальского княжества (с 1157 Владимирского великого княжества), Смоленского княжества и Новгородской республики. В последней трети 12 в. в составе Смоленского кн-ва сформировалось Торопецкое княжество, из которого в 1210-х гг. выделилось Ржевское княжество. Одновременно в составе Владимирского вел. кн-ва выделилось Переяславское княжество, куда входили Тверь, Зубцов и др. В 1247–1485 б. ч. земель региона входила в выделившееся из Вел. кн-ва Владимирского Тверское княжество. В кон. 13 – нач. 14 вв. Ржевское кн-во вошло в состав Вел. кн-ва Литовского (ВКЛ; по мнению ряда исследователей, собственно Ржева взята литов. войсками только в 1355), в 1-й пол. 14 в. к ВКЛ отошло Торопецкое кн-во, в 1359 литов. войска захватили крепость Белая.

В 1357–76 территория Ржевского кн-ва являлась ареной постоянного московско-литов. противостояния, в 1381–82 вошла в состав Моск. кн-ва. После присоединения

Новгородской республики к Моск. вел. кн-ву (1478) под власть вел. князей московских полностью перешёл [Торжок](#) (Новый Торг). В результате похода войск вел. кн. московского [Ивана III Васильевича](#) в 1485 в состав Рус. гос-ва вошло Тверское вел. кн-во. После рус.-литов. войны 1500–03 по [Московскому перемирию 1503](#) зап. (с центром в Торопце) и юж. (с центром в г. Белая) земли совр. Т. о. также вошли в состав Рус. гос-ва. Часть территории региона подверглась разорению опричными войсками во время похода на Новгород 1569–70. В [Смутное время](#) земли совр. Т. о. были затронуты походами войск [Лжедмитрия I](#), [Лжедмитрия II](#) и польско-литов. отрядов, участвовавших в [Речи Посполитой интервенции начала 17 в.](#) По [Деулинскому перемирию 1618](#) Белая уступлена Речи Посполитой, в 1632 вновь взята рус. войсками, но по [Поляновскому миру 1634](#) осталась за Речью Посполитой. В результате рус.-польск. войны 1654–67 по [Андрусовскому перемирию 1667](#) юж. земли совр. Т. о. вернулись в состав Рус. гос-ва.

После губернской реформы 1708 осн. часть совр. Т. о. входила в состав [Санкт-Петербургской губернии](#) (1708–27; до 1710 Ингерманландская губ.), [Новгородской губернии](#) (1727–75) и [Тверской губернии](#) (1775–1929; до 1796 Тверское наместничество), юж. земли региона – в состав [Смоленской губернии](#) (1708–13, 1726–1929; в 1775–96 Смоленское наместничество) и Рижской губ. (1713–26), зап. земли – [Псковской губернии](#) (1772–1927; в 1777–96 Псковское наместничество). В кон. 1920-х гг. – 1935 территория совр. Т. о. была разделена между Ленинградской, Западной и Московской областями.

Калининская обл. образована постановлением ВЦИК от 29.1.1935. Первоначально включала 51 район; также в её составе существовали округа: Великолуцкий (Великолукский; 5.2.1935–4.5.1938), Опочецкий (11.5.1937–5.2.1941), Карельский национальный (8.7.1937–7.2.1939). Статус города получили Западная Двина и Конаково (оба 1937), Кувшиново (1938), Нелидово (1949), Андреаполь (1967), Удомля (1981). В Вел. Отеч. войну значит. часть региона была оккупирована герм. войсками в авг. – нояб. 1941 и освобождена Красной Армией в дек. 1941 – апр. 1942, во время [Московской битвы 1941–42](#). На юж. территориях Калининской обл. развернулись [Ржевские операции 1942–43](#), окончательно область освобождена в марте 1943. Указами Президиума ВС СССР от 22 и 23.8.1944 часть территории Калининской обл.

передана вновь образованным [Великолукской области](#) (возвращена в состав Калининской обл. 2.10.1957) и [Псковской области](#). Указом Президиума ВС РСФСР от 17.7.1990 Калининская обл. переименована в Т. о. В 1990–2000-е гг. Т. о. находилась в глубоком экономич. кризисе.

Хозяйство

Т. о. входит в Центральный экономич. р-н. Объем пром. продукции почти в 11 раз превышает объем с.-х. продукции (2014). В экономике РФ выделяется производством отдельных видов машиностроит. продукции, электроэнергии (3,7% рос. произ-ва, 2014).

Структура ВРП по видам экономич. деятельности (% , 2013): обрабатывающие производства 19,3, оптовая и розничная торговля, разл. бытовые услуги 14,3, операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги 10,3, транспорт и связь 10,1, производо и распределение электроэнергии, газа и воды 10,0, гос. управление и обеспечение воен. безопасности, обязательное социальное обеспечение 9,0, строительство 8,2, здравоохранение и социальные услуги 5,4, сельское и лесное хозяйство 5,1, образование 4,7, др. отрасли 3,6. Соотношение предприятий по формам собственности (по числу организаций, %, 2014): частная 80,1, муниципальная 8,7, обществ. и религ. организаций (объединений) 4,5, гос. 3,8, прочие формы собственности 2,8.

Экономически активное нас. 713,0 тыс. чел., из них в экономике занято св. 80%.

Структура занятости населения по видам экономич. деятельности (% , 2014): оптовая и розничная торговля, разл. бытовые услуги 17,8, обрабатывающие производства 17,7, сельское и лесное хозяйство 10,2, образование 8,7, строительство 7,3, здравоохранение и социальные услуги 7,1, транспорт и связь 7,0, операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги 5,7, пр. коммунальные, социальные и персональные услуги 4,0, производо и распределение электроэнергии, газа и воды 4,0, др. виды деятельности 10,9. Уровень безработицы 5,3%. Денежные доходы на душу нас. 20,6 тыс. руб. в месяц (74,2% от среднего по РФ); 11,9% нас. Т. о. имеет доходы ниже прожиточного минимума.

Промышленность

Объём пром. продукции 271,4 млрд. руб. (2014); из них 67,7% приходится на обрабатывающие произ-ва, 31,9% – на произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды, 0,4% – на добычу полезных ископаемых. Отраслевая структура обрабатывающих производств (%): машиностроение 33,7, пищевкусовая 23,0, химическая 12,2, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и полиграфич. 9,9, лёгкая пром-сть 6,3, произ-во строит. материалов 6,3, металлургия и металлообработка 5,9, др. отрасли 2,7.

Произ-во электроэнергии 39,3 млрд. кВт·ч (2014). Крупнейшие электростанции – Калининская АЭС (на берегу оз. Удомля, близ г. Удомля; 4000 МВт) и Конаковская ГРЭС (2400 МВт).



ЗАО «Трансмашхолдинг»
Цех Тверского
вагоностроительного завода.

Машиностроит. предприятия специализируются на произ-ве транспортных средств, разл. пром. оборудования, электротехнич. и электронной продукции. Осн. центры: [Тверь](#) (в т. ч. вагоностроительный завод), Торжок (заводы: вагоностроительный; «Пожтехника» – пожарная техника и оборудование; «Марс» – корпуса для микроэлектроники), Ржев (заводы: краностроительный; «Электрические машины и аппараты» – крановые электродвигатели;

эксперим. ремонтно-механический – автоцистерны; «Электромеханика» – пром. оборудование; «Элтра-Термо» – отопит. оборудование для автомобильной пром-сти; 514-й авиац. ремонтный). Действуют также заводы: арматурный (г. Бологое; арматура пром. и санитарно-технич. назначения), Савёловский машиностроительный (г. Кимры; металлорежущее, спец. технологич. оборудование), «Автоспецоборудование» (г. Бежецк; поршневые, винтовые компрессоры и др.), радиаторный, светотехнич. изделий «Светотехника» (оба – в Лихославле), электроаппаратуры (г. Кашин), «Микроприбор» (г. Конаково; радиоэлектронная аппаратура), «Звезда» (филиал НПЦ автоматики и приборостроения им. акад. Н. А. Пилюгина; закрытое адм.-терр. образование Солнечный; гироскопич. приборы, акселерометры для систем управления летат. аппаратов, мор. судов и др.), по произ-ву строит. техники (Калининский р-н;

сборка экскаваторов «Hitachi»).

Один из ведущих производителей металлоконструкций – завод «Энергостальконструкция» (Конаково; металлоконструкции корпусов электростанций, пром. зданий и сооружений, опоры линий электропередачи).

Осн. продукция химич. пром-сти – синтетич. волокна, полиэфирные нити и ткани, композитные и синтетич. материалы, изделия из пластика (б. ч. предприятий в Твери), разл. химич. соединения для нужд авиац. и космич. пром-сти (Редкинский опытный завод), полиграфич. краски (завод в Торжке), изделия из экструдированного полистирола, упаковка для пищевых продуктов, поликарбонат (филиал моск. компании КИН, Кимрский р-н). Произ-во смазочных материалов (завод компании «Shell» в Торжке).

Крупнейшая лесозаготовит. компания – «Современные технологии обработки древесины» (СТОД; лесозаготовки гл. обр. в сев.-зап. части области). Действует ряд деревообрабатывающих предприятий, в т. ч. Нелидовский деревообрабатывающий комбинат (берёзовая фанера, древесно-волоконистые плиты), Вышневолоцкий мебельно-деревообрабатывающий комбинат (древесно-стружечные плиты, в т. ч. ламинированные; слоистые пластики), «Лесные технологии» (г. Западная Двина; пиломатериалы), «Лесозавод» (Ржев; строганные пиломатериалы, каркасные дома, межкомнатные двери), «Талион Терра» (филиал компании СТОД; Торжок; клеёный брус, древесные топливные гранулы). Произ-во гофрокартона и гофроупаковки (Каменская бумажно-картонная фабрика, г. Кувшиново), мебели и др. Полиграфич. комбинаты в Твери, предприятие «Парето-Принт» в Калининском р-не.

Комбинат строит. конструкций, кирпичный завод (оба – в Ржеве), завод жел.-бетон. конструкций (Бежецк), завод «Текос» (пос. Редкино Конаковского р-на; виниловый сайдинг) и др. Выпуск стеклотары для нужд пищевой и парфюмерно-косметич. пром-сти (заводы: компании «Гэлекси Еврогласс» в Твери, им. 9 января в Вышнем Волочке, им. Луначарского в пос. Березайка Бологовского р-на), худож. фаянсовых изделий («Конаковский фаянс»). В небольших объёмах добывают торф.

Произ-во готовой кожи и полуфабрикатов (Осташковский кожевенный завод), обуви

(фабрика в Торжке), композитных нетканых материалов (филиал компании ГЕКСА в Торпецком р-не), хлопчатобумажной пряжи, махровых тканей, полотенец, швейных изделий (Вышневолоцкий хлопчатобумажный комбинат), сувенирной продукции («Торжожские золотошвей»), пошив мужских костюмов (Тверская швейная фабрика) и др.

Предприятия пищевкусовой пром-сти производят муку, молочную, мясную, кондитерскую, ликёро-водочную продукцию, пиво и безалкогольные напитки.

Крупные пром. центры: Тверь, Торжок, Ржев, Вышний Волочёк, Кимры, Конаково.

Внешнеторговый оборот Т. о. 1345,9 млн. долл. США (2014), в т. ч. экспорт 343,8 млн. долл. Экспортируются (% от стоимости): продукция машиностроения (58,4), древесина и целлюлозно-бумажные изделия (14,2), металлы и изделия из них (11,6), продукция химич. пром-сти (10,5), продовольств. товары и с.-х. сырьё (4,7) и др. Импортируются (% от стоимости): продукция машиностроения (67,7), продовольств. товары и с.-х. сырьё (11,7), продукция химич. пром-сти (8,9), металлы и изделия из них (8,6) и др.

Сельское хозяйство

Стоимость с.-х. продукции 24,5 млрд. руб. (2014). С.-х. угодья составляют ок. 30% территории (наиболее распаханы вост. районы; пригородное с. х-во развито в Калининском и Конаковском р-нах). Выращивают кормовые (82,3% посевных площадей), зерновые (11,4%) культуры, картофель и овощи (4,7%), технич. культуры (1,5%; Т. о. – один из рос. лидеров по сбору льноволокна) (табл. 1). Разводят крупный и мелкий рогатый скот, свиней, домашнюю птицу (таблицы 2, 3). Значит. доля (% , 2014) скота и птицы на убой (93,5), зерна (ок. 90), молока (ок. 65) производится в с.-х. организациях; б. ч. овощей (св. 90), картофеля (ок. 60) – в хозяйствах населения.

Таблица 1. Основные виды продукции растениеводства, тыс. т

	1990	1995	2000	2005	2010	2014
Зерно	722,4	390,8	174,5	128,2	62,5	108,3
Картофель	596,5	778,5	627,2	191,3	164,1	341,0
Овощи	91,5	208,8	259,7	78,8	75,7	100,0

Льноволокно	16,3	25,4	8,7	9,8	4,4	5,8
-------------	------	------	-----	-----	-----	-----

Таблица 2. поголовье скота, тыс. голов

	1990	1995	2000	2005	2010	2014
Крупный рогатый скот	900,6	571,1	366,2	241,6	171,7	113,5
Свиньи	355,7	239,4	139,1	104,3	160,4	210,3
Овцы и козы	345,2	160,1	88,3	56,4	50,5	44,3

Таблица 3. Основные виды продукции животноводства

	1990	1995	2000	2005	2010	2014
Скот и птица на убой, тыс. т	126,6	64,7	44,7	40,4	58,1	108,3
Молоко, тыс. т	881,3	625,3	484,0	388,9	297,2	212,6
Яйца, млн.шт.	567,5	575,8	496,8	294,7	106,6	82,1

Сфера услуг

Наибольшее значение имеет туризм (рекреационный, культурно-познавательный, спортивно-оздоровительный, санаторно-курортный). Главным туристическим регионом являются оз. Селигер и верхневолжские озёра (центр – Осташков; в его окрестностях – многочисленны базы и дома отдыха, кемпинги), а также Калининский и Конаковский районы. Основными достопримечательностями являются: архитектурные памятники Твери, Торжка, Бежецка, Калязина, Кашина, Осташкова, Старицы, Торопца.

Транспорт

Длина железных дорог 1803 км. Основные линии: Москва – Тверь – С.-Петербург; Ярославль – Бологое – Дно (Псковская обл.); Москва – Ржев – Рига, Бологое – Великие Луки, Лихославль – Торжок – Ржев – Вязьма. Длина автодорог с твёрдым покрытием 20,5 тыс. км (2014). По территории области проходят участки федеральных автотрасс «Россия» (Москва – Тверь – Великий Новгород – С.-Петербург) и «Балтия» (Москва – Волоколамск – Ржев – Великие Луки – граница с Латвией), автодороги Торжок – Осташков, Тверь – Ржев, Тверь – Бежецк и др. Судостроение по Волге (ниже Ржева; порт в Твери), оз. Селигер. Через Т. о. проходит

ряд газопроводов (в т. ч. «Сияние Севера»; крупнейший узел – Торжок), нефтепроводы «Балтийской трубопроводной системы».

Здравоохранение

В Т. о. на 10 тыс. жит. приходится: врачей 40,5, лиц ср. мед. персонала 84,8, больничных коек 87,9 (2013). Общая заболеваемость на 100 тыс. жит. составила 1741 случай (2013). В её структуре преобладают болезни органов дыхания, системы кровообращения, опорно-двигат. аппарата, органов пищеварения (2013).

Заболеваемость туберкулёзом 56,8 случая на 100 тыс. жит. (2013). Осн. причины смерти: болезни органов кровообращения (64%), новообразования (14,4%), несчастные случаи, отравления, травмы (9%), болезни органов пищеварения (4%) (2013). В санаториях Т. о. применяют торфяные грязи Пушкинского месторождения, сапропелевую грязь оз. Селигер, минер. воды в районе Кашина, Конаково, Торжка.

Образование

Действуют 618 муниципальных организаций, реализующих программы дошкольного образования (св. 60,8 тыс. воспитанников), 550 общеобразоват. учебных заведений (св. 121,3 тыс. уч-ся), 44 учреждения среднего проф. образования (св. 19 тыс. студентов), 23 вуза (включая филиалы, всего ок. 34 тыс. студентов), 785 публичных библиотек, 47 музеев. Гл. вузы, библиотеки, музеи и науч. учреждения находятся в Твери. Филиалы вузов Твери, Москвы и др. действуют в Конакове, Ржеве, Вышнем Волочке и др. городах области. Дома-музеи: М. И. [Калинина](#) (1940, дер. Верхняя Троица), партизанки Лизы Чайкиной (1973, пос. Пено), Первого в России Совета крестьянских депутатов (1974, дер. Новинки). Музеи А. С. Пушкина в дер. Берново (1971) и Торжке (1972), Лит.-мемориальный и краеведч. музей (1973), Музей В. В. Андреева (1986) (оба – в Бежецке), Старицкий архит.-худож. и археологич. музей (1975), Музей партизанской славы (открыт в 1977, дер. Пожня); краеведч. музеи: в Белом, Весьегонске, Вышнем Волочке, Калязине, Кашине, Кимрах и др.

Средства массовой информации

Первая печатная газета Т. о. – «Тверской вестник», издавалась в 1878–81. Ведущее

периодич. издание – газ. «Тверская жизнь» (учредитель – администрация Т. о., с 1917, совр. назв. с 1990, ежедневная, тираж ок. 7 тыс. экз.); муниципальные газеты: «Бежецкая жизнь» (Бежецкий р-н; с 1918, совр. назв. с 1990), «Бельская правда» (Бельский р-н; с 1918), «Новоторжский вестник» (Торжокский р-н; с 1917), «Ржевская правда» (Ржевский р-н; с 1917) и др. Радиовещание с 1926, телевидение с 1952, в 1955 сдан в эксплуатацию телецентр. Трансляцию теле- и радиопередач осуществляют ГТРК «Тверь», ТРК «Тверской проспект» (основана в 1994) и др.

Архитектура и изобразительное искусство



Фото П. С. Павлинова
Церковь Смоленской иконы
Божией Матери в селе Кушалино.
1592.

Дерев. зодчество на территории Т. о. преобладало до 17 в. (тверская крепость, с 1130–40-х гг., не сохр.). Каменное строительство предположительно началось во 2-й пол. 12 в.: собор Успенского мон. в Старице (1170-е гг., разрушен в 13 в.), ц. Святых Бориса и Глеба в Торжке (возможно, кон. 12 – нач. 13 вв., не сохр.). Первые каменные постройки на Руси после монголо-татарского нашествия возведены в Твери – Успенский собор Отроча мон. (последняя треть 13 в., не сохр.) и Спасо-Преображенский собор (1285–90, разобран в 1634). В новгородских землях Т. о.

строительство велось в русле [новгородской школы](#) зодчества (Спасо-Преображенский

собор в Торжке, 1364, не сохр.); с кон. 14 в. построены также каменные княжеский дворец в Твери (кон. 14 в.), собор Архангела Михаила (1397–98) и бесстолпная Никольская ц. (1403) в Старице, Успенский собор (1404–05; все не сохр.) Жёлтикова мон. близ Твери (ныне в черте города; основан в 1394, закрыт в 1920-е гг.).

Древнейшие сохранившиеся постройки – ц. Рождества Богородицы в с. Городня (ок. 1412) и Никольский собор (между 1481 и 1493, или сер. 16 в.) Антониева Краснохолмского мон. близ дер. Слобода (основан в 1461, упразднён после 1918). Под влиянием новгородской архитектуры возведён Спасо-Преображенский собор в Ржеве

(1-я треть 16 в.; разрушен в 1943); под влиянием раннемосковского зодчества – 5-главый собор Успенского мон. в Старице (предположительно 1520-е гг.). В 16 в. также построены: кирпичные 3-главая Успенская ц. в дер. Иванищи (1534–42) и 5-главый Вознесенский собор (освящён в 1567) Оршина мон. (16 в., закрыт в 1919, возрождён в 1992), кирпично-каменный 5-шатровый Борисоглебский собор в Старице (1558–61, не сохр.), шатровые Введенская ц. Успенского мон. в Старице (ок. 1570) и ц. Смоленской иконы Божией Матери в с. Кушалино в духе «годуновской архитектуры» (1592).

Значит. ансамблем 1630–50-х гг. был Троицкий Макарьев мон. в Калязине (моск. зодчие Марк и Иван Шарутины, Аверкий Мокеев; затоплен в 1939–40). С 1670-х гг. строились 5-главые бесстолпные храмы: Воскресенский (1677–1689) и Троицкий (1685–97) соборы в Осташкове с 2 ярусами кокошников, Троицкий собор (1681–86, разобран в 1930-е гг.) Троицкого Селижарова мон. (упоминается с 1504, закрыт в 1920-е гг.), ц. Илии Пророка в Твери (1689–1700, разобрана в 1930-е гг.). Подчёркнуто традиционной была архитектура 4-столпного 5-главого Спасо-Преображенского собора в Твери (1689–96, разобран в 1935), нового Успенского собора (1713–1722, взорван в 1941) Жёлтикова мон., Троицкой ц. в с. Кой (1731). По типу «восьмерик на четверике» с элементами *нарышкинского барокко* построены церкви: Покровская в дер. Ладьино (1683–1692), Успенская в дер. Берново (1687), Благовещенская в дер. Апраксино (1695, перестройки 1780-х гг.), Параскевы Пятницы в Старице (1728–50), Никольская в с. Савцыно (1730–42), Смоленский собор Житенного мон. в Осташкове (1737–1742, восьмерик не сохр.), также в Твери. Значит. ансамбли 2-й пол. 17–19 вв.: *Нило-Столобенская пустынь*, Могилёвская Успенская пустынь в дер. Могилёвка, *Борисоглебский монастырь* в Торжке, Николаевский Клобуков, Сретенский и Дмитровский монастыри в Кашине. Сохранились дерев. церкви Рождества Иоанна Предтечи в с. Ширково (Ширков погост; 1694), Старо-Вознесенская в Торжке (1717; обе – ярусного типа), клетские Преображенская из дер. Спас на Сози (1732), Знаменская из дер. Пылёво (1742, обе – в архит.-этнографич. музее в дер. Василёво).

В 1-й трети 18 в. развивалось гражд. зодчество: в 1703–09 сооружён Вышневолоцкий канал *Вышневолоцкой водной системы*; построены Дом Петра I в Вышнем Волочке (1703–19), царские палаты Жёлтикова мон. (1716, взорваны в 1930), т. н. дом воеводы в Осташкове (1720-е гг.), усадьба М. И. Сердюкова (дом в духе *петровского барокко*) в

пос. Водохранилище (ныне в черте г. Вышний Волочёк). В стиле провинц. барокко построены Богоявленская ц. (1762–66) и жилые дома 1750–70-х гг. в Торопце, Знаменская ц. в дер. Знаменское (1767); в духе затейливого «осташковского» барокко работали И. и П. Парфёновы-Фомкины (колокольня Преображенской ц. в Осташкове, 1787–89). Под влиянием столичных вариантов барокко возведены усадьбы П. Р. Чоглокова в дер. Чукавино (ц. Владимирской иконы Божией Матери, ок. 1740–46; гл. дом, 1751), Кушелевых в урочище Якшино (дом 2-й пол. 18 в.); Вознесенская ц. в с. Михайловское (1749), ц. Рождества Богородицы в дер. Монино (1758), центрич. Богоявленская ц. в Псовце (1779).



Фото Д. В. Соловьёва
Борисоглебский собор в Старице.
1808–16. Проект архитектора
Л. Руска (?). Колокольня – 1817–27.
Архитектор М. А. Чернятин.

Пожар в Твери 1763 послужил поводом для указа имп. Екатерины II о составлении новых планов городов, что повлияло на развитие классицизма в Тверской губ.: строились здания по проектам П. Р. Никитина (Путевой дворец Екатерины II в Твери, 1764–71), Ф. Ф. (И. Ф.) Штенгеля, Н. А. Львова (колокольня Борисоглебского мон. в Торжке, 1804–11), А. А. Трофимова, К. И. Росси (собор Христорождественского мон. в Твери, 1814–20), В. П. Стасова, И. Ф. Львова и др. В 1780–90-е гг. распространены ротондальные церкви: иконы Божией Матери «Живоносный источник»

в Твери (1780–92), Св. Екатерины в Валдае (1786–93) и Воскресенская в усадьбе Никольское-Черенчицы (1789–1806, обе – арх. Н. А. Львов), Смоленская ц. в с. Кочемли (1798). В духе ампира построены 5-главые соборы – Воскресенский в Кашине (1796–1804, 1855–67), Борисоглебский в Старице (1808–16, предположительно проект арх. Л. Руска; колокольня – 1817–27, арх. М. А. Чернятин), Богоявленский Нило-Столобенской пустыни (1821–33, арх. И. И. Шарлемань); Преображенская ц. в с. Замытье (1822–33), Троицкая ц. на погосте Баранья Гора (1832, Стасов), Никольский собор (1830–38) Николо-Теребенской пустыни (основана в 17 в., закрыта в 1920-е гг., вновь учреждена в 2004). В стиле неоготики – Спасо-

Преображенская ц. в дер. Красное (1785–90, Ю. М. [Фельтен](#)). Среди усадеб в стиле классицизма: [Прямухино](#), Знаменское-Раёк (1787–90-е гг.), Никольское-Черенчицы (1780–90-е гг.), Арпачёво, Митино и Василёво (все – арх. Н. А. Львов), Шахонских в дер. Рылово (дом кон. 18 в.), Шепели Козловских (гл. дом кон. 18 в.), Первитино Хвостовых (Троицкая ц., 1783–94; гл. дом 19 в.), Грузины и Велёмужье Полторацких (арх. Стасов), Степановское кн. Куракиных в дер. Волосово (1790–1800-е гг., проект арх. Дж. [Кваренги](#)), [Берново](#), Михнево Трубниковых, Глинкино Ртищевых в дер. Богатьково, Я. Н. Толстого в дер. Новые Ельцы, И. И. Лажечникова в Коноплино (езде дома 1-й пол. 19 в.).

С сер. 19 в. доминирует [эkleктизм](#). В [русско-византийском стиле](#) построены: 5-главые ц. Архангела Михаила в Торжке (1850–64), Вознесенский собор в Ржеве (1856–60), ансамбль Казанского Вышневолоцкого мон. (основан в 1872, закрыт в 1920-е гг., возрождён в 1992; 1880-е гг., арх. А. С. Каминский); в [русском стиле](#) – перекрытая шатром Дмитровская ц. в дер. Глухово (1875, арх. А. М. [Горностаев](#)), ц. Рождества Иоанна Предтечи в с. Ширково (1903–11), Спасо-Преображенский собор (1904–12) Ольгина Верхневолжского женского мон. (основан в 1909, закрыт в 1918, возрождён в 1999); гостиный двор в Кимрах (1914). Среди др. построек сер. 19 – нач. 20 вв.: усадьбы Г. Г. [Гагарина](#) в пос. Карачарово, Н. П. Шубинского и М. Н. [Ермоловой](#) в дер. Калабриево (гл. дом сер. 19 в.), фон Дервизов Дюмотканово в дер. Красная Новь (дом кон. 19 в.); епархиальное женское уч-ще в стиле [неоклассицизма](#) в Твери (1897–1900, арх. В. И. Назарин), мечеть в [мавританском стиле](#) в Твери (1905–06, арх. Б. Г. Поляк) и др.



Фото Д. В. Соловьёва
Речной вокзал в Твери. 1935–38.

В стиле [модерн](#) построены: Народный дом в Кувшиново (1909–13), Романовское начальное уч-ще в Твери (1912–1913), жилые дома в Твери и Кимрах. Среди немногих зданий в [неорусском стиле](#) – Троицкая ц. в с. Уницы (нач. 20 в.), часовня Св. Иоанна Кронштадтского в Твери (1913, арх. П. Ф. Богомолов). В стиле [конструктивизма](#) – клуб пищевиков (1928, арх. А. К. [Буров](#); перестроен в 1950-е гг.), фабрика-

Архитекторы Е. И. Гаврилова, П. П. Райский.

кухня (кон. 1920-х гг., арх. И. И. [Леонидов](#); перестроена в 1937 во Дворец пионеров) и жилые дома в Твери (Калинине). В 1930–70-

е гг. построены новые города (Конаково, Андреаполь, Кувшиново), после 1941 отстроены Калинин (генплан 1944–45), Ржев и др. города. С 1990-х гг.

восстанавливаются и возводятся новые храмы. Отстраивается Малицкий Николаевский мужской мон. в дер. Николо-Малица (основан между 1584 и 1595, закрыт в 1920-е гг., разрушен в 1941, возрождён в 2005).

Ср.-век. изобразит. иск-во на территории Т. о. развивалось под влиянием культуры Киева, Смоленска, Новгорода, Владимиро-Суздальской Руси и балканских регионов (в т. ч. Афона). Вероятно, храмы 13 в. покрывались резным декором в духе владимиросуздальского зодчества. В 13–16 вв. существовала [тверская школа иконописи](#).

Сохранились фрагменты росписей храма в Городне (1-я четв. 15 в.), собора Троицкого Макарьева Калязина мон. (1654–56, худ. Симеон Авраамов), фрески Никольского собора Краснохолмского мон. (1683). Развивались обработка металла [медные ворота Спасо-Преображенского собора в Твери (1340–50-е гг.; сохр. пластина «Троица» – ныне во воротах Троицкого собора г. Александров)], иск-во эмали, керамики (рельефы Борисоглебского собора в Старице, 16 в.), лицевое шитьё.

К кон. 18 в. выдвинулось 3 худож. центра: Осташков, Торжок и Тверь. Художники и скульпторы из династий Конягиных, Верзиных, Колокольниковых, Уткиных создавали росписи, лепнину в духе [рококо](#) и барельефы для храмов Осташкова (Троицкий собор, 1774) и Нило-Столобенской пустыни. Сохранились ансамбли росписей в духе классицизма и академизма (в Успенской ц. в с. Дмитровское, 1838; Богоявленской ц. в с. Еськи, 1843–47; в Спасо-Преображенской ц. дер. Никола-Высока, 1854; в Троицкой ц. в с. Любегощи, 1888), созданные в т. ч. мастерами Пановыми и Пешехоновыми. В Тверской губ. работали Е. Д. Камеженков, В. Л. [Боровиковский](#), А. Г. [Венецианов](#) и [венециановцы](#), О. А. [Кипренский](#), М. Н. [Воробьёв](#), В. А. [Серов](#), И. И. [Левитан](#), С. Ю. [Жуковский](#), В. К. [Бялыницкий-Бируля](#), А. С. [Степанов](#). В 1920–50-е гг. работали художники К. С. Первухин, А. В. Марышев; во 2-й пол. 20 в. – В. Ф. Шумилов, В. И. Волков, Н. А. Комиссаров, скульптор А. М. Сперанский.

Музыка

Традиц. муз. культура Тверской губ., представленная преим. рус. песенным и инструментальным фольклором, явилась основой муз.-обществ. деятельности её уроженцев – Н. А. [Львова](#), Т. И. [Филиппова](#), В. В. [Андреева](#). До кон. 1930-х гг. был локально распространён фольклор тверских карел. Ныне единственный в Т. о. аутентичный коллектив (в статусе народного) – Барановский хор с. Крешнево Весьегонского р-на (1968). Областной Дом нар. творчества (основан в 1936) способствует сохранению и развитию нар. музыки, при нём существует ряд ансамблей рус. нар. инструментов. Изданы сб-ки: «Торопецкие песни. Песни Родины М. Мусоргского» (сост. И. И. Земцовский, 1967), «Песни Пеновского района» (сост. Л. К. Королёва, 2009) и др.

С Опекалово-Вознесенским мон. (Старицкий у.) связан т. н. опекаловский распев (предположительно возник во 2-й пол. 16 в.). Основа муз. жизни Твери в 18 в. – деятельность архиерейского и семинарского хоров. В нач. 19 в. (до 1812) в салоне вел. кн. Екатерины Павловны устраивались муз. вечера. В сер. 19 в. получили популярность воен. оркестры. Во 2-й пол. 19 – нач. 20 вв. с просветит. и образоват. целями открывались муз. общества и кружки любителей музыки: в Твери (с 1865 недолго существовало отделение [Русского музыкального общества](#)), Осташкове, Кимрах, Кашине, Красном Холме. В 1844 в Твери дала концерт К. [Шуман](#). Высокий уровень муз. образованности отличал помещиков Лодыженских (имение Маковницы Славковской вол. Кашинского у.), композитор Н. Н. Лодыженский был связан с [«Могучей кучкой»](#). В 1901 пианист и композитор С. М. Майкапар открыл в Твери муз. школу. А. В. Александров (см. в ст. [Александровы](#)) с 1902 в пос. Бологое работал регентом, в 1906–1918 в Твери – регентом архиерейского хора, основал муз. школу (функционировала в 1915–17). В Твери (Калинине) жили и работали: хормейстер Н. П. Ишиев (с 1932 руководил 1-й гос. муз. школой, с 1936 – муз. уч-щем), певица М. Э. фон Ландэзен (Ланская) и др. Скрипач Н. М. Сидельников (отец Н. Н. [Сидельникова](#)), с 1918 гарнизонный капельмейстер в Твери, дирижировал основанным им симфонич. оркестром; в дальнейшем (1948–56) худ. рук. Калининской филармонии. В 1919 в Твери на сцене Клуба им. 3-го Интернационала состоялось первое публичное выступление С. Я. [Лемешева](#). В 1935 образован муз. театр, в котором шли оперы и

оперетты (с 1937 Ансамбль оперетты в составе филармонии, с 1940 Театр муз. комедии, предположительно в 1946 упразднён). На открытии Калининской филармонии выступил симфонич. оркестр, учреждённый в 1935 (после Вел. Отеч. войны прекратил существование). Коллективы филармонии (в т. ч. струнный квартет под рук. Я. А. Киппера) гастролировали по СССР. В годы Вел. Отеч. войны на базе филармонии основан Ансамбль песни и пляски (1943, работал до 1958), после войны часть филармонич. коллективов продолжила работу (в т. ч. струнный квартет). Открытие собств. здания филармонии в 1953 привлекло в Калинин мн. гастролёров, среди которых – С. Т. [Рихтер](#), уроженцы Тверской губ. певцы А. П. [Иванов](#), Т. Ф. Тугаринова. В 1969 учреждён фестиваль «Мастера искусств – Верхневолжью», впоследствии названный «Музыкальная осень в Твери».

В 1980-е – нач. 1990-х гг. в составе филармонии созданы камерные коллективы – хор «Русский партес» (1989, с 2003 совр. назв.) и оркестр «Российская камерата» (1990). Открытие в 1992 органа в зале Тверской филармонии повлекло за собой организацию Междунар. фестиваля музыки И. С. Баха (с того же года). В Бежецке с 1989 проводится областной фестиваль нар. инструментальной музыки «Андреевские дни» (до 1996 «Бежецкая балалайка»). В дер. Князево Калининского р-на в 1987 учреждён фестиваль «Вижу чудное приволье» (до 2002 Лемешевский праздник). В Осташкове с 1987 ежегодно проводится Междунар. фестиваль камерной музыки «Музыкальное лето Селигера». Единственное в Т. о. музыкально-учебное заведение среднего звена – Тверской муз. колледж (с 2001 им. М. П. Мусоргского; быв. Калининское муз. уч-ще, 1936).

Театр

Созданный в 1745 в Тверской духовной семинарии при Фёдоровском мон. первый на территории Т. о. театр существовал ок. 30 лет. Позднее гастролировавшие в Твери антрепризы играли на сценах Обществ. и Дворянского собраний. Первый стационарный театр образован в 1879, здесь выступали труппа моск. театра Корша, актёры Малого театра (А. И. [Южин-Сумбатов](#), А. А. [Яблочкина](#)) и др. К кон. 19 в. театры появились также в Осташкове (1892) и Вышнем Волочке (1896). В ходе реорганизации 1920–26 на базе нескольких театров Твери создан Калининский гос.

драматич. театр (ныне Тверской театр драмы). В области также работают: ТЮЗ (1932), театр кукол (1944) – в Твери; Кимрский театр драмы и комедии (1942). С 1994 один раз в два года проводится Фестиваль театров малых городов России (Вышний Волочёк).

Литература

Лит.: Справочная книга по Тверской епархии на 1915 год. Тверь, 1914; Города и районы Калининской области. М., 1978; Шиков В. Музыканты Верхневолжья. М., 1984; Памятники истории и культуры Калининской области. Калинин, 1988; География Тверской области. Тверь, 1992; Тверская область: Энциклопедический справочник. Тверь, 1994; Тверской археологический сборник. Тверь, 1994–2015–. Вып. 1–10–; Тверь, Тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Тверь, 1996–2015–. Вып. 1–8–; Тверская усадьба: Указатель архивных документов, книг и статей. Тверь, 1996. Т. 1–3; Тихомиров О. А. Экологическая география Тверского региона. Тверь, 1997; Города Тверской области: Историко-архитектурные очерки. СПб., 2000–2007. Вып. 1–2; Памятники архитектуры Тверской области. Тверь, 2000. Кн. 1–5; Богданова Л. П., Ткаченко А. А., Щукина А. С. Демографическое развитие Тверского региона. Тверь, 2001; Свод памятников архитектуры и монументального искусства России: Тверская область. М., 2002–2015–. Ч. 1–4–; Археологическая карта России: Тверская область. М., 2003–2012. Ч. 1–4; Исланова И. В. Верхневолжье и Валдай // Восточная Европа в середине I тысячелетия н. э. М., 2007; она же. Культурная ситуация в ареале псковских длинных курганов // Краткие сообщения Института археологии. 2014. Вып. 235; Дроздецкая Н. К. Музыкальная жизнь Твери и губернии. Тверь, 2008; Степанова Ю. В. Древнерусский погребальный костюм Верхневолжья. Тверь, 2009; Ансамбли и оркестры русских народных инструментов Тверской области / Сост. М. А. Рихмайер. Тверь, 2009.