



# ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Авторы: Г. С. Самойлова, Т. К. (Природа: геологическое строение и полезные ископаемые), М. Д. Горячко (Население, Хозяйство), С. В. Кузьминых (История: археология); В. П. Зиновьев (История), А. Н. Прокинова (Здравоохранение), П. С. Павлинов (Архитектура и изобразительное искусство)



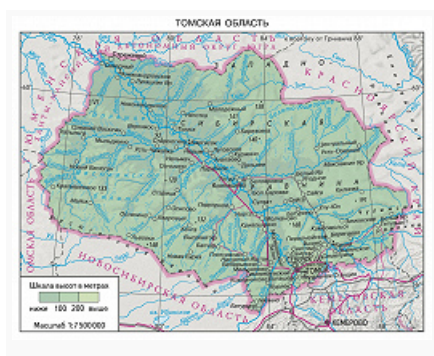
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, субъект Рос. Федерации. Расположена в Азиат. части России, на юго-востоке Западно-Сибирской равнины. Входит в состав Сибирского федерального округа. Пл. 314,4 тыс. км<sup>2</sup>. Нас. 1074,5 тыс. чел. (2015; 746,8 тыс. чел. в 1959; 1001,6 тыс. чел. в 1989). Адм. центр – г. Томск. Адм.-терр. деление: 16 районов, 6 городов, 1 посёлок гор. типа.

## Органы государственной власти

Система органов гос. власти области определяется в соответствии с Конституцией РФ и Уставом (Основным законом) Томской области (1995). Постоянно действующий высший и единственный законодат. (представит.) орган гос. власти – областная Законодательная дума. Она состоит из 42 депутатов, избираемых населением области на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании на 5 лет. Высший исполнит. орган гос. власти – администрация области. Высшим должностным лицом (руководителем администрации) является губернатор, избираемый гражданами РФ, проживающими на территории области и обладающими в соответствии с федеральным законом активным избират. правом, на основе всеобщего равного и прямого избират. права при тайном голосовании. Требования к кандидатам и избират. квалификации установлены Федеральным законом (2012). Губернатором формируется состав администрации области. Для коллективного рассмотрения вопросов управления областью, планов, стратегий социально-экономич. развития области, иных актов администрации области и выработки по ним рекомендаций губернатор вправе образовать совещательный орган – коллегия.

## Природа

### Рельеф



Т. о. расположена в юго-вост. части *Западно-Сибирской равнины*. Долина р. *Обь* с комплексом террас и широкой поймой (до 22 км) делит территорию на 2 почти равные части. На правом берегу Оби преобладают заболоченные пологоволнистые равнины выс. ок. 200 м (Чулымская, Кеть-Тымская, Обь-Тымская); многочисленны ложбины древнего стока (Пайдугинская, Тымская, Улулюльская, Кеть-Касская и др.) шириной 30–70 км, ориентированные с северо-востока на юго-запад и протягивающиеся на сотни км. Их днища заняты болотами, озёрами и сильно

меандрирующими реками. На юго-восток заходят сев. отроги Кузнецкого Алатау выс. до 230 м (наибольшая в

Т. о.). На левобережье Оби простирается [Васюганская равнина](#) выс. 100–120 м.

## Геологическое строение и полезные ископаемые



Фото В.А. Андрианова

Ландшафт Васюганской равнины.

Т. о. находится гл. обр. в юго-вост. части [Западно-Сибирской платформы](#). В зап. части выделяется Обская синеклиза, в вост. части – Кулундино-Кетская и Приенисейская (на крайнем северо-востоке) моноклизы. На северо-западе в субмеридиональном направлении протягивается Колтогоро-Уренгойский грабен, пересекающий складчатый фундамент и заполненный породами триаса. Платформенный чехол сложен юрско-кайнозойскими терригенными, отчасти угленосными и кремнистыми, отложениями (в Обь-Васюганском междуречье в нижних горизонтах чехла – карбонатные толщи палеозоя). Широко распространены по площади четвертичные озёрно-аллювиальные и аллювиальные (в долинах рек) накопления, в юж. части – лёссы, на крайнем севере – ледниковые и водно-ледниковые образования. Глубина залегания складчатого основания изменяется от 4–6 км в пределах локальных впадин и прогибов до 2–3 км на поднятиях; постепенно уменьшается в юго-вост. направлении, где на поверхность выступают среднедевонско-пермские терригенные и вулканогенные толщи позднегерцинской Томь-Колыванской складчато-надвиговой зоны Алтае-Саянской обл., которые наложены на кембрийские дислоцированные комплексы Кузнецкого Алатау.

Важнейшие полезные ископаемые Т. о. – нефть, природный горючий газ, газовый конденсат. Установлено св. 100 месторождений углеводородов (из них ок. 90 нефтяных), расположенных преим. на левобережье р. Обь, в юго-вост. части [Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции](#); наиболее крупные нефтяные – Советское, Малореченское, Крапивинское, Игольско-Таловое, Первомайское; нефтегазоконденсатные – Лугинецкое, Останинское, Арчинское; газоконденсатное – Мыльдзинское. Из металлич. полезных ископаемых наиболее перспективными являются месторождения циркон-ильменитовых россыпей с попутными запасами каолина и стекольных песков – Туганское и Георгиевское. Известны месторождения лимонитовых железных руд (Колпашевское, Бакчарское и др.), бурых углей (Малиновское, Таловское и др.), тугоплавких глин, формовочных песков, мела, минер. красок, подземных пресных и минер. вод.

## Климат

На территории Т. о. климат континентальный, степень континентальности увеличивается с юга, юго-запада на северо-восток. Зима холодная и продолжительная. Ср. темп-ра января от –19 °С на юге до –23 °С на северо-востоке (абсолютный минимум –58 °С). Мощность снежного покрова в ср. 58–68 см, на западе и востоке 78–80 см. Число дней с метелями 53–63. Ср. темп-ра июля от 16,8 °С на северо-западе до 18,2 °С на юго-востоке (абсолютный максимум 38 °С). Продолжительность вегетац. периода от 130 дней на севере до 150 дней на юге. Осадков в ср. 400–570 мм в год, наибольшее их количество выпадает в летний период.

## Внутренние воды

Насчитывается более 18 тыс. рек общей протяжённостью 95 тыс. км. Осн. река – Обь (длина в пределах области 1065 км) с притоками Томь, Чулым (с Улулюлом), Кеть, Тым, Чая, Парабель, Васюган. Питание рек в целом смешанное, с преобладанием снегового. Весной и в начале лета – половодье продолжительностью от 50 до 100

дней, в этот период на реках проходит 40–50% годового стока на севере и 60–70% на юге. Превышение макс. уровней над зимней меженью 2–6 м, в отд. годы до 10–11 м. Пойма затапливается на 17–20 дней и более в районе г. Колпашево и на 54–56 дней в районе пос. гор. типа Каргасок. Высокий уровень половодья позволяет использовать малые реки как транспортные пути. Ледостав с конца октября на севере, начала ноября на юге, продолжительность 170–200 дней. Наибольшая толщина льда отмечается в марте (до 120 см на крупных реках). Озёра сосредоточены гл. обр. на поймах рек и в центр. частях крупных болот, цепочки небольших озёр расположены в ложбинах древнего стока. Ок.  $\frac{1}{3}$  территории занимают болота разного типа, наиболее крупные – Большое Васюганское (охраняется в рамках Рамсарской конвенции), Комарное, Улук-Чаях, Лотары.

## **Почвы, растительный и животный мир**

В растит. покрове господствуют болотно-таёжные комплексы. Леса занимают более 60% Т. о. и составляют 20% лесных ресурсов Зап. Сибири. Широтная зональность представлена подзонами – среднетаёжной, южнотаёжной и мелколиственных лесов (подтайгой); на крайнем юге встречаются фрагменты сев. лесостепи. Нередко Т. о. называют «кедровым краем». Значительны площади высокопродуктивных кедровых лесов (из кедровой сосны) в междуречье Улуяла и Кети, на левобережье рек Чижалка и Кёнга. Почвы подзолистые глубинно-глеевые и глееподзолистые с фрагментами вторичного гумусового горизонта. Темнохвойные леса (ель, пихта, кедровая сосна) полидоминантны, наиболее распространены в Тегульдетском р-не (Причулымье), в центр. и вост. частях Васюганской равнины. На междуречьях и в ложбинах древнего стока нередки сочетания елово-кедровых лесов на подзолистых почвах разной степени глееватости и олиготрофных болот. На песчаных гривах в ложбинах древнего стока и на дренированных террасах распространены сосновые бруснично-зеленомошные леса на подзолистых иллювиально-железистых почвах. В подтайге представлены высокопродуктивные сосновые лишайниковые боры на подзолах, осиново-берёзовые леса нередко с примесью темнохвойных пород на дерново-подзолистых почвах. Встречаются острова коренных берёзовых травянистых лесов («бельники») на серых лесных почвах. На участках лесостепи – разнотравно-злаковые луга на чернозёмах выщелоченных и оподзоленных сочетаются с осиново-берёзовыми остепнёнными лесами на серых лесных, местами оподзоленных, почвах. Луга распаханы.

Широко распространены болота, гл. обр. олиготрофные. В центр. части развиты грядово-мочажинные, грядово-озерковые комплексы с кустарничково-сфагновыми грядами и обводнёнными мочажинами на почвах болотного ряда (торфяно-перегноино-глеевые, торфяно-глеевые, торфяные и пр.). В сев. районах распространены багульниково-хамадафнево-сфагновые болота с сосной (рямы). Наибольшее разнообразие типов болот свойственно Васюганской равнине. В долине р. Обь представлены низинные гипновые и осоково-гипновые болота. Мощность торфяной залежи от 0,5 до 7 м. Месторождения с мощностью торфа 0,8 м занимают ок. 24% территории (наиболее крупные – Васюганское, Большое Озёрное, Комарное). На долю с.-х. угодий приходится 5% земельного фонда области, 2,1% из них – пашни. Пахотные угодья мелкоконтурные, увеличение их площади происходит за счёт сведения лесов или мелиорации болот.

В животном мире насчитывается ок. 2000 видов. Из копытных наиболее распространены лось, северный олень, косуля, из пушных – барсук, заяц-беляк, лисица, россомаха, рысь, соболь, белка. Часто встречаются волк, медведь. Богата орнитофауна: 322 вида птиц, из них 118 видов околородных (шилохвость, свиязь, чирки, утки и пр.). Встречаются лебеди-кликуны, гагары, из пролётных – гуси, морская чернеть, морянка. Из боровой дичи –

рябчик, глухарь, тетерев, вальдшнеп. Из 32 видов рыб 18 видов имеют промысловое значение (осётр, стерлядь, нельма, сазан, налим и др.).

## Состояние и охрана окружающей среды

Наиболее напряжённая экологич. ситуация отмечается в юж. части Т. о., где сосредоточено большое количество пром. предприятий. Общий объём выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляет 403,2 тыс. т, в т. ч. от стационарных источников (всего более 1100) – 306,1 тыс. т, от автомобильного транспорта – 97,1 тыс. т (2013). Большинство рек вблизи городов загрязнены нефтепродуктами, железом, фенолами и по качеству отнесены к 3–4-му классам – грязные и очень грязные (Обь и Томь в юж. части Т. о., Обь у г. Колпашево, с. Александровское; Чулым ниже устья р. Яя; Васюган у сёл Новый Васюган и Ср. Васюган). Локальные загрязнения природной среды отмечаются в пос. гор. типа Каргасок, городах Северск, Стрежевой, с. Парабель и др. Леса (особенно кедровые) страдают от пожаров, нашествия шелкопряда, браконьерских рубок и пр. Изменение структуры лесов привело к сокращению охотничье-промысловых видов животных. Стоит проблема сохранения нерестилищ осетровых и сиговых видов рыб, болотных угодий с их уникальной растительностью и животным миром.

В Т. о. – 249 охраняемых природных территорий, в т. ч. 17 заказников, 109 памятников природы, Сибирский ботанич. сад (основан в 1880), 119 охраняемых территорий местного значения.

## Население

Русские составляют 92,1% населения Т. о. Проживают также томские *татары сибирские* (1,7%), украинцы (1,1%), *сибирские немцы* (0,9%), юж. *селькупы* (0,1%), корейцы (0,1%), тувинцы (0,1%), буряты (0,1%), поляки, ханты, манси, хакасы, алтайцы, якуты, чулымцы, эвенки, кеты и др. (2010, перепись).

Демографич. ситуация в Т. о. относительно благоприятная. В 1990–2008 численность населения уменьшилась примерно на 50 тыс. чел. из-за естеств. убыли, которая не компенсировалась относительно высоким миграц. приростом в 1-й пол. 1990-х гг. (20–30 на 10 тыс. жит., гл. обр. из Ср. Азии и Казахстана). После 2008 отмечен рост численности населения благодаря естеств. приросту и миграц. притоку. Рождаемость 13,7 на 1000 жит. (2014), смертность 11,7 на 1000 жит.; младенческая смертность 4,7 на 1000 живорождённых. Миграц. прирост 21 на 10 тыс. жит. Доля женщин 53,0%. Доля населения моложе трудоспособного возраста (до 16 лет) – 18,1%, старше трудоспособного возраста – 21,5%. Ср. ожидаемая продолжительность жизни 70,7 года (мужчины – 65,0, женщины – 76,5). Ср. плотность нас. 3,4 чел./км<sup>2</sup>; самый густонаселённый район – Томский (6,2 чел./км<sup>2</sup>), наименее заселён Каргасокский р-н (занимает св. 25% пл. Т. о.; 0,3 чел./км<sup>2</sup>). Доля гор. нас. 71,9% (2015). Крупные города (тыс. чел.): Томск (564,9), Северск (108,4), Стрежевой (41,7).

## Религия

Большинство верующих – православные. Зарегистрировано (на июнь 2015) 123 православные религ. организации (в т. ч. 3 монастыря – 2 мужских и 1 женский), принадлежащие Томской митрополии РПЦ. Томская епархия основана в 1834, к 1940 все храмы епархии были закрыты; восстановлена в 1997. В 2013 разделена на Томскую и Колпашевскую епархии, образующие митрополию. Зарегистрированы также 32 протестантские организации разл. деноминаций: баптисты (6), пятидесятники (6), лютеране (3), адвентисты седьмого дня (3),



пресвитериане, методисты и др.; 12 мусульм. организаций; 3 – католические; 3 – свидетелей Иеговы; по 1 – старообрядч., иудаистской, буддистской, церкви Иисуса Христа святых последних дней (мормоны), Об-ва сознания Кришны.

## Исторический очерк

Древнейшие археологич. памятники на территории Т. о. представлены [мальтийско-буретской культурой](#) (Томская стоянка) или близки [афонтовской культуре](#) (Могочинская стоянка); неолит представлен сев. вариантом верхнеобской культуры (с 2 традициями орнаментации керамики: гребенчато-ямочной; местной, в прочерченной и отступающей технике), [гребенчато-ямочной керамики культурой](#) (сохранялась в бронзовом веке), [серовской культурой](#), [китайской культурой](#).



В энеолите выделяются новокусовский и игрековский этапы; с рубежа 3–2-го тыс. до н. э. – [самусьская культура](#), фёдоровская [андроновская культура](#), андроновидная еловская культура, [ирменская культура](#), [молчановская культура](#). В раннем железном веке – [большереченская культура](#); сложившаяся под воздействием [тагарской культуры](#) кижировская культура; [кулайская культура](#); элементы [таштыкской культуры](#).



С 6 в. н. э. распространяется [рёлкинская культура](#), затем – отражающие приток тюркоязычного населения [сросткинская культура](#), элементы [аскизской культуры](#). В сев. регионах возобладала культура [самодийских народов](#), в южных – тюркский компонент усилился в эпоху экспансии [Монгольской империи](#). С 15 в. юг региона вошёл в состав [Сибирского ханства](#); на этой основе сложились томские татары [ичулымцы](#).

Музей города Северска  
Археологические находки из  
Томской области: 1 – каменная  
скульптура «Молящий», поселение  
Самусь IV, 15–14 вв. до н.э.; 2 –  
бронзовая бляха, выполненная в  
скифо- сибирском зверином стиле,  
Савинский кур...

С 1590-х гг. началось освоение региона русскими. В 1598 заложен Нарымский острог в центре [Пегой Орды](#), Кетский острог (1602), в 1604 [Томск](#). Территория региона входила в воен.-адм. Тобольский разряд (до 1629), Томский разряд (1629–1708), [Сибирскую губернию](#) (1708–82), [Тобольскую губернию](#) (1782–1804; до 1796 Тобольское наместничество), затем в [Томскую губернию](#) (1804–1925), [Сибирский край](#) (1925–30), [Западно-Сибирский край](#) (1930–37), [Новосибирскую область](#) (1937–44) и частично [Кемеровскую область](#) (1943–44).

Т. о. образована указом Президиума ВС СССР от 13.8.1944 с центром в г. Томск. Включила 20 районов Новосибирской обл. и 1 район Кемеровской обл. Вплоть до 1950–60-х гг. [Нарымский край](#) в Т. о. широко использовался как место высылки. Развитие экономики Т. о. базировалось на мощностях эвакуированных в Вел. Отеч. войну в регион машиностроит. заводов и местной лесодобыче. Близ Томска в 1949–65 был построен крупнейший в мире ядерный комплекс – Сибирский химич. комбинат, с 1954 развивалась нефтедобыча, с 1995 газодобыча. Статус города получили Асино (1952), Северск (1954), Стрежевой (1978) и Кедровый (1987). В 1975 открыто постоянное движение по ж.-д. линии Асино – Белый Яр. С 2000 Т. о. входит в Сибирский федеральный округ.

## Хозяйство



Добыча природного газа.

ОАО «Томскгазпром»

Т. о. входит в Западно-Сибирский экономич. р-н, является индустриально-ресурсным регионом РФ. Объем пром. продукции примерно в 12 раз превышает объем с.-х. продукции (2014). На территории области добывается св. 2% рос. нефти и ок. 1% природного газа. Т. о. занимает лидирующие позиции в РФ по произ-ву метанола (ок. 25% рос. произ-ва; 2-е место), цифровых радиорелейных систем связи (ок. 50%); здесь производится св. 10% синтетич. смол и пластич. масс (в т. ч. ок. 30% полипропилена, св. 15% полиэтилена), ок. 10% электродвигателей

переменного тока, ок. 10% силовых гибких кабелей, ок. 10% подшипников качения. Развиваются высокотехнологичные произ-ва (б. ч. предприятий – резиденты особой экономич. зоны технико-внедренч. типа «Томск»).



ПАО «СИБУР Холдинг»

Предприятие «Томскнефтехим».

Структура ВРП по видам экономич. деятельности (% , 2013): добыча полезных ископаемых 29,1, операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги 12,1, обрабатывающие произ-ва 10,6, транспорт и связь 10,0, оптовая и розничная торговля, разл. бытовые услуги 9,6, гос. управление и обеспечение воен. безопасности, обязательное социальное обеспечение 5,9, строительство 5,4, др. виды деятельности 17,3. Соотношение предприятий по формам собственности (по числу организаций, %, 2014): частная 88,3, муниципальная 3,9, обществ. и религ. организаций

(объединений) 3,2, гос. 2,1, пр. формы собственности 2,5.

Экономически активное нас. 552,0 тыс. чел., из них в экономике заняты св. 89% (2014). Структура занятости населения по видам экономич. деятельности (%): оптовая и розничная торговля, разл. бытовые услуги 16,7, обрабатывающие произ-ва 14,7, строительство 10,6, образование 10,0, транспорт и связь 8,4, операции с недвижимым имуществом 8,1, сельское и лесное хозяйство, рыболовство, рыбоводство 6,9, здравоохранение и социальные услуги 6,7, произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды 3,2, пр. коммунальные, социальные и персональные услуги 3,0, добыча полезных ископаемых 2,5, др. виды деятельности 9,2. Уровень безработицы 7,6%. Денежные доходы на душу населения 21,5 тыс. руб. в месяц (2014; 77,5% от среднего по РФ); 16,4% нас. Т. о. имеет доходы ниже прожиточного минимума.

## Промышленность

Объем пром. продукции 308,5 млрд. руб. (2014); из них 46,7% приходится на добычу полезных ископаемых, 43,5% – обрабатывающие произ-ва, 9,8% – произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды. Отраслевая структура обрабатывающих производств (%): произ-во нефтепродуктов, химич. и нефтехимич. пром-сть 37,3, машиностроение 19,6, пищевкусовая 19,0, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная пром-сть 8,0, произ-во стройматериалов 5,8, др. отрасли 10,3.

Произ-во электроэнергии 5,1 млрд. кВт·ч (2014). Крупнейшие электростанции: Северская ТЭЦ (449 МВт, сер. 2016), Томская ГРЭС-2 (331 МВт), Томская ТЭЦ-3 (140 МВт). Действуют газодизельная электростанция компании

«Томсгазэнерго», ряд небольших дизельных электростанций. Ок. 50% территории Т. о. не имеет сетей централизованного электроснабжения.

Лидирующие позиции в структуре пром-сти Т. о. занимает добыча углеводородного сырья (в [Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции](#)). Открыто св. 100 месторождений (в т. ч. ок. 90 нефтяных), гл. обр. на левобережье Оби в пределах Александровского, Каргасокского и Парабельского районов. Крупнейшие месторождения: Мыльджинское (газоконденсатное), Советское, Малореченское, Крапивинское, Игольско-Таловое, Первомайское (нефтяные), Лугинецкое, Останинское, Арчинское (нефтегазоконденсатные). Ведущие компании по добыче и транспортировке углеводородного сырья: «Томсгазпром» (Томск; объёмы добычи: ок. 3,6 млрд. м<sup>3</sup> природного и попутного нефтяного газа, газового конденсата; ок. 1,6 млн. т нефти, 2015), «Томскнефть» (Стрежевой; ок. 10 млн. т нефти, ок. 2 млрд. м<sup>3</sup> газа, 2014), «Газпром трансгаз Томск», «Транснефть – Центральная Сибирь», «Газпромнефть-Восток» (все – в Томске). Добычу нефти также осуществляют многочисл. средние и малые предприятия. Действует НПЗ в Каргасокском р-не.

Крупнейший центр машиностроения (произ-во электротехнич., электронной продукции, разл. приборов), нефтехимич. и химич. пром-сти – [Томск](#). Др. важный пром. центр – Северск (Сибирский химич. комбинат – в составе гос. корпорации «Росатом», включает в т. ч. заводы: разделения изотопов, сублиматный, радиохимический, химико-металлургический; НПО «Сибэлектромотор» – выпуск электродвигателей).

В лесопромышленном комплексе (до кон. 20 в. важнейшей отрасли экономики Т. о.) ныне существенно сокращены объёмы произ-ва. Наиболее развиты лесозаготовки (кедр, сосна, ель, пихта; ок. 1,3 млн. плотных м<sup>3</sup> необработанной древесины в год) и первичная деревообработка (произ-во пиломатериалов, древесно-стружечных, древесно-волоконистых плит, клеёного бруса и др.). Действуют ок. 500 предприятий; крупнейшие – «Томлесдрев» (в его составе – лесозаготовит. предприятия с общим объёмом лесозаготовок ок. 540 тыс. м<sup>3</sup> в год, завод по произ-ву древесно-стружечных плит, в т. ч. ламинированных, цех импрегнирования бумаги, цех по произ-ву погонажных изделий и др. лесоматериалов), лесоперерабатывающие комбинаты Верхнекетский (в т. ч. заготовки высококачественной древесины из кедровой сибирской и ангарской сосны) и «Партнёр-Томск». Действует ряд предприятий в Томске (произ-во карандашей, спичек и др.).

Пром-сть строит. материалов ориентирована гл. обр. на произ-во сборных жел.-бетон. конструкций, кирпича. Ведущие предприятия: заводы «Томской домостроительной компании» (одна из крупнейших строит. организаций в Сибири, осн. производитель жилья в Т. о.; объединяет св. 20 предприятий), группа компаний «Карьероуправление» (добыча строит. песков в Томском р-не, произ-во кирпича в Томске, строительство).

В пищевкусовой пром-сти действуют ок. 450 предприятий. Среди крупнейших – подразделения «Сибирской аграрной группы»: мясокомбинат в Томске, птицефабрика (1,7 млн. голов птицы, 36 тыс. т мяса бройлеров в год) и свинокомплекс (176 тыс. голов единовременного содержания, 32 тыс. т мяса в год – ок. 70% свинины в Т. о.) в Томском р-не, Асиновский комбикормовый завод (320 т комбикормов в сут); Межениновская птицефабрика (Томский р-н, пос. Светлый). Предприятия Томска производят муку, крупы, молочную и мясную продукцию, кондитерские изделия, пиво.

Крупные пром. центры: Томск, Северск, Стрежевой.

Внешнеторговый оборот 909,6 млн. долл. США (2014), в т. ч. экспорт 439,9 млн. долл. Экспортируются (% от стоимости): продукция топливно-энергетич. комплекса (ок. 42), древесина (св. 23), продукция химич. пром-сти (св. 15), машиностроения (св. 10) и др. Импортируются (% от стоимости): продукция химич. пром-сти (св. 60), машиностроения (св. 32), продовольств. товары и с.-х. сырьё (св. 5) и др.

## Сельское хозяйство

Стоимость с.-х. продукции 26,1 млрд. руб. (2014), на долю животноводства приходится ок. 60%. С.-х. угодья составляют 4,4% территории, из них пашня – около половины (св. 80% пахотных земель сосредоточено на юге области). Выращивают зерновые и зернобобовые (ок. 60% посевных площадей; гл. обр. пшеницу, рожь, овёс, ячмень на фуражное зерно), кормовые (ок. 35%) культуры, картофель и овощи (св. 5%), технич. культуры (гл. обр. лён) (табл. 1). Животноводство молочно-мясного направления; разводят свиней, домашнюю птицу (табл. 2, 3). Развита пушной промысел (белка, соболь, ондатра, колонок), звероводство (серебристо-чёрная лисица). Б. ч. земельной площади (ок. 90%) относится к землям с.-х. организаций; ок. 5% находится в личном пользовании граждан, остальное занимают фермерские (крестьянские) хозяйства. Значит. доля скота и птицы на убой (85%, 2014), зерна (ок. 80%), ок. 50% молока производится в с.-х. организациях; ок. 90% картофеля и овощей, св. 45% молока – в хозяйствах населения. В сфере аграрного произ-ва действует ряд крупных холдингов. Разведением молочного стада занимаются 4 племенных хозяйства (в т. ч. «Дубровское» в Кожевниковском р-не, племенной завод «Заварзино» и производств. кооператив «Нелюбино» в Томском р-не) и ок. 40 молочно-товарных хозяйств.

**Таблица 1. Основные виды продукции растениеводства, тыс. т**

	1990	1995	2000	2005	2010	2014
Зерно	344,9	435,9	381,8	319,1	359,2	296,5
Льноволокно	–	–	–	0,7	2,0	0,8
Картофель	204,6	289,3	317,4	264,8	250,2	253,8
Овощи	51,0	65,8	86,7	104,3	88,4	87,3

**Таблица 2. поголовье скота, тыс. голов**

	1990	1995	2000	2005	2010	2014
Крупный рогатый скот	338,8	256,9	177,6	100,7	98,6	84,6
Свиньи	282,4	172,1	144,0	174,0	210,3	197,8
Овцы и козы	77,9	61,4	32,4	18,9	23,6	25,5

**Таблица 3. Основные виды продукции животноводства**

	1990	1995	2000	2005	2010	2014
Скот и птица на убой, тыс. т	65,9	39,9	34,9	36,0	69,9	87,5
Молоко, тыс. т	398,0	260,8	206,2	166,3	177,1	138,8
Яйца, млн. шт.	338,8	253,5	235,3	246,8	144,2	118,1

## Сфера услуг

Наибольшее значение имеют наука и образование (осн. центр – Томск). Т. о. занимает 3-е место в РФ (после



Москвы и С.-Петербурга) по количеству студентов на 10 тыс. жит. (ок. 600, 2014/15). Затраты на науч. исследования и разработки 9,7 млрд. руб. (1,1% от РФ, 2014).

## **Транспорт**

Длина железных дорог 346 км (2014). Осн. ж.-д. линия – Белый Яр – Томск – Тайга. Длина автодорог с твёрдым покрытием 7,4 тыс. км. Важнейшие автотрассы: ответвление от федеральной автотрассы «Сибирь» (Новосибирск – Кожевниково – Томск), региональные Томск – Каргасок; Каргала – Бакчар; Томск – Мариинск. В ноябре – марте для завоза грузов в сев. часть Т. о. используются т. н. зимники. Строится (сер. 2016) участок Стрежевой – Каргасок Сев. широтной магистрали (Томск – Нижневартовск – Ханты-Мансийск – Пермь). По территории области проходит ряд нефте- и газопроводов. Междунар. аэропорт Богашёво (близ Томска; св. 510 тыс. пассажиров, 2,0 тыс. т грузов, 2015). Аэропорты в Стрежевом и Колпашево; 15 взлётно-посадочных площадок в др. районах Т. о. Протяжённость судоходных водных путей ок. 5,2 тыс. км. Судоходство по рекам Обь, Васюган, Кеть, Томь, Парабель, Чулым и Чая. Действует «Томская судоходная компания» (перевозка нерудных стройматериалов, погрузочно-разгрузочные работы, пассажирские перевозки – ок. 100 тыс. чел. в год).

## **Здравоохранение**

В Т. о. на 10 тыс. жит. приходится врачей 66,6, лиц ср. мед. персонала – 98,6, больничных коек – 108,8 (2013). Общая заболеваемость на 1 тыс. жит. составляет 1636,9 случая (2013); заболеваемость туберкулёзом – 75,3 случая на 100 тыс. жит. (2013). Наиболее распространены инфекц. болезни, заболевания органов пищеварения, опорно-двигат. аппарата, соединит. ткани. Осн. причины смерти: болезни системы кровообращения (44,3%), злокачеств. новообразования (17,8%), травмы и несчастные случаи (11,2%) (2013). Курортные ресурсы составляют иодобромные минер. воды в Александровском, Верхнекетском, Колпашевском, Парабельском, Тегульдетском районах, торфяные грязи в Томском р-не и сапропелевые грязи озёр Карасево, Кирек, Светлое.

## **Образование. Учреждения науки и культуры**

В области действуют (2014) 217 дошкольных учреждений (ок. 51 тыс. воспитанников), 327 общеобразоват. учебных заведений (св. 102,5 тыс. уч-ся), 14 учреждений начального проф. образования (св. 8 тыс. уч-ся), 24 учреждения среднего проф. образования (ок. 16 тыс. уч-ся), 16 вузов (включая филиалы; св. 70 тыс. студентов). 256 библиотек. Св. 100 музеев. Науч. исследованиями и разработками в регионе занимаются ок. 60 организаций. Гл. науч. учреждения, вузы, библиотеки, музеи находятся в Томске. Среди других – Сибирский федеральный научно-клинич. центр (2014), биофизический науч. центр (1957, совр. назв. с 2000), Технологич. ин-т (филиал Нац. исследовательского ядерного ун-та «МИФИ») – все в Северске, краеведческие музеи в городах Колпашево (1936), Асино (1989) и др., Нарымский музей политич. ссылки (1938).

## **Средства массовой информации**

Издаются областные газеты (все – в г. Томск): «Красное знамя» (выходит с 1917; совр. назв. с 1921, 4 раза в неделю, тираж 20 тыс. экз.), «Томская неделя» (с 1993; еженедельно, 20 тыс. экз.), «Томский вестник» (с 1990; 3 раза в неделю, 15 тыс. экз.), «Томские новости» (с 2000; еженедельно, 16 тыс. экз.). Радиовещание с 1927, телевидение с 1955. Трансляцию теле- и радиопередач осуществляют ГТРК «Томск» (с 1992), «Радио Сибирь» (1992; первая негосударственная радиоккомпания).

## Архитектура и изобразительное искусство

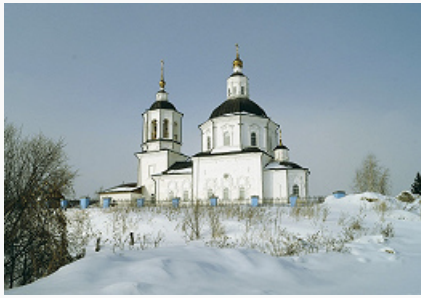


Фото Г.И. Кан

Церковь Спаса Нерукотворного  
в селе Коларово. 1799.

С 17 в. архитектура и иск-во в городах и селениях по рекам Обь и Томь преим. связаны с развитием рус. культуры. До 1770-х гг. сооружались исключительно дерев. постройки. Среди крепостей важное значение имели Нарымская (1598, переносилась в 1619 и 1632), Кетская (1602, переносилась в 1608, 1612, 1627) и Томская (1604; новый посад 1630; отстроена заново в 1648, снесена в кон. 18 в.). В 17 в. основаны первые монастыри: мужские Богородицкий Усть-Киргизский близ Томска (Северск; основан предположительно в 1605, переведён в Томск в 1658–60 и отстроен в 1662–63 как Богородице-Алексиевский) и Успенский в Томске (1622, упразднён в 18 в.; дерев. Воскресенская ц., 1622, не сохр.), женский Рождественский-Богородицкий мон. в Томске (1671, упразднён в 1764). С

сер. 1770-х гг. развивается каменное строительство. По типу «восьмерик на четверике» построены: Богоявленский собор (1777–84) и Благовещенская ц. (1790–1804, снесена в 1930) в Томске, ц. Спаса Нерукотворного в с. Спасское (ныне Коларово; 1799). По образцу Троицкой ц. в Енисейске (1772–76) возведены церкви с высокими сводами, полуглавиями и малыми главами по углам четверика: в честь Казанской иконы Божией Матери Богородице-Алексиевского мон. (1776–89) и Сошествия Св. Духа (1784–1803, не сохр.) в Томске; поздние одноглавые варианты – Вознесенская в с. Семилужное (ныне Семилужки; 1792, сломана в 1989) и Воскресения Господня в с. Тогур (освящена в 1818). Лучший памятник т. н. сибирского барокко на территории Т. о. – 6-главая 2-этажная Воскресенская ц. в Томске (1789–1807), повторяющая формы Воскресенской ц. в Тобольске.

В 19 – нач. 20 вв. крупнейшим центром развития архитектуры в регионе был Томск. В 1-й пол. 19 в. в стиле [классицизма](#) там возводились адм., жилые и торговые здания по проектам губернских архитекторов П. В. Раевского (1810–17; быв. помощник Ч. [Камерона](#)), А. П. Деева (1817–26), К. Г. Турского (1832–38), А. А. Арефьева (1840–46). Ряд построек приписывается инж. и поэту Г. С. [Батенькову](#) (работал в Томске с 1817). В 1830–60-х гг. строились жилые дома с «образцовыми» фасадами. Пример продолжения использования принципов классицизма в дерев. зодчестве – т. н. Польский дом в с. Нарым, построенный ссыльными участниками Польск. восстания 1863–64.



Фото П.С. Павлинова

Дом архитектора А.Д. Крячкова  
в Томске (ныне Музей деревянного  
зодчества). 1910–11.

С 1840-х гг. сооружались храмы в [русско-византийском стиле](#) – Свято-Троицкий собор (1845–1900, проект К. А. [Тона](#), при участии А. П. Деева и В. В. Хабарова; разрушен в 1934), Спасо-Преображенская ц. (1848–68, снесена в 1936; все – в Томске). В духе [эkleктизма](#) – Спасо-Преображенская ц. в с. Молчаново (1859). В стиле [неоготики](#) – кирха в Томске (1864, снесена в 1930-е гг.). В 1860–70-е гг. отстроен Иоанно-Предтечев Иннокентиевский женский мон. в Томске (1876, закрыт в 1920-е гг.; ц. Св. Иннокентия, еп. Иркутского, 1861–65, архитекторы А. К. Македонский, А. А. Ашемур; Успенская ц., 1866–71, арх. Р. А. Болбатов; обе снесены в 1951).

Во 2-й пол. 19 – нач. 20 вв. преим. в Томске в духе эkleктизма строили по

проектам А. К. Македонского (1855–68), К. И. Гоняева (1873–82), В. В. Хабарова (1874–97), Э. Э. фон Шульмана (1890–97), С. В. Хомича (1891–1914), К. К. Лыгина (1895–1932; епархиальное женское уч-ще, 1902–07, ныне Военно-мед. ин-т), И. И. Кондакова (1903–1908), А. Д. Крячкова (с 1902; библиотека ун-та, 1912–14), Т. Л. Фишеля (1905–1911). Один из гл. гражд. ансамблей Т. о. – комплекс Ун-та в духе позднего классицизма (1880–85, проект арх. А. К. Бруни). Среди построек в *русском стиле* – доходный дом А. В. Швецова (1882), ц. Свт. Николая при психиатрич. больнице (1908, арх. Я. В. Кривцов); в *неовизантийском стиле* – 5-главый Петропавловский собор (1909–11, арх. А. И. Лангер); в *мавританском стиле* построен т. н. дом Карим-бая (1905; все – в Томске).

Сохранились примеры традиц. архитектуры коренного населения (сибирских татар, селькупов, чулымцев и хантов). Со 2-й пол. 18 в. осн. видом жилища в Т. о. стала изба. Сохранились жилая застройка в сёлах Нарым, Алатаево, Луговское и др.; паровая мельница в с. Вороново и др.; среди дерев. церквей – Казанская в с. Новокусково (1862, перестроена), Святых Петра и Павла в с. Нагорный Иштан (1872), Одигитриевская в с. Зоркальцево (1873), Покровская в с. Петухово (1891–94), Успенская старообрядческая в Томске (1909–13), Иверская в с. Чилино (1914).

В нач. 20 в. в Томске строились здания в стиле *модерн* по проектам А. И. Лангера (электрокинотеатр «Новь», 1912, ныне ТЮЗ), К. К. Лыгина, А. Д. Крячкова, В. Ф. Оржешко (ученик Л. Н. *Бенуа*). Редкая для Сибири резьба в духе норв. архитектуры украшает некоторые дерев. дома («Дом с драконами», 1917, Оржешко). В 1950-е гг. возводились здания в духе сов. *неоклассицизма* (Дом культуры в Томске, 1957, арх. Я. А. Корнфельд). В 1954–58 сооружена крестообразная в плане дерев. Покровская ц. в с. Моряковский Затон. Среди построек 1980-х гг.: Дом Советов (ныне администрация Т. о.; 1981), здание филармонии (1986; оба – в Томске).

С 1990-х гг. основываются новые монастыри: Свято-Никольский женский в с. Могочино (утверждён в 1992; Никольская ц., 1999), Спасо-Преображенский мужской в с. Большой Волок (утверждён в 2002; комплекс 2010–15). Построены церкви Св. Сергия Радонежского в Томске (1993–97, арх. Г. И. Тригорлов), в честь Владимирской иконы Божией Матери в Северске (1994–2000), Св. Георгия в с. Кожевниково (1999–2007), Свято-Никольская в Стрежевом (2006), мечеть в дер. Чёрная Речка (2002–11), Одигитриевская ц. в с. Мельниково (2005–12), Вознесенский собор в г. Колпашево (2005–13), ц. Св. Татьяны Томской в с. Богашёво (2009–11), Покровский собор в г. Асино (2012–16); дерев. церкви – Святых Бориса и Глеба в с. Корнилово (2002–06), Спасо-Преображенская в пос. Белый Яр (2004–08), Троицкая в с. Первомайское (2005), Св. Александра Невского в с. Александровское (2005–07), кирха Св. Марии в Томске (2006), Успенская ц. в дер. Лоскутово (2013). В 2009 по образцу острога 17 в. построена крепость в с. Семилужки.

С 18 в. развивается иконописание. С сер. 19 в. зарождается проф. светское изобразит. иск-во. С 1840-х гг. в Томской губ. академич. направление живописи и графики развивал австр. художник И. И. Мако; с кон. 1870-х гг. – его сын, выпускник мюнхенской АХ пейзажист и анималист А. Э. Мако. В 1854 в Томск переехал П. М. Кошаров (ученик К. П. *Брюллова* и И. К. *Айвазовского*), в 1886 издавший альбом рисунков «Виды города Томска». В 1898 открыты первые в Сибири Классы рисования и черчения (с 1901 Худож.-пром. классы), где преподавали Н. А. Швецова, Л. П. Базанова, А. С. Капустина (ученица И. Е. *Репина*), П. М. Тихомиров, М. П. Черепанова, З. А. Рокачевский, А. П. Степанов. В 1917–18 в Томске работали художники К. К. Зеленецкий, Н. Г. Котов; в 1920–40-е гг. – С. И. Голубин, В. И. Лукин, Н. Ф. Смолин, М. М. Щеглов, В. М. Мизеров (ученик Н. И. *Фешина*), Н. К. Мраморнов, Н. Г. Гиргилевич, Г. П. Нагорский. В 1941–43 в эвакуации в Томске развивалось творчество Е. А.

Кацмана, З. И. [Азгура](#), Е. И. Плехан (ученица Д. Н. [Кардовского](#)) и др. Среди художников 2-й пол. 20 в. – К. Г. Залозный, М. Ф. Горбатенко, В. И. Котова, Г. М. Ламанов, В. Ф. Попов, В. М. Хоменко, В. В. Черёмин. С 1960-х гг. работают Г. Н. Завьялов, Р. В. Пантелеева, бр. Александр А. и Анатолий А. Шумилкины.

## Музыка

Основа муз. культуры – традиции русских, татар, украинцев, немцев и др. народов, в т. ч. коренных малочисл. народов – селькупов, хантов и др. Среди фольклорных коллективов: нар. ансамбль рус. и казачьей песни «Ивушка» (1988) и мужской казачий ансамбль «Разгуляй» (2002) с. Кривошеино Кривошеинского р-на, нар. коллектив казачий ансамбль «Возрождение» с. Сулзат Молчановского р-на (1993). В 1944 основан Дом нар. творчества, его преемник (с 1973) – Дворец нар. творчества «Авангард» (с 1993 областной). Нац. традиции поддерживают муз. коллективы при Рос.-нем. доме (основан в 1990, назв. с 1993), Центре тат. культуры и др.

В сер. 19 в. муз. жизнь концентрировалась в доме И. Д. Асташева и в Гор. театре в Томске, где проводились муз. вечера. Концерты духовной музыки проходили в томском костёле, где польские мастера смонтировали небольшой орган (1862; новый орган был установлен в 1902). В 1879 учреждено Томское отделение [Русского музыкального общества](#) в составе 130 чел. В 1893 при нём основаны муз. классы, в 1912 реорганизованные в Муз. уч-ще. В 1908 создано Об-во нар. развлечений с целью культурного просвещения селян и горожан. В 1946 в Томске основаны Областная гос. филармония и симфонич. оркестр при ней, с 1981 проводятся органые концерты. Единственное муз. учебное заведение Т. о. – Муз. колледж, история которого восходит к муз. классам ИРМО (с 1999 им. Э. В. [Денисова](#)). Региональный фестиваль авторской песни «Томский перекрёсток» (ежегодно, с 2003).

## Театр

Первое знакомство с проф. театром состоялось в 1848, когда губернский центр посетила труппа уфимского антрепренёра И. Маркевича. Первое театральное здание построено по инициативе и отчасти на собств. средства гор. головы купца 1-й гильдии Н. Е. Филимонова в 1850. С этого года ведёт свою историю Томский областной драматич. театр. Актёры и режиссёры в разные годы: И. Г. Калабухов, А. Д. [Попов](#), В. В. Гарденин, М. А. Юф, Ф. Г. Григорьян, Т. П. Лебедева, Ю. А. Пахомов, А. М. Затонский, Д. А. Лядов, М. П. Кузнецов, Б. М. Молотов, В. А. Афонина, Л. А. Баум, В. А. Калинин, Н. Н. Юргенс, Н. И. Надеждина, А. В. Ратомский, Д. Д. Киржеманов, В. А. Бекетова, А. А. Огарёв (с 2014 гл. режиссёр) и др. В 2002 при театре открыт филиал Екатеринбургского театрального ин-та. Наряду с [Томском](#), театры работают также в Северске: музыкальный (1958), для детей и юношества (1964), молодёжный «Наш мир» (1991).

## Литература

Лит.: Справочная книга по Томской епархии... Томск, 1914; Муратов П. Д. Изобразительное искусство Томска. Новосиб., 1974; Агроклиматические ресурсы Томской области. Л., 1975; Из истории земли Томской. Томск, 1978–1981. Вып. 1–2; Лисс О. Л., Березина Н. А. Болота Западно-Сибирской равнины. М., 1981; Гаджиев И. М. Эволюция почв южной тайги Западной Сибири. Новосиб., 1982; Пархоменко Н. Русские народные песни Томской области. М., 1985; Промышленное развитие Томской области, 1945–1970. Томск, 1986; География Томской области / Под ред. А. А. Земцова. Томск, 1988; Из истории Томской области. Томск, 1988; Чиндина Л. А., Яковлев Я. А., Ожередов Ю. И. Археологическая карта Томской области. Томск, 1990–1993. Т. 1–2; Природные ресурсы

Томской области. Новосибирск, 1991; Томская область: Исторический очерк. Томск, 1994; Беликова О. Б. Среднее Причулымье в X–XIII вв. Томск, 1996; Материалы и исследования культурно-исторических проблем народов Сибири. Томск, 1996; История и культура Томской области. Томск, 1998; Приобье глазами археологов и этнографов. Томск, 1999; Из истории земли Томской, 1921–1924. Народ и власть. Томск, 2000; Из истории земли Томской, 1925–1929. Народ и власть. Томск, 2000; Из истории земли Томской, 1940–1956. Невольные сибиряки. Томск, 2001; Большое Васюганское болото: Современное состояние и процессы развития. Томск, 2002; Залесов В. Г. Архитекторы Томска: (XIX – начало XX в.). Томск, 2004; Энциклопедия Томской области. Томск, 2008–2009. Т. 1–2; Архитектура городов Томской губернии и сибирское купечество: (XVII – начало XX века) / Под ред. В. П. Бойко. Томск, 2011; Видяев И. Г. Оценка инновационного развития социально-экономической системы региона. Томск, 2012; Томская область: Трудный выбор своего пути. Новосиб., 2014; Ситникова Е. В., Олейник А. Ю. Классицизм в деревянной жилой архитектуре города Томска // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2014. № 3; Зима Т. Ю. Томское отделение Императорского Русского музыкального общества как социокультурный феномен Сибири конца XIX – начала XX в. // Вестник Томского государственного университета. История. 2014. № 2 (28).