1 группа Нефтегаз

**Топливно-энергетический комплекс.**

**Нефтяная промышленность**

В последние годы осваиваются месторождения с низкими дебитами (производительностью) скважин. Если в 1975 г. средний дебит скважин в области достигал 171 т/сут., то к 1994-му он составил 12 т., к 2004 году менее 10 т/сут. Это требует резкого увеличения числа эксплуатируемых скважин, ввода новых менее крупных месторождений. Ярким примером служит освоение нефтяных месторождений на юге области в Уватском районе.

Длительная эксплуатация большинства месторождений нефти требует более широкого использования механических способов добычи. В наше время почти 90% нефти в Тюменской области добывается с помощью насосов и компрессоров. Для поддержания давления внутри эксплуатируемых месторождений все более широко используется закачка воды или газа.

Традиционные методы нефтедобычи, сложившиеся в области, позволяют извлекать из недр около трети имеющихся в месторождениях запасов нефти.

Возрастает средняя глубина залегания нефтегазоносных пластов. Сейчас она превышает 2,5 км. Большая часть нефти сегодня добывается с глубины 2—3 км. По мнению ученых, она залегает и на больших глубинах — до 5—6 км. С целью изучения недр вблизи Нового Уренгоя пробурена первая в Сибири сверхглубокая скважина, проникшая в глубь земли уже на 7,5 км.

Экономические трудности в годы перестройки привели к сокращению геологоразведочных работ, уменьшению числа вновь открываемых месторождений.

В условиях экономических реформ организационная структура нефтяной промышленности области полностью реформировалась. Для улучшения функционирования отрасли были созданы вертикально интегрированные нефтяные компании. Они объединяют предприятия по добыче и переработке нефти, реализации нефтепродуктов, обслуживающие и вспомогательные производства. Среди них выделяются ЛУКойл, Сургутнефтегаз, Роснефть.

**Нефтедобыча**: Первая нефть на Увате была получена научно-производственным объединением «Тюменнефтегаз» в 1992 году на Кальчинском месторождении в объеме 5 тыс. тонн. Через год здесь была построена первая эксплуатационная скважина, а затем напорный нефтепровод от Кальчинского месторождения к магистральному нефтепроводу Усть-Балык-Омск. В 2000 году была начата добыча на новом Северо-Демьянском месторождении. Центром всего Уватского проекта стало Северо-Демьянское месторождение. Оно было открыто всего полтора десятка лет назад, и лишь в начале февраля 2001 года Тюменьнефтегаз получил здесь первую промышленную нефть.

Сейчас оператором по разработке Уватского проекта выступает ООО «РН-Уватнефтегаз» (дочернее общество ОАО «НК «Роснефть»). Проект представляет собой группу из 17 лицензионных участков с извлекаемыми запасами более 0,3 млрд тонн нефти. 12 участков расположены на юге Тюменской области, более чем в 400 километрах от города Тюмени, 5 — в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре. Общая площадь проекта составляет 26,6 тыс. кв. км. В конце 2014-го здесь добыли юбилейную 50-ти миллионную тонну нефти.

В феврале 2009 года в промышленную эксплуатацию запустили новые месторождения, на сегодняшний день самые крупные – Урненское и Усть-Тегусское. Извлекаемые запасы Урненского и соседнего Усть-Тегусского месторождений оцениваются в 80 млн. тонн.

В 2013 г в результате геолого-разведочных работ в рамках Уватского проекта [было открыто 3 новых](http://neftegaz.ru/news/view/119016/) месторождения: Северо-Кеумское, [Кирилкинское](http://neftegaz.ru/tech_library/view/4692/) и Резвовское. [В 2014 г. -](http://neftegaz.ru/news/view/122577/) Таврическое месторождение. В 2015 г РН-Уватнефтегаз ввела в эксплуатацию [Протозановское месторождение](http://neftegaz.ru/tech_library/view/4871).

**Нефтепереработка:** АО «Антипинский НПЗ» - единственный промышленный НПЗ в Тюменском регионе и Уральском федеральном округе. Мощность переработки завода - 9,0 миллионов тонн нефти в год, качество нефтепродуктов соответствует стандарту Евро-5.

2 группа Нефтехим

#### Газоперерабатывающая промышленность

Кроме природного газа Тюменская область богата попутным нефтяным газом, территориально связанным с источниками жидкого топлива. По своему химическому составу попутный газ – это широкие фракции легких углеводородов (ШФЛУ) и небольшое количество метана, этана и пропана (для сравнения: природный газ на 95-98% состоит из метана и небольшого количества этана и пропана). Попутный газ добывается вместе с нефтью из газовых «шапок» нефтяных месторождений. Это ценное сырье для нефтехимии, из которого можно получать синтетический каучук, пластмассы, лаки, красители и другую продукцию. Попутный газ необходимо перерабатывать в районах его добычи, так как при транспортировке он конденсируется в трубопроводе и исчезает.

Используется попутный газ на газоперерабатывающих заводах, расположенных в Нижневартовске, Сургуте, Пыть-Яхе, Лангепасе, Нягани, Муравленко, Когалыме, Радужном и Губкинском. Основная их продукция – газовый бензин, который поступает для переработки на Тобольский нефтехимический комбинат, а также сухой газ, используемый в качестве топлива на тепловых электростанциях.

Не решена проблема рационального использования ресурсов попутного газа. Степень его утилизации (потребления) составляет около 80% от объема добычи, остальное сжигается в факелах или закачивается в недра. Для сравнения: в развитых странах этот показатель составляет 95-98%. В перспективе степень использования попутного газа в России должна возрасти до 90%.

#### Химический комплекс

Из отраслей комплекса в области получили развитие нефтегазохимия и химико-фармацевтическая промышленность.

Производства этой отрасли представлены начальными стадиями технологического процесса — выпуском углеводородного сырья. Конечные стадии — изготовление полимерной продукции и изделий из нее представлены только выпуском полимерной пленки, полиэтиленовых труб и производством пластмасс.

Крупнейшее предприятие химического комплекса в Тюменской области — АО «Тобольский нефтехимический комбинат». Сырьем для него служит газовый бензин, поступающий с газоперерабатывающих заводов Тюменского Севера.

ООО «СИБУР Тобольск» - крупнейшее в Западной Сибири предприятие по переработке углеводородного сырья (переработка широкой фракции легких углеводородов в сжиженные углеводородные газы- бутадиен, метил-трет-бутиловый эфир); один из крупнейших в мире комплексов по производству пропилена дегидрированием пропана и полипропилена мощностью 500 тыс. тонн

Новый проект компании «СИБУР», реализуемый на Тобольской площадке, - Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год (ООО «ЗапСибНефтехим»). Общий бюджет строительства одного из крупнейших в мире современного интегрированного нефтехимического производства по производству базовых полимеров оценивается в 500 млрд. руб. Срок реализации проекта: 2015-2025.

3 группа Машиностроение, оборудование для переработки

#### Машиностроительный комплекс

В новых условиях экономического развития на предприятиях машиностроительного комплекса Тюменской области активно решались задачи конверсии и организации выпуска продукции для нефтегазодобывающего комплекса. Процесс конверсии осуществлялся в АО «Тюменские моторостроители», АО «Судостроительный завод» (закрыт), ТОО «Турбомеханический завод»(закрыт) (г. Тюмень) и других предприятиях.

Тюменская область — крупнейший в стране потребитель нефтегазопромыслового оборудования. Отдельные виды продукции для нефтегазового комплекса ныне выпускают старые тюменские машиностроительные предприятия — АО «Тюменские моторостроители». Наряду с этим созданы предприятия, специализирующиеся на производстве нефтегазопромыслового оборудования: АО «Завод Электрон», АО «Завод Сибнефтемаш», АО «Завод Нефтемаш», АО «Тюменгазстроймаш», которые находятся в Тюмени.

Важнейший центр машиностроения области — г. Тюмень. Самое крупное предприятие отрасли, расположенное здесь,— АО «Тюменские моторостроители». Оно включает в себя шесть заводов, каждый из которых имеет свою специализацию и рынок сбыта: авиационный, товаров народного потребления, инструментальный, нефтепромыслового, нестандартного и агропромышленного оборудования.

В Тюмени расположен еще ряд машиностроительных предприятий. Аккумуляторный завод работает в кооперации с Волжским автомобильным заводом и производит почти пятую часть всех российских автомобильных аккумуляторов.

Сельскохозяйственные машины и запасные части к ним изготовляют АО «Завод Ишимсельмаш» «Ишимский механический завод МПС России» и АО «Заводоуковский машиностроительный завод». Крупнейшее предприятие Ишима — АО «Ишимский машиностроительный завод» — производит автомобильные и тракторные прицепы, полный комплект оборудования для ремонта скважин. В Тобольске работает судоремонтный завод.

С 1997 года в Тюмени функционирует общество с ограниченной ответственностью «Сталепромышленная компания-Тюмень». «СПК-Тюмень» является представителем Магнитогорского металлургического комбината. Деятельность предприятия связана с созданием в регионе сервисного металлоцентра, предоставляющего услуги по реализации металлопроката, первичной обработке металла, комплектации заказа и доставке потребителю в любую точку России. Здесь выпускают сетку дорожную, арматуру диаметром до 12 миллиметров, работает финская линия по производству металлочерепицы.

Клиентами сталепромышленной компании являются крупные организации Тюменского региона – «ЛУКойл», Тюменский аккумуляторный завод, Московская группа компаний ОМК, «Запсибгазпром», другие предприятия и организации.

С 2013 года работает «УГМК-Сталь» – это дивизион черной металлургии, объединивший два предприятия: «Надеждинский металлургический завод» (г. Серов) и «Электросталь Тюмени» (г. Тюмень). УГМК-Сталь производит широкую номенклатуру из более чем 300 углеродистых и легированных марок сталей. Используя железную руду как первородное сырье для производства стали, мы получаем более качественный продукт. А наличие собственных ломозаготовительных площадок позволяет нам оперативно следить за конъюнктурой рынка лома черных металлов.
Металлопрокат востребован предприятиями машиностроения, строительства, трубной и других отраслей промышленности России, ближнего и дальнего зарубежья.

**Крупнейшие предприятия отрасли:**

АО "ГМС НЕФТЕМАШ", основанное в 1965 году - основоположник освоения нефтегазовых месторождений Западной Сибири. На сегодняшний день это одно из крупных, динамично развивающихся предприятий не только Тюменского региона, но и всей России в сфере производства нефтегазового оборудования в блочно-модульном исполнении.

АО «Сибнефтемаш» - предприятие с 39-летним опытом по производству широкого спектра нефтепромыслового оборудования. Является надежным поставщиком нефтепромыслового оборудования, о чем свидетельствуют многолетние партнерские отношения с такими компаниями как ОАО «Сургутнефтегаз», «Халлибуртон Интернэшнл Инк» (Hulliburton), ОАО «ТНК-BP», ОАО НК «Роснефть», ОАО «Газпром Нефть», ООО «Торговый дом КАТойл», с Компанией«ШлюмбержеЛоджелко Инк» (Schlumberger), WeatherfordInternationalLtd. и другими.

АО «Тюменский аккумуляторный завод» - начало заводу было положено в 1941 году, когда в Тюмень прибыл эвакуированный из Подольска аккумуляторный завод. В настоящее время завод является крупным производителем свинцовых кислотных аккумуляторов на территории России и включает всю гамму автомобильных стартерных аккумуляторов, а также широкий ассортимент батарей для дорожной и гусеничной техники: грейдеров, бульдозеров и многих других видов транспорта.

ПАО «Тюменские моторостроители» - предприятие - лидер российского рынка в оказании услуг по капитальному ремонту и техническому обслуживанию газоперекачивающих агрегатов и газотурбинных двигателей, применяемых в качестве привода нагнетателей газа на компрессорных станциях ОАО «Газпром».

ООО «Завод геологоразведочного оборудования и машин» - современное, хорошо оснащенное предприятие с уникальным опытом по проектированию и изготовлению нефтепромыслового, бурового и геологоразведочного оборудования. Благодаря накопленному опыту и применению современных технологий завод выпускает конкурентоспособную продукцию, которая в том числе замещает импортные аналоги.

ОАО «Завод БКУ» - завод работает с 1974 года. Производство продукции в блочном исполнении для нефтегазовой отрасли – ключевая тематика производства завода. С 2013 года предприятие входит в структуру ООО «Уралмаш Нефтегазовое оборудование Холдинг», на предприятии начата реализация масштабной инвестиционной программы, согласно которой завод переориентируется на производство буровых установок.

ООО НПП «СибБурМаш» - специализируется на исследовании, разработке и выпуске оборудования для нефтегазового комплекса. Это противовыбросовое оборудование, главной составляющей которого является линейка превенторов, постоянно пополняющаяся новыми моделями, а также большое количество разнообразного технологического оборудования, необходимого для эксплуатации и ремонта скважин и других работ .

АО «Нефтепроммаш» - производит нефтепромысловое и буровое геологоразведочное оборудование.

ЗАО «Завод Тюменьремдормаш» - предприятие основано в 1983 году, в настоящее время входит в число крупнейших производителей России, самое крупное в УрФО предприятие по производству металлопродукции для строительства, благоустройства и ремонта дорог. В 2017 году предриятием реализован проект по строительству цеха для размещения сервисного центра продольной резки металла (штрипсов).

**За последние 10 лет в регионе разместили свои производства несколько иностранных компаний – мировых лидеров в производстве оборудования для нефте- и газодобычи:**

Schlumberger - завод по производству электропогружных насосов «Тюменские насосы Шлюмберже», производит четыре линейки продукции высокотехнологичных электро-центробежных насосов (горизонтальные насосные системы).

ООО «Бентек» - производство буровых установок. Производимые буровые установки предназначены для кустового бурения и являются машинами блочно-модульного эшелонного типа. Установки спроектированы в соответствии со стандартами API (США) и ГОСТа с учетом особенностей работы в условиях крайнего севера.

ООО «Тюменский завод нефтепромыслового оборудования» (Бейкер Хьюз). Производимая продукция: силовые кабели для электропогружных насосов (полипропиленовый кабель, полипропиленовый кабель в свинцовой оболочке, кабель EPDM с использованием нефтестойкой резины, запатентованной Бейкер Хьюз, в свинцовой оболочке). Официальное открытие завода состоялось в январе 2014 года. В 2017 году запущена участок на производству оборудования для заканчивания скважин.

ООО «Динаэнерджетикс Сибирь» - завод по производству перфорационных систем. Завод размещен в Нижнетавдинском районе. При выходе на проектную мощность, завод сможет обеспечить перфорационным оборудованием нефтедобывающие компании ведущие добычу не только на территории Российской Федерации, но и стран ближнего зарубежья. Первая очередь завода открыта 16 мая 2014 года (металлообрабатывающее производство для изготовления металлических частей перфорационных систем).Открытие второй очереди завода состоялось 12 сентября 2016 года (производство кумулятивных зарядов для перфорационных систем).В перспективе строительство третьей очереди завода – производство специальных детонирующих шнуров (плановый объем инвестиций 450-500 млн. рублей).

В мае 2017 года АО «Мостострой-11» и немецкая компания MAURER AG в лице дочерней компании ООО «Маурэр Системс» (г. Санкт-Петербург) на территории производственной базы «Мостоотряд-36» в г. Тюмени открыли совместное производство деформационных швов, опорных частей и мелкосортных металлических изделий для мостов и мостовых сооружений – создано новое юридическое лицо - ООО «Маурэр-Мостострой-11», сумма инвестиций 20 млн. руб., на производстве создано 24 рабочих места.

4 группа АПК (с/х, преработка) и Лесной комплекс

## Агропромышленный комплекс

***Растениеводство***

Растениеводство хотя и уступает животноводству по стоимости производимой продукции, играет большую роль в снабжении населения продуктами питания, а животноводства – кормами.

За годы существования области значительно расширилась площадь посевов под кормовыми культурами. Это свидетельствует о подчиненности растениеводства интересам животноводства. Посевы картофеля и зерновых культур сократились.

Под зерновыми культурами занято почти 60 % всех посевных площадей. В разные годы в Тюменской области собирают от 0,8 до 2,2 млн. т зерна. Из-за погодных условий урожайность зерна сильно колеблется: от 9,9 ц/га в 1989 г. до 25,8 в 2004-м. Самые высокие урожаи – в юго-восточных и юго-западных районах (до 30-40 ц/га в отдельные годы), самые низкие – в северных районах сельскохозяйственной зоны.

Из зерновых культур в Тюменской области выращивают яровую пшеницу, озимую рожь, ячмень, овес, гречиху; а из зернобобовых – горох и вику. Они произрастают почти во всех южных районах области. Однако половину сборов зерна дает Ишимская зона (Омутинский, Голышмановский, Ишимский и Абатский районы).

В структуре посевных площадей зерновых культур лидируют овес (35 % посевов), яровая пшеница (31 %), ячмень (26%).

Зерновое хозяйство Тюменской области, таким образом, в значительной степени ориентируется на производство зернофуражных (кормовых) культур, обеспечивая потребности животноводства.

Повсеместно в сельскохозяйственных районах области выращивают кукурузу на силос.

Из технических культур в небольших количествах возделывают подсолнечник (Исетский, Тюменский, Упоровский районы), рапс (Заводоуковский), горчицу (Казанский район).

Важную роль в сельском хозяйстве Тюменской области играют картофелеводство и овощеводство. Площади под картофелем в общественных хозяйствах южной зоны в последние годы сокращаются. Более 90 % картофеля и двух третей овощей дают личные подсобные хозяйства. Посевы под этими культурами концентрируются в пригородных зонах.

Уникальный тепличный комплекс возведен в г. Заводоуковске. Овощи – помидоры и огурцы здесь выращивают на гидропонике, когда все питательные вещества к корневой системе растений подаются по трубопроводам. Этот комплекс, построенный по голландской технологии,- первый подобный в России и пятый в Европе.

В Ялуторовске сооружается комбинат картофелепродуктов, который станет одним из крупных в России.

АО «АминоСиб» - завод по глубокой переработке пшеницы производительностью 120 000 тонн в год(Ишимский район, с. Стрехнино). Представляет собой комплекс по глубокой переработке пшеницы, где зерно будет перерабатываться в клейковину, лизин и белково-минеральные витаминные компоненты (БМВК).Проект ориентирован на импортозамещение в отрасли химической промышленности. Совокупный объем инвестиций в проект оценивается на уровне порядка 7 млрд руб.

Полезные и натуральные продукты из злаков - муку, крупы, хлопья, отруби, корма для животных производит компания «Юнигрэйн» в городе Ялуторовске. Это один из крупнейших переработчиков зерна в Тюменской области.

Крупные производители хлеба и выпечки - это Тюменский хлебокомбинат и хлебокомбинат «Абсолют» в поселке Боровский Тюменского района.

Торты, пирожные и хлебобулочные изделия для рынков Тюменской и Свердловской областей выпекает кондитерская компания «Бисквитный Двор».

А замечательные конфеты и печенье производят  кондитерская фабрика «Слада» в городе Ишиме и кондитерская фабрика «Квартет» в городе Тюмени.

В Тюменском районе компания «Ландис» производит натуральное и вкусное мороженое.

***Животноводство***

Ведущая отрасль сельского хозяйства Тюменской области – животноводство. Разводят крупный рогатый скот, свиней, овец, коз, лошадей. Получило развитие птицеводство, кролиководство, звероводство, в северных районах – оленеводство. Численность скота и птицы в последние годы сокращается.

В южных районах Тюменской области среди отраслей животноводства преобладает мясо-молочное скотоводство. Продуктивность скота остается очень низкой. От одной коровы получают около 1900 л молока в год, что в несколько раз ниже, чем в развитых странах мира. За годы перестройки произошло резкое сокращение поголовья крупного рогатого скота (почти в три раза).

Огромным потенциалом для развития скотоводства в Тюменской области обладает Обь-Иртышская пойма. Основные ее сельскохозяйственные ресурсы - кормовые. Луговая площадь поймы в границах автономных округов достигает 2,3 млн. га. Заливные луга здесь могут ежегодно обеспечить сеном от 400 до 900 тыс. голов крупного рогатого скота (в 2003 г. все поголовье в области составило 358 тыс.).

Луговые земли Оби и Иртыша целесообразно использовать в качестве естественных кормовых угодий – сенокосов – для заготовки сена, силоса, травяной муки, а также пастбищ крупного рогатого скота. Главной же отраслью специализации сельского хозяйства в пойме может быть молочно-мясное животноводство с преимущественной переработкой молока в продукты, выдерживающие дальние перевозки (масло, сыр), и получением мяса.

Важную роль в производстве мяса играют такие "скороспелые" отрасли животноводства, как свиноводство и птицеводство. Созданы крупные свиноводческие комплексы - Шороховский (АО "Урожайное") в Исетском районе и Карасульский, Новозаимский. Вблизи Тюмени действуют крупные птицефабрики - "Боровская", "Тюменский бройлер", "Пышминская". Работают птицефабрики в с.Онохино, Голышманово, Вагай.

Значительная часть скота и птицы содержится в личных подсобных хозяйствах – около трети областного поголовья крупного рогатого скота, коров и свиней, четырех пятых поголовья овец и коз.

В первое десятилетие 21 века Тюменская область начала закупать высокопродуктивные породы скота в Голландии и Франции с целью увеличения собственного производства молока и мяса.

**Пищевая промышленность** играет большую роль в обеспечении населения продуктами питания. Эта отрасль имеет внутриобластное значение и развита недостаточно. Значительная часть пищевой продукции и сырья для ее изготовления завозится из других регионов страны, а также из-за рубежа.

Хлебопекарная промышленность насчитывает более тысячи предприятий и располагается в районах потребления продукции. В Тюмени действуют булочно-кондитерский и хлебопекарный комбинаты, Предприятия кондитерской промышленности расположены в Ишиме и Ялуторовске.

В Ишиме, Ялуторовске, Тобольске, Заводоуковске и Голышманово действуют мясокомбинаты.

Мясокомбинат «Ялуторовский» начал свою историю с 1953 года. Ежемесячно комбинат производит до 500 тонн различных мясопродуктов – колбасных изделий и деликатесов, полуфабрикатов, консервов, кормов для животных. Продукция мясокомбината неоднократно получала призы за качество на всероссийских и международных выставках.

В городе Ишиме в составе Агрохолдинга «Юбилейный» работает Ишимский мясокомбинат. Он выпускает около 200 наименований продукции из мяса свинины. Агрохолдинг «Юбилейный» занимает 6 место в Национальном бизнес-рейтинге ведущих предприятий Российской Федерации по разведению свиней.

Имеется много предприятий по переработке молока. Крупнейшие из них находятся в Тюмени, Тобольске.

Молочный комбинат «Ситниковский» основан в 1932 году и стал первым в Советском Союзе заводом по производству сгущенного молока. В 30-е годы также начали работать заводы в Тюмени и Ялуторовске.

Около 60% всего молока-сырья в области закупают и перерабатывают завод компании «ДАНОН» в Ялуторовске и компания «Золотые луга» на молочных комбинатах «Ишимский» и «Ситниковский». Тюменцам также хорошо знакома продукция компании «Тюменьмолоко».

Маслосыродельный комбинат расположен в Ишиме. Крупный молочноконсервный комбинат, выпускающий молочные консервы, сливочное масло, сгущенное и сухое молоко, действует в Ялуторовске. В Исетском районе сдан в эксплуатацию первый в области завод по производству растительного масла.

В Ялуторовске сооружается комбинат картофелепродуктов, который станет одним из крупных в России. Он будет выпускать картофельное пюре, чипсы. Старейший спиртовый завод в области, действующий уже более 250 лет, находится в селе Падун вблизи Заводоуковска. В настоящее время работает АО «Бенат», АО «Сибпродком» (г. Тюмень), Ишимскийликеро – водочный завод, Новоаганский, Сургутский пивзавод и ОАО «Промышленно – торговая компания «Югра».

В области вырабатывают мясные, плодоовощные и рыбные консервы.

Важная отрасль специализации в пищевой промышленности области – рыбная.Вблизи Тобольска действует Абалакский осетрово-нельмово-сиговый рыбоводный завод.

В южных районах области рыбную продукцию выпускают Тюменский рыбокомбинат, Тобольский рыбозавод, Казанский и Армизонский озерные рыбозаводы.

**Лесной комплекс**

**Деревообрабатывающие** предприятия Тюменской области производят пиломатериалы, деревянные дома, фанеру, древесностружечные плиты (ДСП), паркет, шпалы.

Крупный центр деревообрабатывающей промышленности – г. Тюмень. Здесь работает один из крупнейших в стране домостроительный комбинат (АО "ДСК-500"). Основная его продукция - вахтовые комплексы, включающие жилые дома, школы и другие объекты в деревянном исполнении. Завод ДСП-250 - крупнейший в стране производитель древесностружечных плит. Тюменский фанерный комбинат выпускает особо прочную фанеру, в том числе идущую на экспорт, а лесопромышленный комплекс "Тура" - пиломатериалы и паркет.

**Крупнейшее деревообрабатывающее предприятие** ООО «Тюменский фанерный завод» - является одним из крупнейших производителей фанерной продукции в Сибирском регионе. За долгие годы работы комбинат заслужил репутацию надежного и качественного поставщика не только в России, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Основными видами выпускаемой продукции завода являются: Ламинированная фанера форматом 2440х1220мм Фанера клееная березовая марки ФК, ФСФ форматом 2440х1220мм 2500х1250мм, 1525х1525мм. Бакелизированная фанера форматом 5700х1250мм.

Ялуторовский лесозавод изготовляет пиломатериалы. Переработка древесины имеется в Тобольске и Ишиме.

5 группа Строительство

**Строительный комплекс**

В Тюменской области создан самый мощный на востоке России строительный комплекс. Область занимает первое место в Уральском Федеральном округе и пятое место в России по вводу жилья на душу населения, одно из первых мест в стране, по масштабам строительного дела. Сюда направляется десятая часть капитальных вложений, используемых в строительстве России. Из них четыре пятых идет на возведение производственных объектов и лишь одна пятая часть – в непроизводственную сферу (жилье, школы, больницы и т. п.). За годы нефтегазового освоения в Тюменской области сооружены десятки крупных промышленных предприятий, тысячи нефте – и газопромыслов, сотни километров железных и автомобильных дорог, построено свыше 20 городов и около 50 городских поселков.

На территории области имеются месторождения песка, кирпичных глин, камня, мрамора, известняка.

Домостроительные комбинаты действуют в Тюмени, Тобольске. Предприятия, дающие наполнители для бетона (щебень, керамзитовый гравий), расположены в поселках Богандинский, Винзили и др.

Кирпич производят в Ишиме, Абатском, Тобольске, Винзилях. Действует стекольный завод в поселке Винзили. Освоен выпуск асфальта в Тюмени, Тобольске.

В Тюмени действует завод блочно-комлектных устройств, на котором создают различные производственные объекты высокой степени готовности, оснащенные необходимым оборудованием: установки по комплексной подготовке газа, компрессорные насосные станции и др. Такие почти готовые сооружения затем транспортируют в северные районы. При этом резко сокращается время сооружения объектов и снижается стоимость строительства.

С начала XXI в. программа капитального строительства в области переориентирована на развитие социальной инфраструктуры. В строительстве жилья разработана и утверждена областная «Губернаторская программа развития жилищного строительства на 2002 – 2007 годы» намечено широкое строительство квартир в индивидуальном исполнении.

Для строительства создан ООО «Битекс–Сибирь» - производство полимерных красок, штукатурки и грунтовок на водной основе. Готовая продукция используется в строительной отрасли для внутренних и наружных работ строящихся объектов. Вся продукция на водной основе без использования растворителей и т.д., т.е. абсолютно экологически «чистая» Производство продукции осуществляется на оборудовании польской компании «Профарб». Продукция поставляется на рынки Тюмени, Дальний Восток, Центральную часть России, также на экспорт.

**Производство строительных материалов исторически развито в Тюменской области, учитывая значительные темпы строительства жилья.** **Крупнейшие предприятия**:

ООО «Завод ЖБИ 5» - один из ведущих производителей качественных бетонных и железобетонных изделий в Тюменской области. Мощная производственная база, передовые технологии и современный парк машин и оборудования ведущих европейских производителей.

ООО «Завод ЖБИ-3» - работает с 1971 года. Завод занимается производством строительных материалов (железобетонные изделия, перечень выпускаемой продукции очень разнообразен и достигает свыше 800 наименований), строительством жилья, объектов соцкультбыта и других объектов.

ЗАО «Комбинат строительных материалов» - Ялуторовский завод стеновых материалов «Поревит» - одно из самых современных предприятий по производству стеновых блоков из автоклавного газобетона и силикатных изделий.

ОАО «Тюменская домостроительная компания» - является одним из основных застройщиков города Тюмени и осуществляет строительство 14-этажных жилых домов в панельном исполнении, 14-16-этажных жилых домов в кирпичном исполнении индивидуальной разработки. Является производителем железобетонных изделий.

ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия» - производит бетон, керамзитоблоки, брусчатку, керамзит, щебень, плитку тротуарную и облицовочную, ЖБИ кольца для колодцев, кованые изделия, профнастил.

ООО «КнауфИнсулейшн Тюмень» (Knauf) Завод оснащен передовым оборудованием для производства теплоизоляции на основе стеклянного штапельного волокна. Применение уникальной технологии ECOSE Technology позволяет производить натуральные безопасные утеплители без фенол-формальдегидных смол, исключительно на основе природных компонентов, что обеспечивает экологическую чистоту, как для предприятия, так и для окружающей среды и потребителя. Запуск завода состоялся в августе 2014 года.

ООО «Эм-Си Баухеми» (MC-Bauchemie) - Современное высокотехнологичное импортное и отечественное оборудование позволяет производить на территории области широкий спектр высококачественных строительных материалов, в т.ч. сухие строительные смеси, а так же грунты и добавки в бетоны. Официальное открытие состоялось в мае 2015 года.

ЗАО «Богандинский кирпичный завод» - это современный инновационный производитель керамического рядового, облицовочного, декоративного кирпича и кирпича ручной формовки. На заводе используется высокотехнологичное, инновационное оборудование, которое позволяет добиваться высокого качества выпускаемой продукции.