

Растениеводство

Центральное звено АПК области — сельское хозяйство. Важнейшее условие его развития — земельные ресурсы. Общая земельная площадь Тюменской области (с Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами) составляет около 146,4 млн га. По этому показателю она превосходит все области и края Западной Сибири. Однако сельскохозяйственная освоенность территории остаётся крайне низкой: удельный вес сельскохозяйственных угодий в общей площади — около 2,7%, самый низкий показатель среди регионов Западной Сибири.

С 2020 г. в регионе реализуется программа вовлечения в оборот неиспользуемых земель: за последние годы распаханы и возвращены в обработку десятки тысяч гектаров залежей. В результате общая площадь пашни в обработке по югу области стабилизировалась и даже демонстрирует рост. Одновременно решается задача восстановления мелиоративных систем: учреждение «Тюменьмелиоводхоз» ведёт работы по возвращению в сельхозоборот нескольких тысяч гектаров ранее орошаемых земель, что особенно важно для устойчивости овощеводства и кормопроизводства в засушливые годы.

Для Тюменской области характерны значительные территориальные различия в сельскохозяйственной освоенности, обусловленные широтной зональностью. Освоенность земель резко понижается с юга на север. На южную зону приходится порядка 86% всех сельхозугодий области, в Ханты-Мансийском автономном округе — около 12,6%, в Ямало-Ненецком — менее 2%.

В составе сельскохозяйственных угодий преобладает пашня. Распаханность земель в Тюменской области уступает соседней Курганской. В целом по южной зоне на одного жителя приходится около 1,2 га пашни (в Курганской области — 2,7, в России — 0,9 га). Наибольшими площадями пашни располагают Ишимский, Голышмановский, Упоровский, Абатский, Сладковский и Бердюжский округа. Меньше всего её — в Яркловском, Юргинском и Тобольском округах. Посевные площади в регионе составили почти 1 млн га.

В структуре сельского хозяйства в целом преобладает животноводство, дающее две трети всей сельскохозяйственной продукции. Растениеводство, хотя и уступает животноводству по стоимости производимой продукции, выполняет ключевую роль в снабжении населения продуктами питания, а животноводства — кормами. Подчинённость растениеводства интересам животноводства сохраняется и в современных условиях: доля кормовых культур в структуре посевов значительна и составляет, по различным оценкам, не менее трети.

Зерновое хозяйство и глубокая переработка зерна

Под зерновыми и зернобобовыми культурами занято почти 60% всех посевных площадей. В разные годы в Тюменской области собирают от 1,4 до 1,7 млн т зерна.

В 2024 г. валовой сбор зерна составил около 1,6 млн т при средней урожайности 22,6 ц/га, что на 7% превысило уровень предыдущего года. По итогам рекордного 2025 г. тюменские аграрии добились исторического максимума: средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур достигла 29,6–30 ц/га — наивысшего показателя за всю историю земледелия в регионе (для сравнения: в 1992 г. — 24,5 ц/га, в неблагоприятном 1989 г. — 9,9 ц/га). Валовой сбор составил 1,698 млн т. Самые высокие урожаи — в юго-восточных и юго-западных районах (в передовых хозяйствах до 40–50 ц/га в отдельные годы), самые низкие — в северных районах сельскохозяйственной зоны.

Из зерновых культур в Тюменской области выращивают яровую пшеницу, озимую рожь, ячмень, овёс, гречиху, а из зернобобовых — горох и вику. Они произрастают почти во всех южных районах области. Половину сборов зерна даёт Ишимская зона (Омутинский, Голышмановский, Ишимский и Абатский округа). В структуре посевных площадей зерновых культур лидируют овёс (около 35% посевов), яровая пшеница (около 31%), ячмень (около 26%). Зерновое хозяйство Тюменской области, таким образом, по-прежнему в значительной степени ориентируется на производство зернофуражных (кормовых) культур, обеспечивая потребности животноводства. Вместе с тем в последние годы заметно выросла доля продовольственной пшеницы, поставляемой на экспорт: тюменское зерно поступает в Казахстан, другие страны Центральной Азии и Китай.

Значительная часть выращенного в области зерна перерабатывается непосредственно в регионе. Флагманом глубокой переработки зерна является завод «АминоСиб» (г. Ишим, входит в агрохолдинг «Юбилейный») — один из двух в России производителей аминокислоты лизин, незаменимой в кормопроизводстве. Мощность завода по переработке пшеничного зерна — 120–125 тыс. т в год. Запущенный в 2018 г., завод выпускает до 30 тыс. т кормового лизина (около 30% потребностей всей России) и в 2025 г. увеличил его производство ещё на 30%. Кроме лизина, «АминоСиб» производит пшеничный глютен (клейковину), сухую кормовую послеспиртовую барду, а также биоэтанол — до 1,6 млн декалитров в год. Таким образом, выращивание пшеницы в регионе не только обеспечивает продовольственные и фуражные нужды, но и служит сырьевой базой для современной биотехнологической промышленности.

Кормопроизводство

Повсеместно в сельскохозяйственных районах области выращивают кукурузу на силос, многолетние (клевер, люцерна, кострец) и однолетние травы. Расширению и качественному улучшению кормовой базы способствует внедрение современных технологий заготовки кормов — сенажирование в полимерной упаковке, плющение зерна на кормовые цели, рост применения биоконсервантов при силосовании. Важным подспорьем для животноводов служит продукция

«АминоСиб»: лизин и кормовая барда поставляются хозяйствам региона, укрепляя кормовую базу и снижая зависимость от импортных аминокислот.

Технические и зернобобовые культуры

Площади под техническими культурами в 2020-х годах существенно расширились. В южных районах области возделывают подсолнечник (Исетский, Тюменский, Упоровский округа). Особенно заметен рост посевов рапса (Заводоуковский, Ишимский, Бердюжский округа), который превратился в экспортную культуру: тюменское рапсовое масло поставляется в Китай и другие страны. В Заводоуковске работают предприятия маслоэкстракционной отрасли, обеспечивающие переработку рапса на местном сырье. В Казанском округе сохраняются посевы горчицы. К числу возрождаемых нишевых культур относится лён масличный: после полувекового перерыва в одном из районов области заложены первые 100 га этой культуры; тюменские биологи ведут работу по созданию районированных сортов льна.

Зернобобовые культуры региона не ограничиваются кормовыми целями. В Ишимском округе (д. Савино) агрохолдинг «Юбилейный» реализует проект «ПротеинСиб» — первый в России завод по глубокой переработке гороха мощностью 70 тыс. т сырья в год. Первая очередь открыта в 2023 г., завершение строительства намечено на 2026 г. (стоимость проекта — около 6,7 млрд руб.). Предприятие будет выпускать изолят горохового белка, крахмал и клетчатку — продукцию с высоким спросом на мировом рынке. По сути, на базе агрохолдинга «Юбилейный» в регионе формируется крупный биотехнологический кластер, объединяющий глубокую переработку пшеницы («АминоСиб») и гороха («ПротеинСиб»).

Картофелеводство и овощеводство

Важную роль в растениеводстве Тюменской области играют картофелеводство и овощеводство. Более 90% картофеля и значительная доля овощей по-прежнему выращиваются в личных подсобных хозяйствах населения. В то же время товарный сектор концентрируется в пригородных зонах. Потребность региона в картофеле полностью покрывается собственным производством: в 2024 г. урожайность картофеля в товарном секторе составила 317,9 ц/га, валовой сбор овощей открытого грунта также обеспечивает внутренний рынок. По итогам 2025 г. достигнута рекордная для региона урожайность картофеля — более 326 ц/га (в отдельных хозяйствах до 370 ц/га), валовой сбор превысил 197 тыс. т.

Крупнейшим производителем овощей закрытого грунта остаётся тепличный комплекс в г. Заводоуковск. 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, стал первым подобным в России и на момент запуска — пятым в

Европе. Комбинат продолжает развитие, расширяя ассортимент и наращивая мощности. Реализуются и новые инвестиционные проекты в тепличном овощеводстве, в том числе по выращиванию зеленных культур и салатов.

Садоводство

Садоводство развивается преимущественно в личных подсобных хозяйствах. На юге области выращивают яблоки, вишню, смородину, малину, крыжовник, облепиху, жимолость и другие культуры. В пригородных зонах действуют плодопитомники, реализующие саженцы населению. В последние годы в регионе появляются пилотные проекты промышленного садоводства, в том числе закладка интенсивных яблоневых садов на карликовых подвоях с капельным орошением.

Селекция и семеноводство

Тюменская область располагает собственной научной и селекционной базой, что выгодно отличает её от многих аграрных регионов. Учёные Научно-исследовательского института сельского хозяйства Северного Зауралья (НИИСХ СЗ, г. Тюмень) на протяжении десятилетий ведут селекционную работу по пшенице, ячменю, овсу, гороху, картофелю и другим культурам. Выведены сорта, адаптированные к местным климатическим условиям — с повышенной устойчивостью к засухе, болезням и короткому вегетационному периоду. Доля сортов тюменской селекции в посевах зерновых и зернобобовых культур составляет 47%, а по овсу и некоторым другим культурам — значительно выше. В 2024 г. была поставлена задача продвигать тюменские сорта за пределы региона. С 1 сентября 2024 г. вся информация о сортах и гибридах концентрируется в федеральной государственной информационной системе, что упрощает контроль качества семян и доступ аграриев к селекционным достижениям. Таким образом, растениеводство области опирается не только на природные и технологические ресурсы, но и на собственный научный потенциал.

Цифровизация и точное земледелие

К 2026 г. цифровые технологии стали неотъемлемой частью растениеводства области. Более половины крупных и средних хозяйств применяют элементы точного земледелия:

- системы параллельного вождения на основе GPS/ГЛОНАСС, позволяющие снизить перерасход семян и топлива на 10–15%;
- мониторинг состояния посевов с помощью беспилотных летательных аппаратов (дронов) — оценка вегетационного индекса, выявление очагов болезней и засорённости;

- дифференцированное внесение минеральных удобрений и средств защиты растений на основе цифровых карт полей;

- спутниковый мониторинг и прогнозирование урожайности с использованием специализированных агроплатформ.

Объём внесения минеральных удобрений стабильно растёт: если под урожай 2019 г. было внесено 98,7 тыс. т, а под урожай 2020 г. — свыше 112 тыс. т, то к 2025 г. этот показатель продолжил увеличиваться, отражая курс на интенсификацию земледелия. Важную роль играет и фитосанитарный мониторинг: ежегодно Россельхозцентр анализирует десятки тысяч тонн семян, проводя протравливание и выбраковку заражённого материала. Развивается система агрострахования с господдержкой, позволяющая минимизировать погодные риски, столь характерные для зоны рискованного земледелия, в которой находится регион.

Северное растениеводство

В северных районах области растениеводство сохраняет преимущественно мелкоочаговый характер, концентрируясь в пойме Оби и Иртыша, вблизи городских поселений. Выращивают кормовые культуры, картофель и овощи, в основном в закрытом грунте. Обсуждаются перспективы создания круглогодичных агрокомплексов с использованием энергии попутного нефтяного газа, что открыло бы новые возможности для северного овощеводства.

Экспортный потенциал растениеводства

К 2026 г. растениеводческая продукция Тюменской области заняла заметное место в структуре аграрного экспорта региона. На внешние рынки поставляются продовольственная пшеница, ячмень, рапсовое масло, а также продукция глубокой переработки — изолят горохового белка (проект «ПротеинСиб» в стадии завершения), пшеничный глютен и лизин (завод «АминоСиб»), семена масличных культур. Основные рынки сбыта — страны Центральной Азии, Китай, государства ЕАЭС. В рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК» ставится задача увеличить объём поставок растениеводческой продукции к 2030 г. не менее чем вдвое.