



ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 мая 2026 года № 125
г. Курган

О государственной программе Курганской области «Научно-технологическое развитие Курганской области»

В соответствии с постановлением Правительства Курганской области от 8 июля 2013 года № 315 «О государственных программах Курганской области» Правительство Курганской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить государственную программу Курганской области «Научно-технологическое развитие Курганской области» в системе следующих документов:

1) стратегические приоритеты в сфере государственной программы Курганской области «Научно-технологическое развитие Курганской области» согласно приложению к настоящему постановлению;

2) паспорт государственной программы Курганской области «Научно-технологическое развитие Курганской области», размещенный и утвержденный в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»;

3) паспорт комплекса процессных мероприятий «Создание условий для научной, научно-технологической и инновационной деятельности в Курганской области», размещенный и утвержденный в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

2. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Вице-Губернатора Курганской области – руководителя Аппарата Губернатора Курганской области.

Губернатор
Курганской области

В.М. Шумков

Приложение к постановлению
Правительства Курганской области
от 20 мая 2026 года № 125
«О государственной программе
Курганской области
«Научно-технологическое развитие
Курганской области»

Стратегические приоритеты в сфере государственной программы Курганской области «Научно-технологическое развитие Курганской области»

Раздел I. Оценка текущего состояния сферы научно-технологического развития в Курганской области

Текущее состояние научно-технологического комплекса Курганской области характеризуется использованием передовых производственных технологий промышленными предприятиями региона. При этом разработка и внедрение этих технологий осуществляется преимущественно за счет привлечения интеллектуальных ресурсов других регионов Уральского федерального округа либо за счет приобретения готовых технологий и оборудования у зарубежных партнеров.

Уровень взаимодействия между научными организациями и организациями реального сектора экономики требует значительного улучшения для обеспечения технологического лидерства региона. Особое внимание следует уделить развитию механизмов коммерциализации научных разработок и созданию устойчивых каналов кооперации между научными организациями и организациями реального сектора экономики.

Несмотря на прогресс в развитии научно-исследовательской деятельности в Курганской области, достигнутый за последние годы, сохраняется разрыв между научным потенциалом региона и его практическим применением.

Проведенный анализ выявляет следующие системные проблемы:

барьеры коммерциализации: недостаточная эффективность механизмов трансфера технологий;

дефицит специалистов по управлению интеллектуальной собственностью;

финансовые ограничения: относительно невысокий уровень финансирования научных исследований со стороны региона и внебюджетных источников;

недостаточная заинтересованность промышленных предприятий в проведении научных исследований и разработок;

недостаточная цифровизация секторов экономики.

Несмотря на существующие вызовы, в Курганской области заложен фундамент для перехода к более эффективной модели научно-технологического развития.

Приоритетные отрасли научно-технологического развития Курганской области определяются имеющимся потенциалом и потребностями

промышленного комплекса региона:

- машиностроение;
- сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
- фармацевтическое производство;
- медицина;
- информационные технологии.

Курганская область входит в Уральский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» (далее – УМНОЦ). В программу УМНОЦ от региона входят следующие проекты:

- реконструктивная хирургия и экспресс-имплантация;
- разработка прототипа нового малогабаритного турбореактивного двигателя (ТРД) для беспилотных аппаратов;
- цифровые технологии при проектировании, производстве и эксплуатации монолитного лезвийного режущего, абразивного и алмазного шлифовального инструмента;
- разработка единой системы контроля и управления комплексом оборудования гидравлического разрыва пласта при добыче нефти или газа;
- разработка дорожно-строительной и коммунальной техники с применением электропривода;
- повышение надежности и ресурса снегоболотоходов «Бурлак», работающих в экстремальных климатических условиях Арктической зоны Российской Федерации, за счет применения новых конструкторских решений и инновационных технологий.

Молодежная научно-исследовательская лаборатория на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет» (далее - ФГБОУ ВО «КГУ») «Перспективные материалы для индустрии и биомедицины» является одной из молодежных лабораторий УМНОЦ и работает в рамках проекта «Реконструктивная хирургия и экспресс-имплантация». Основным заказчиком продукта является Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. академика Г.А. Илизарова» (далее – ФГБУ «НМИЦ «ВТО»). Основными направлениями деятельности лаборатории являются разработка технологий и опытных образцов, доклинические испытания персонализированных имплантатов из титановых сплавов, оксидно-циркониевой керамики, разработка методов синтеза модифицированных биоактивных фосфатов кальция, перспективные антимикробные вещества и ингибиторы коррозии в биологических жидкостях, методики физико-химических испытаний биоактивных веществ.

Курганская область является участником Передовой инженерной школы «Технологическая база машиностроения» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН». Совместно с ФГБОУ ВО «КГУ» в проекте участвует ряд предприятий: Общество с ограниченной ответственностью (далее – ООО) Научно-производственная фирма «МКТ-АСДМ», ООО «Темпер», Акционерное общество «Курганмашзавод»,

ООО «Моби дик», ООО «Завод дорожной техники «Регион 45».

ФГБОУ ВО «КГУ» в составе консорциума совместно с Федеральным государственным бюджетным научным учреждением (далее – ФГБНУ) «Федеральный научный центр овощеводства», ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» реализуют программу по созданию и развитию научного центра мирового уровня «Центр современной селекции сельскохозяйственных растений».

Научно-технологическое развитие Курганской области направлено на рост интеллектуального и кадрового потенциала региона, а также на достижение технологического лидерства в базовых для Курганской области отраслях.

Основу экономики Курганской области составляет промышленное производство, доля которого по итогам 2024 года составила 31 % валового регионального продукта. Курганская область по отдельным ключевым показателям занимает лидирующие позиции. 1 место среди субъектов Российской Федерации по индексу промышленного производства за 2024 год - 127,2 %. 1 место среди субъектов Российской Федерации по индексу промышленного производства за 2025 год - 125,2 %.

Научно-производственный потенциал ведущих машиностроительных предприятий Курганской области дает им возможность гибко реагировать на колебания рыночной конъюнктуры и выпускать конкурентоспособную продукцию, которая пользуется устойчивым спросом на российском и международных рынках.

За последние шесть лет обороты сектора информационных технологий (далее — ИТ) выросли более чем в два раза (на 198,8% к 2018 году), наблюдается стабильный рост на протяжении всего периода.

ИТ-сектор является важным фактором ускорения экономического развития региона, что подчеркивает успешность мер по цифровой трансформации и адаптации к новым экономическим условиям. Большое значение имеет его поддержка на местах.

Образовательные организации высшего и среднего профессионального образования являются ключевыми центрами подготовки ИТ-специалистов, включая направления, связанные с разработкой программного обеспечения, информационными системами и технологиями. Они ведут научно-исследовательскую работу, пусть и в меньших масштабах по сравнению с федеральными центрами.

Существует растущая потребность предприятий Курганской области (промышленность, сельское хозяйство, здравоохранение, госуправление) в цифровизации, автоматизации и внедрении ИТ. Это создает спрос на прикладные ИТ-решения и разработки.

Постепенно улучшается инфраструктура связи, что является фундаментом для развития ИТ.

Перспективы развития связаны с дальнейшей цифровизацией экономики региона, повышением инвестиционной привлекательности ИТ-сектора и укреплением связей между образовательными организациями и региональным бизнесом для выполнения прикладных научно-

исследовательских и опытно-конструкторских работ, ориентированных на специфические потребности Курганской области. Особое внимание следует уделять развитию компетенций в таких областях, как искусственный интеллект, анализ больших данных и кибербезопасность, которые становятся критически важными для всех отраслей.

Фармацевтическая промышленность Курганской области представлена одними из крупнейших предприятий фармацевтической отрасли России – Публичным акционерным обществом «Акционерное Курганское общество медицинских препаратов и изделий «Синтез» и ООО «Велфарм», работающими в соответствии с международными стандартами производства лекарственных средств и выпускающими широкий ассортимент продукции высокого качества.

Курганская область традиционно относится к регионам с высокоразвитым агропромышленным производством, которое наравне с промышленностью составляет основу экономики. В 2024 году общая площадь земель сельскохозяйственного назначения на территории Курганской области составляет 4,5 млн га, из них пашня - 2,3 млн га. В расчете на одного жителя приходится 2,7 га пашни (по России – 0,8 га). Почти 65% пахотных угодий составляют черноземы (по России - 52%). Сельскохозяйственное производство в 2024 году показало темп роста 112,5%. Среди субъектов Российской Федерации по индексу сельскохозяйственного производства Курганская область заняла 4 место.

Достижение всех перечисленных значений показателей стало возможным благодаря мерам, принимаемым Правительством Курганской области в рамках национальных проектов, государственных программ Курганской области и индивидуальной программы социально-экономического развития Курганской области.

В регионе действует два селекционных центра сельскохозяйственных культур:

Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (Курганский НИИСХ) — филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (селекционная посевная площадь составляет более 2000 га, в том числе опытное поле - 150 га, поле первичного семеноводства - 164 га);

ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» (посевная площадь составляет 300 га).

В целях распространения передового опыта улучшения выращивания сельскохозяйственных культур в рамках проведения исследований Курганского НИИСХ в регионе ведется работа по разработке рабочих модулей (технологических карт), учитывающих использование современных технологий при выращивании сельскохозяйственных культур. Технологические карты разрабатываются для разных культур: зерновых, технических и кормовых. В них указаны перечень технологических операций, состав агрегатов, объем и сроки выполнения работ, нормы выработки и расхода горючего, потребность в семенах, удобрениях, средствах защиты растений и другие параметры.

В 2022 - 2024 годах Курганским НИИСХ и ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» выведено 59 новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

В Курганской области ежегодно увеличиваются объемы применения спутниковой навигации. На начало 2024 года в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах 1740 единиц техники было оборудовано приборами спутниковой навигации, что составило 174% по отношению к 2020 году, в том числе 695 тракторов, 508 автомобилей, 330 комбайнов, 200 опрыскивателей.

В пищевой и перерабатывающей промышленности в Курганской области в 2019 - 2025 годах реализовано 13 высокотехнологичных инвестиционных проектов, освоено более 200 новых видов продукции.

Раздел II. Описание приоритетов и целей государственной политики в сфере реализации государственной программы Курганской области «Научно-технологическое развитие Курганской области»

Государственная программа Курганской области «Научно-технологическое развитие Курганской области» (далее – Программа) разработана в соответствии с государственной программой Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 года № 377, а также с учетом приоритетных направлений социально-экономического развития Российской Федерации и Курганской области.

Направления реализации Программы соответствуют приоритетам и целям государственной политики, обозначенным в Федеральном законе от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». К основным задачам научно-технологического развития отнесено создание условий для устойчивого социально-экономического развития Курганской области с опорой на собственную научно-технологическую базу.

Цели и задачи Программы отвечают системе взглядов, принципов и приоритетов, закрепленных в Концепции технологического развития на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 года № 1315-р.

Направления реализации Программы соответствуют приоритетам и целям государственной политики, в том числе повышению эффективности государственного управления, развитию экономики и научно-технологическому развитию, определенным Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

Раздел III. Задачи государственного управления, способы их эффективного решения в сфере научно-технологического развития

Цель Программы - создание условий для устойчивого социально-экономического развития Курганской области с опорой на собственную научно-технологическую базу.

Для достижения цели Программы предусматривается решение следующих задач:

развитие высокотехнологического промышленного производства;
 развитие биомедицинских и фармацевтических технологий;
 развитие агропромышленных технологий;
 развитие кадрового научно-технического потенциала;
 развитие цифровых технологий.

Достижение цели Программы планируется обеспечить путем применения управленческих технологий, позволяющих объединить имеющиеся ресурсы, внедрять и распространять наиболее результативные практики по созданию условий для сохранения, воспроизводства и развития кадрового потенциала, содействию формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышению эффективности секторов экономики путем внедрения передовых цифровых технологий.

Решение поставленных задач Программы планируется осуществить посредством:

внедрения современных технологий, технического перевооружения и обновления фондов, цифровизации систем управления и информационных ресурсов;

развития механизмов государственно-частного партнерства в научной сфере;

организации полного цикла разработки и производства фармацевтических препаратов;

импортозамещения лекарственных препаратов;

внедрения технологий точного земледелия и цифровизации агропромышленного комплекса (далее – АПК);

совершенствования селекции и генетики сельскохозяйственных культур;

внедрения современных технологий производства продукции АПК;

поддержки молодых ученых через систему грантов и стипендий, предоставления жилищной субсидии или жилья по договору социального найма;

развития сферы образования с учетом приоритетной подготовки высококвалифицированных научных кадров, способных обеспечить прогресс в ключевых отраслях научно-технологического развития Курганской области;

создания условий для внедрения цифровых решений в предприятия реального сектора экономики;

внедрения технологий искусственного интеллекта в государственном управлении, экономической и социальной сферах;

обеспечения информационной безопасности;

образования и подготовки кадров в сфере цифровых технологий.

Раздел IV. Задачи, определенные в соответствии с национальными целями

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» определены национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года. Задачи, определенные Программой, направлены на достижение национальной цели «Технологическое лидерство», а также целевого показателя «Обеспечение

технологической независимости и формирование новых рынков по таким направлениям, как биоэкономика, сбережение здоровья граждан, продовольственная безопасность, беспилотные авиационные системы, средства производства и автоматизации, транспортная мобильность (включая автономные транспортные средства), экономика данных и цифровая трансформация, искусственный интеллект, новые материалы и химия, перспективные космические технологии и сервисы, новые энергетические технологии (в том числе атомные)».