



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25 декабря 2025 г. № 924
г. Симферополь

*Об утверждении Государственной
программы Республики Крым
«Научно-технологическое развитие
Республики Крым»*

В соответствии со статьёй 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», статьями 83, 84 Конституции Республики Крым, статьями 14, 20 Закона Республики Крым от 19 июля 2022 года № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», постановлением Совета министров Республики Крым от 31 июля 2023 года № 542 «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Крым (комплексных государственных программ Республики Крым) и других структурных элементов и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым», распоряжением Совета министров Республики Крым от 13 сентября 2023 года № 1621-р «Об утверждении Перечня государственных программ Республики Крым и признании утратившими силу некоторых распоряжений Совета министров Республики Крым»

Совет министров Республики Крым постановляет:

1. Утвердить прилагаемую Государственную программу Республики Крым «Научно-технологическое развитие Республики Крым».
2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2026 года.

Председатель Совета министров
Республики Крым



Ю. ГОЦАНЮК

Приложение
к постановлению Совета министров
Республики Крым
от «25 декабря 2025 года № 924

Государственная программа Республики Крым «Научно-технологическое развитие Республики Крым»

1. Оценка текущего состояния научно-технологического развития Республики Крым

В настоящее время высокий темп освоения новых знаний и создания наукоемкой продукции на собственной технологической основе является ключевым фактором, определяющим конкурентоспособность национальных экономик и эффективность национальных стратегий безопасности Республики Крым.

Главная стратегическая цель - достижение высоких стандартов качества жизни человека, его разностороннего развития, непрерывного образования, реализации интеллектуального и творческого потенциала, отдыха и оздоровления на базе внедрения современных достижений науки и технологий, ресурсосбережения и экологизации всех сфер жизнедеятельности.

За период нахождения Республики Крым в составе Российской Федерации при значительной поддержке федерального уровня были преодолены критические инфраструктурные ограничения, включая обеспечение Республики Крым водными и энергетическими ресурсами, развитие транспортной доступности Республики Крым, создание необходимых условий для развития отраслей и направлений, которые в предыдущие годы без поддержки государства не могли развиваться. Вопреки санкциям Республика Крым не только адаптировалась к новым условиям, но и использовала их как стимул для реализации собственного потенциала.

Республика Крым добилась значительных успехов в экономике. Объем валового регионального продукта (далее – ВРП) по сравнению с 2014 годом в сопоставимых ценах увеличился в 1,4 раза и составил 781,1 млрд руб. (по итогам 2024 года).

По совокупному темпу экономического роста за 10 лет среди субъектов Российской Федерации Республика Крым занимает 6-е место и является одним из самых динамично развивающихся регионов.

Драйверами экономического развития Республики Крым стали сферы «строительство» (рост валовой добавленной стоимости к 2014 году в 3,3 раза), «гостиницы и общественное питание» (рост в 2,0 раза), «торговля» (рост в 1,5 раза).

Ключевыми для Республики Крым остаются отрасли «промышленность» (на её долю приходится 12,6% ВРП) и «сельское хозяйство» (доля в ВРП 7,3%). В сложных условиях усиливающегося санкционного давления данные направления активно развиваются. Валовая добавленная стоимость

обрабатывающей промышленности увеличилась по сравнению с 2014 годом на 17,8%, сельского хозяйства – на 15,5%.

Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП Республики Крым достигла в 2023 году 20,2%, что обусловлено развитием сферы «профессиональная деятельность, научная и техническая», которая по сравнению с 2016 годом возросла в 1,6 раза. Доля отрасли в ВРП увеличилась с 2,0% в 2016 году до 2,9% в 2023 году.

Текущее состояние сферы научной и инновационной деятельности Республики Крым.

В последние годы Республика Крым демонстрирует постепенное улучшение показателей инновационной активности и научно-технического развития Республики Крым. В рейтинге регионов по научно-технологическому развитию, размещенном на официальном сайте информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Республика Крым по результатам 2023 года заняла 55-е место. Рейтинг за 2023 год стал более детальным, он сформирован исходя из анализа 43 показателей, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2024 года № 3571-р «Об утверждении перечня показателей, используемых для формирования национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации, и перечня дополнительных аналитических показателей, характеризующих технологическое развитие субъектов Российской Федерации». В рейтинге регионов по научно-технологическому развитию (рейтинговое агентство «РИА Рейтинг») по итогам 2024 года республика заняла 54-е место (в 2018 году – 65-е место).

В настоящее время в Республике Крым доля внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте составляет 0,33% (по итогам 2023 года). Среди субъектов Российской Федерации по доле внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте Республика Крым занимает 41-е место.

К позитивным сдвигам последних лет в результативности исследований и разработок в Республике Крым можно отнести:

- увеличение численности исследователей, имеющих ученую степень, с 311 человек в 2015 году до 475 человек в 2023 году;
- увеличение численности персонала, занятого научными исследованиями, с 1676 человек в 2015 году до 2181 человека в 2023 году;
- увеличение уровня инновационной активности организаций промышленного производства с 5,3% в 2017 до 20,73% в 2024 году.

Количество молодых ученых в Республике Крым составляет 415 человек.

Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций увеличился с 14,8% в 2020 году до 27,8% в 2024 году.

Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства вырос с 1,07% в 2020 году до 4,42% в 2024 году.

Вместе с тем в настоящее время развитие инновационной деятельности в Республике Крым характеризуется рядом проблем:

1) недостаточно развита инновационная инфраструктура, необходимая предприятиям, использующим инновации, и организациям научно-технической сферы;

2) низкий спрос организаций реального сектора экономики Республики Крым на перспективные с точки зрения коммерческого применения результаты инновационной деятельности;

3) дефицит квалифицированных специалистов по коммерциализации научно-технических разработок и управлению результатами инновационной деятельности.

Изобретательская активность Республики Крым.

По итогам 2023 года Южный федеральный округ (далее – ЮФО) занял пятое место по количеству поданных в Роспатент заявок на изобретения и шестое место по количеству заявок на полезные модели. В 2023 году от Республики Крым было подано 66 заявок на изобретения и 53 заявки на полезные модели, что составляет 15% и 28% соответственно от количества поданных заявок лидера ЮФО – Ростовской области.

Коэффициент изобретательской активности без учета полезных моделей ЮФО ниже, чем в целом по Российской Федерации. В распределении субъектов ЮФО по уровням значений коэффициента изобретательской активности по итогам 2023 года Республика Крым заняла 6-е место (0,35) из 8 субъектов Российской Федерации и существенно уступала городу федерального значения Севастополю (0,8).

Республика Крым входит в четвертую группу с критично низким уровнем изобретательской активности.

По итогам 2023 года ЮФО занял шестое место по использованию объектов интеллектуальной собственности (далее – ОИС) в Российской Федерации. Лидерами по использованию ОИС в ЮФО являются Ростовская область и Краснодарский край. Их доля составляет 65,17% от общего числа использованных ОИС в Республике Крым. На долю Республики Крым приходится всего 5,78% от общего числа ОИС в ЮФО.

Система среднего общего образования и среднего профессионального образования представлена:

- 537 общеобразовательными организациями (228 587 обучающихся, 26 398 педагогических работников; выпуск в 2025 году: 11 классов – 8 258 обучающихся, 9 классов – 21 556 обучающихся);

- 36 организациями среднего профессионального образования (45 291 обучающийся, в т.ч. по профессиям и специальностям ТОП-Регион – 28 963 студента, по образовательным программам «Профессионалитет» – 2 083 обучающихся).

В Республике Крым:

- реализуется пилотный проект «Шаги к профессии», в рамках которого заключены партнерские соглашения между предприятиями и образовательными организациями: детский сад – школа – колледж – образовательная организация высшего образования;

- функционирует 333 предпрофессиональных класса («Медицинский класс» – 37, «Инженерный класс» – 46, «Аграрный класс» – 52, «Психолого-педагогический класс» – 103, «Медийный класс» – 25, «Предпринимательский

класс» – 35, «Юридический класс» – 7, «Художественный класс» – 1, «Спортивный класс» - 6, «ИТ-класс» – 3, «Судостроительный класс» – 2, «Проф-класс» – 16);

- создан и функционирует Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Крым (далее – ЦОПП РК) - площадка, которая стала ключевым звеном в системе развития кадрового потенциала Крыма. Количество партнеров ЦОПП РК составляет 510, в том числе соглашения о сотрудничестве заключены с 35 предприятиями и 5 отраслевыми объединениями работодателей и предпринимателей. За 2024 год численность граждан, охваченных деятельностью ЦОПП РК, составила 20 362 человека, из них 14 человек, обратившихся для построения индивидуальной траектории, 19806 человек – граждане, принимавшие участие в различных профориентационных мероприятиях, проводимых ЦОПП РК, 542 человека – граждане, прошедшие обучение по всем видам образовательных программ ЦОПП РК;

- реализуются в 138 профильных учреждениях программы дополнительного образования детей (по отрасли здравоохранения: 22 образовательные организации реализуют 32 дополнительные общеразвивающие программы с охватом 3069 обучающихся; по отрасли курортологии: 126 образовательных организаций реализуют 126 дополнительных общеразвивающих программ с охватом 6747 обучающихся; по отраслям строительства, промышленности и транспорта: 74 образовательные организации реализуют 128 дополнительных общеразвивающих программ с охватом 4703 обучающихся; по отрасли сельского хозяйства: 36 образовательных организаций реализуют 64 дополнительные общеразвивающие программы с охватом 6990 обучающихся);

- функционируют детский технопарк «Кванториум», мобильный технопарк «Кванториум», 5 школьных кванториумов на базе общеобразовательных организаций и 2 Центра цифрового образования IT-куб, работой которых ежегодно охватывается около 16 тысяч крымских школьников, а также Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс», в котором реализуются следующие углубленные образовательные программы: «Агробиология», «Астрофизика и космические исследования», «Генетика и селекция», «Медицина и физиология человека», «Общая биология», «Химия», «Экологический мониторинг», «Экспериментальная робототехника», «Экспериментальная физика». В интенсивных профильных сменах Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс» ежегодно принимают участие более 1000 человек, по дистанционным программам дополнительного образования проходят обучение около 5000 детей.

В рамках Десятилетия науки и технологий и реализации программы «Приоритет 2030» развиваются научно-методические основы научно-популярного туризма как инструмента привлечения молодежи к занятиям наукой и повышения престижа научных достижений России.

Инновационно-технологическая инфраструктура Республики Крым.

Сектор образования и генерации знаний Республики Крым представлен:

- 8 образовательными организациями высшего образования (34257 студентов; 2485 научных и педагогических работников; контрольные цифры приема в 2025 году – 5622 места, с ежегодным ростом по направлениям подготовки: Электро- и теплоэнергетика, Электроника, Радиотехника и системы связи, Архитектура, Машиностроение).

- 12 организациями и филиалами, в соответствии с уставными документами которых основными видами деятельности являются научные исследования и разработки.

Обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ведется в 4 образовательных организациях высшего образования и 3 научных.

Субъектами инновационной деятельности Республики Крым являются:

- ведущие образовательные организации высшего образования, осуществляющие научные исследования на базе созданных лабораторий и центров:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» (Инновационный центр виноградарства, селекционно-семеноводческий центр плодовых культур, Инжиниринговый центр генетические и клеточные технологии, Офис технологического лидерства, Научно-образовательный центр «Инженерно-цифровой кластер», лаборатория «ФАБЛАБ КФУ», лаборатория «МикроЛаб», лаборатория управления качеством сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции, инжиниринговый центр «Биопозитивное строительство и ресурсосбережение», лаборатория испытаний и обследований строительных материалов, изделий, конструкций и сооружений, научно-исследовательская лаборатория конструкционных строительных материалов, лаборатория инженерно-сейсмологических и сейсмотектонических исследований, научный спелео-палеонтологический комплекс «Пещера Таврида», научно-исследовательский центр истории и археологии Крыма, многопрофильная клиническая больница Святителя Луки, научно-исследовательский Центр функциональных материалов и нанотехнологий, лаборатория функциональных материалов для квантовых устройств, научно-образовательный «Крымский математический центр», центр экспертных исследований, научно-клинический центр «Технологии здоровья и реабилитации»);

- Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» («Научно-производственный центр инжиниринговых технологий», «Симферопольский научный центр Российской академии образования», «Научно-исследовательский институт крымскотатарской филологии, истории и культуры этносов Крыма», «Центр изучения гражданских инициатив», «Центр информационной работы со студенческой молодежью», «Академия предпрофессионального образования», «Студенческое конструкторское бюро»).

- ведущие научные центры:

- Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

(лаборатория агрохимических исследований, лаборатория молекулярной генетики, протеомики и биоинформатики в сельском хозяйстве, лаборатория биотехнологий, селекционно-семеноводческий центр эфиромасличных культур);

- Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН» («Научный центр биотехнологии, геномики и депонирования растений», Центр коллективного пользования «Физиолого-биохимические исследования растительных объектов», лаборатория клеточной биологии и анатомии, лаборатория селекции и сортоизучения);

прочие организации: некоммерческая организация «Крымский государственный фонд поддержки предпринимательства», федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», организации санаторно-курортной отрасли (Институт Здорового долголетия Общество с ограниченной ответственностью «Мрия», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Научно-исследовательский институт детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации», Автономная некоммерческая организация «Центр социальной реабилитации «Родник», Общество с ограниченной ответственностью «Крымский центр протезирования и реабилитации» и другие), организации сельского хозяйства (развитие производства высококачественного посадочного материала Акционерное общество «Крымская фруктовая компания», Общество с ограниченной ответственностью «Инвест Плюс», Общество с ограниченной ответственностью «Сад-Питомник», ИП глава КФХ Ежова К.В., Общество с ограниченной ответственностью «ДМ Витис» и другие), племенное животноводство (Общество с ограниченной ответственностью «Партизан», Общество с ограниченной ответственностью «Каркинитский», Общество с ограниченной ответственностью «Валико», Общество с ограниченной ответственностью «Крым-Фарминг», Общество с ограниченной ответственностью «Крым Агро Цех», Общество с ограниченной ответственностью «Велес-Крым», К(Ф)Х Дуденко Л.Н.), Акционерное общество «Алуштинский эфиромасличный совхоз-завод» (Центр ускоренного воспроизводства посадочного материала ценных посадочных культур с использованием природоподобных технологий (в том числе *in vitro*), строительство плодохранилищ с регулируемой газовой средой (Акционерное общество «Крымская фруктовая компания», Общество с ограниченной ответственностью «Фрукты Старого Крыма», Общество с ограниченной ответственностью «Грушевские сады»), промышленные предприятия, реализующие проекты импортозамещения (Акционерное общество «Завод «Фиолент», Акционерное общество «Судостроительный завод «Море», Акционерное общество «Бахчисарайский цементный завод», Общество с

ограниченной ответственностью «Актив Групп», Акционерное общество «Керченский металлургический завод» и прочие).

Численность персонала, занятого научными исследованиями в 2023 году - 2181 человек, численность исследователей с учеными степенями в организациях Республики Крым в 2023 году - 475 человек.

С целью поддержки научных исследований в Республике Крым осуществляются следующие меры:

- грантовая поддержка по итогам конкурсов, проводимых Российским научным фондом (далее – РНФ), на осуществление фундаментальных научных исследований и прикладных научных исследований. Финансирование победителей осуществляется на условиях паритета: Совет министров Республики Крым – 50 %, РНФ – 50 %;

- в соответствии с постановлением Государственного Совета Республики Крым от 25 ноября 2015 года № 859-1/15 «О грантах Государственного Совета Республики Крым молодым ученым Республики Крым имени Н.Я. Данилевского» ежегодно из бюджета Республики Крым предусмотрено финансирование десяти грантов Государственного Совета Республики Крым молодым ученым Республики Крым для проведения исследований в соответствующих областях науки на конкурсной основе;

- в соответствии с постановлением Государственного Совета Республики Крым от 25 ноября 2015 года № 858-1/15 «О премиях Государственного Совета Республики Крым студентам образовательных организаций высшего образования, осуществляющих образовательную деятельность на территории Республики Крым, «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Республики Крым» имени Н.Я. Данилевского» ежегодно из бюджета Республики Крым предусмотрено финансирование десяти ежегодных премий Государственного Совета Республики Крым студентам образовательных организаций высшего образования, осуществляющих образовательную деятельность на территории Республики Крым, «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Республики Крым».

Кроме того, за высокие достижения в обучении и научно-изыскательной деятельности, а также с целью стимулирования интереса к научной деятельности в Республике Крым реализуются меры поддержки:

- в соответствии с постановлением Государственного Совета Республики Крым от 20 марта 2015 года № 544-1/15 «Об именных стипендиях студентам образовательных организаций высшего образования, осуществляющих образовательную деятельность на территории Республики Крым» ежегодно из бюджета Республики Крым предусмотрено финансирование ста стипендий студентам образовательных организаций высшего образования;

- в соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 23 марта 2015 года № 125 «О стипендиях Совета министров Республики Крым студентам образовательных организаций высшего образования» ежегодно из бюджета Республики Крым предусмотрено финансирование восьмидесяти стипендий студентам образовательных организаций высшего образования.

Научные и образовательные организации Республики Крым являются участниками национальных проектов и /или федеральных проектов, а также

государственных программ, направленных на поддержку научно-технологического развития:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» является участником федерального проекта «Университеты для поколения лидеров» национального проекта «Молодежь и дети»: программа стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Стратегические приоритеты: реабилитационная медицина и медицина здорового долголетия, генетика и биотехнологии для персонифицированной медицины, волоконные и магнитооптические структуры, химические технологии, сельское хозяйство (многолетние насаждения), новые технологии в строительстве.

- федерального проекта «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок» национального проекта «Наука и университеты»: создание новых лабораторий, в том числе под руководством молодых перспективных исследователей: лаборатория «Молекулярной генетики и биотехнологий» (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»), лаборатория «Цифровые технологии в виноделии и виноградарстве» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», лаборатория Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН);

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» является участником государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», комплекс процессных мероприятий «Проведение фундаментальных научных исследований», мероприятие «Обеспечено функционирование региональных научно-образовательных математических центров»: реализация программы развития «Азово-Черноморского регионального математического центра».

«Создана устойчивая точка роста компетенций и трансфера комплексных биомедицинских технологий в интересах санаторно-курортного и реабилитационного кластера Республики Крым на базе Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского - научно-клинический центр «Технологии здоровья и реабилитации», научная лаборатория «Перспективные технологии физической реабилитации, спорта и восстановительной медицины», лаборатория «Мастерская спокойствия» как основа планируемого центра социально-психологической реабилитации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

На базе Института Здорового долголетия Общество с ограниченной ответственностью «Мрия» активно ведется разработка новых технологий здоровьесбережения, управления биологическим возрастом с целью создания и

развития новой концепции Курортной медицины на основе модели управления биовозрастом, диагностики и коррекции возрастных изменений организма, управления рисками возраст - зависимых заболеваний.

Создана «Лаборатория здорового сна», особенностью которой является сочетание технологий доказательной и превентивной медицины, инновационных методов диагностики и лечения нарушения сна, коррекции неорганических нарушений ритмов, связанных со стрессом.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова» осуществляет изучение природных и переформированных физических факторов для восстановления здоровья пациентов.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Научно-исследовательский институт детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации» ведет активную разработку новых технологий детской реабилитации.

Таким образом, в рамках деятельности Консорциума ведется разработка и апробация комплексных технологий здорового долголетия, лечения и реабилитации, в том числе:

- технологий реабилитации пациентов с сердечно-сосудистой, дыхательной патологией, нарушениями центральной и периферической нервной системы (инсульта, боевой травмы, посттравматического стрессового расстройства, детского церебрального паралича, аутизма и др.), реабилитация пациентов с метаболическим синдромом, после Covid-19, онкорезабилитации и др.;

- протоколов и алгоритмов персонализации питания, физической активности, сна, ментального здоровья;

- новых технологий оздоровления: «здоровое долголетие», «биологический возраст», «здоровая спина», «женское здоровье», «мужское здоровье», «здоровый сон» и др.

Активно внедряются новые медицинские услуги: молекулярно-генетический скрининг, оценка и коррекция микробиологического статуса пациентов, технологии оптической топографии, технологии «интерфейс мозг-компьютер», робот - ассистированная хирургия и др.

Ведется разработка цифровых сервисов:

- цифровая платформа поддержки санаторно-курортного комплекса Крыма;
- системы помощи принятия врачебных решений;

- телемедицинский сервис, приложение для подбора диетического питания в условиях санатория;

- программное обеспечение для устройств с биологической обратной связью;

- система проектирования терренкуров и рекреационных зон и др.

Планируется открытие нового Федерального детского реабилитационного центра в Евпатории на 300 коек, строящегося по поручению Президента Российской Федерации В.В. Путина. Медучреждение будет предоставлять уникальные возможности для детской реабилитации, где будут сосредоточены самые передовые технологии. В новом центре смогут получить лечение дети с

заболеваниями центральной нервной системы, опорно-двигательного аппарата, соматическими и иными заболеваниями».

К действующим объектам инновационной инфраструктуры Республики Крым относятся:

- Индустриальный (промышленный) парк: Индустриальный парк «Джанкой», Индустриальный парк «Феодосия», Индустриальный парк «Еникале», Индустриальный парк «Профистрой».

- Центр кластерного развития, объединяющий 6 территориальных кластеров (IT-кластер, кластер производства локального электротранспорта, креативный кластер, медико-биологический кластер, туристический кластер, агропромышленный биотехнологический кластер), 838 участников и 19 кластерных проектов.

- Консорциумы: научно-исследовательский консорциум «Превентивная и персонализированная медицина, здоровое долголетие» (разработка, апробация и внедрение новых наукоёмких технологий санаторно-курортного лечения, сопровождение программ санаторно-курортного лечения и реабилитации в учреждениях санаторно-курортного кластера Республики Крым);

- Центры коллективного пользования: коллекция микроорганизмов виноделия «Магарач», Ампелографическая коллекция «Магарач», Экспериментальная физиология и биофизика (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»), Молекулярная биология (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»), центр коллективного пользования на базе 2,6 м зеркального телескопа имени академика Г.А. Шайна (Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Крымская астрофизическая обсерватория РАН»), Физиолого-биохимические исследования растительных объектов (Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр Российской академия наук»), Физические методы исследования (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»).

Для полноценного выстраивания инновационной инфраструктуры в Республике Крым требуется создание: бизнес-инкубатора, технопарка, регионального центра трансфера технологий.

В Республике Крым и городе федерального значения Севастополе в 2021 году в целях создания экосистемы опережающего инновационного развития, обеспечивающей разработку, производство и вывод на рынок глобально превосходящих и конкурентоспособных продуктов и технологий в морской сфере деятельности, освоении ресурсов мирового океана и агробiotехнологий создан и успешно функционирует Автономная некоммерческая организация «Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Мореагробiotех». Участники Центра – организаций науки, высшего образования и реального сектора экономики.

Республика Крым активно реализует Программу развития Республики Крым до 2036 года, утвержденную распоряжением Главы Республики Крым от 31 июля 2024 года № 1103-рг, в которой отдельный раздел посвящен «Технологическому лидерству». Перед Республикой Крым поставлены амбициозные цели: к 2030 году увеличить выручку малых технологических компаний не менее чем в 7 раз по сравнению с уровнем 2023 года, а к 2036 году – в 8 раз.

К 2036 году планируется вовлечь научные организации и компании Крыма в процесс долгосрочного планирования развития технологий, а также внедрить передовые разработки малых технологических компаний на площадках промышленных и производственных предприятий.

На сегодняшний день в Реестр малых технологических компаний Республики Крым включены такие предприятия, как Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Эльтавр», Общества с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Элькафа», Общество с ограниченной ответственностью «Солнечный мир», Общество с ограниченной ответственностью «Хайбра», Общество с ограниченной ответственностью «Крэлком», Общество с ограниченной ответственностью «Фрустор», Общество с ограниченной ответственностью «Захара» и Общество с ограниченной ответственностью «Технология и бизнес».

2. Описание приоритетов и целей государственной политики в сфере реализации Государственной программы «Научно-технологическое развитие Республики Крым» (далее- Государственная программа)

Основные приоритеты и цели научно-технологического развития Республики Крым определены в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», 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», Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 года № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2024 года № 4146-р, Концепцией технологического развития на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 года № 1315-р, Стратегией социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, утвержденной Законом Республики Крым от 9 января 2017 года № 352-ЗРК/2017, Программой развития Республики Крым до 2036 года,

утвержденной распоряжением Главы Республики Крым от 31 июля 2024 года № 1103-рг.

Основными приоритетами государственной политики в сфере реализации Государственной программы являются:

1. Приборостроение и машиностроение, в том числе судостроение и судоремонт, наукоемкое оборудование и автоматизация.

2. Наукоемкие технологии и продукция, отвечающие современным требованиям аграрной экономики, способствующих формированию высокопродуктивного и устойчивого к изменениям природной среды производства.

3. Внедрение в аграрную экономику наукоемких технологий на основе повышения вовлеченности научных и образовательных организаций республики в технологическое обновление аграрной экономики.

4. «Крым – всероссийская здравница»: превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия.

5. Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов.

6. Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов).

7. Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения.

8. Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии.

9. Медицинская информатизация.

10. Цифровые информационные системы, искусственный интеллект, а также безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации, включая технологии микроэлектроники и фотоники.

Приоритеты государственной политики в сфере науки и технологий в Республике Крым определены в соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года № 145.

К приоритетам научно-технологического развития относятся те направления, которые позволят получить значимые научные и научно-технические результаты, создать отечественные наукоемкие технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивое положение Республики Крым на национальном и внешнем рынках и обеспечат:

а) переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта, в рамках которого планируются к реализации следующие наукоемкие технологии:

- разработка ресурсосберегающих, экологобезопасных и адаптивных технологий в машиностроении и автомобильном хозяйстве; реинжиниринг зарубежного оборудования в условиях импортозамещения;

б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;

в) переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий, в рамках которого планируются к реализации следующие наукоемкие технологии:

- сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья разных нозологических и возрастных категорий в образовательных организациях Республики Крым;

г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания, в рамках которого планируются к реализации следующие наукоемкие технологии:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН» планирует реализацию проекта «Высокопродуктивное производство сертифицированного посадочного материала высокоадаптивных сортов плодовых, орехоплодных культур и винограда для промышленного садоводства Республики Крым». Реализация проекта позволит полностью удовлетворить существующий спрос агропромышленного комплекса Республики Крым на сертифицированный, безвирусный посадочный материал плодовых культур: яблоня, груша, персик, абрикос, вишня, черешня, фундук, алыча/слива русская, подвой косточковых и винограда, виноград.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» планирует реализацию проекта «Инновационный тепличный модуль для маточника привойных сортов винограда категории «Оригинальный», 1 га». В результате реализации проекта будет создан маточник привойных сортов винограда вида *Vitis vinifera* L., категории «Оригинальный» на площади 1 га.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» планирует реализацию проекта «Разработка технологий, сортового состава, посадочного и посевного материала оригинальных, высоко категорийно-маржинальных сортовых семян и саженцев эфиромасличных культур на научно-производственной базе Федерального государственного бюджетного

учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» для внедрения в АПК Крыма». Благодаря реконструкции тепличного комплекса в с. Крымская Роза появится возможность расширения сортового и количественного состава оригинальных и высокосортowych растений крымской селекции для обеспечения высадки производственных площадей эфиромасличных и лекарственных растений до 300 га в год.

В рамках реализации проекта Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» «Разработка технологии создания функциональных продуктов кролиководства с применением нового крымского кросса кроликов и растительных ростостимулирующих добавок на основе эфиромасличного сырья фитобиотического действия».

В рамках реализации проекта Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» «Разработка эффективных конкурентоспособных способов и средств биологической интенсификации агротехнологий выращивания сельскохозяйственных культур для повышения продуктивности агроценозов и рентабельности производства, экологической безопасности и устойчивости в условиях изменения природной среды» в 2026-2028 гг. планируется получение регламентов микробиологических препаратов для сельскохозяйственных культур, Программа регистрационных испытаний микробиологического препарата для Государственной регистрации в Департаменте растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации для внесения в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов», токсикологическая экспертиза микробиологического препарата; акты внедрения и масштабирование производства биоудобрений и средств защиты растений на площади до 500 тыс га.

В рамках реализации проекта Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» «Разработка биологизированной ресурсосберегающей технологии комбинированной обработки почвы для адаптивного земледелия» к 2026 году будут разработаны теоретические основы и методики оценки эффективности технологии, которые позволят повысить продуктивность почв на 10-15%. В 2027 году планируется создание экспериментальных образцов почвообрабатывающих систем, подтверждающих эффективность технологии в лабораторных условиях. К 2028 году внедрение технологии обеспечит снижение потерь почвенной влаги на 10-13%, уменьшение эрозионных процессов на 10-15%, экономию энергозатрат на обработку почв на 8-13%, повышение урожайности основных культур на 10-14% и сокращение затрат на горюче-смазочные материалы на 12-15%.

В рамках реализации проекта Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» «Разработка и внедрение инновационных биотехнологических методов повышения устойчивости и качества продукции многолетних насаждений в Республике Крым» планируется в 2026 году достичь точности прогнозирования эффективности обработки растений на уровне 80% благодаря созданным математическим моделям и цифровым инструментам.

Институт «Агротехнологическая академия» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский Федеральный университет им. В.И. Вернадского» планирует реализацию проекта «Цифровая система поддержки принятия агротехнологических решений по формированию высокопродуктивных посевов озимой пшеницы в пространственно неоднородных агроклиматических условиях Крыма».

Реализация проекта позволит повысить в отрасли растениеводства на 15-20% эффективность производства высококачественного зерна озимой пшеницы при рациональном расходовании финансовых, материальных и энергетических ресурсов. Будет достигнута экономия вносимых минеральных удобрений при возделывании пшеницы на 15 – 20%, средств защиты растений до 35-35%. Себестоимость зерна снизится на 10-20%, при повышении прибыльности его производства на 20% и окупаемости затрат на 30 – 35%;

д) объективную оценку выбросов и поглощения климатически активных веществ, снижение их негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям.

Указанные направления научно-технического развития находят отражение в 10 стратегических приоритетах научно-технологического развития Республики Крым:

1. Приборостроение и машиностроение, в том числе судостроение и судоремонт, наукоемкое оборудование и автоматизация.

2. Наукоемкие технологии и продукция, отвечающие современным требованиям аграрной экономики, способствующих формированию высокопродуктивного и устойчивого к изменениям природной среды производства.

3. Внедрение в аграрную экономику наукоемких технологий на основе повышения вовлеченности научных и образовательных организаций Республики Крым в технологическое обновление аграрной экономики.

4. «Крым – всероссийская здравница»: превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия.

5. Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов.

6. Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов).

7. Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения.

8. Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии.

9. Медицинская информатизация.

10. Цифровые информационные системы, искусственный интеллект, а также безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации, включая технологии микроэлектроники и фотоники.

Система целеполагания Государственной программы включает в себя следующие цели:

- увеличение к 2030 году доли внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах до 0,5% к ВВП;
- увеличение к 2030 году доли молодых ученых (исследователей) в общей численности исследователей до 44,6%;
- обеспечение к 2030 году удельного веса внебюджетных источников в структуре внутренних затрат на исследования и разработки до 15%.

3. Сведения о взаимосвязи со стратегическими приоритетами, целями и показателями государственных программ Российской Федерации

Государственная программа направлена на достижение стратегических приоритетов, целей и показателей, обозначенных в следующей государственной программе Российской Федерации:

- государственной программе Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 года № 377.

4. Задачи государственного управления, способы их эффективного решения в сфере науки и технологий Республики Крым

Для достижения цели Государственной программы «Увеличение к 2030 году доли внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах до 0,5% к ВВП» предусмотрено решение следующих задач:

- оказание государственной поддержки внедрения научных разработок в промышленное производство;
- создание благоприятных условий для внедрения в аграрной экономике наукоемких технологий и продукции;
- разработка и внедрение в санаторно-курортные организации наукоемких технологий здорового долголетия, развитие кадрового и интеллектуального потенциала санаторно-курортных организаций, популяризация технологического развития и результатов внедрения наукоемких технологий здорового долголетия, превентивной и персонифицированной медицины в санаторно-курортные организации.

Для достижения цели Государственной программы «Увеличение к 2030 году доли молодых ученых (исследователей) в общей численности исследователей до 44,6 %» предусмотрено решение следующих задач:

- научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике;
- кадровое обеспечение научно-технологического развития региона.

Для достижения цели «Обеспечение к 2030 году удельного веса внебюджетных источников в структуре внутренних затрат на исследования и разработки до 15%» предусмотрено решение следующей задачи:

- создание высокотехнологичной продукции за счет внедрения научных разработок в промышленное производство.