



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 14.06.2022

№ 470

г. Саранск

О внесении изменения в государственную программу Республики Мордовия «Научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия»

Правительство Республики Мордовия **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в государственную программу Республики Мордовия «Научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия», утвержденную постановлением Правительства Республики Мордовия от 4 декабря 2020 г. № 655 «Об утверждении государственной программы Республики Мордовия «Научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия», внесении изменений в государственную программу Республики Мордовия «Повышение конкурентоспособности промышленности Республики Мордовия» и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Республики Мордовия» (с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Республики Мордовия от 24 декабря 2020 г. № 687, от 3 февраля 2021 г. № 38, от 17 мая 2021 г. № 222), изменение, изложив ее в следующей редакции:

**Утверждена**  
 постановлением Правительства  
 Республики Мордовия  
 от 4 декабря 2020 г. № 655  
 (изложена в редакции  
 постановления Правительства  
 Республики Мордовия  
 от 14 июня 2022 г. № 470 )

**Государственная программа Республики Мордовия**  
**«Научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия»**

**Паспорт**  
 государственной программы Республики Мордовия  
**«Научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия»**  
 (далее – Программа)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Ответственный исполнитель Программы | - Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия  |
| Соисполнители Программы             | - Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия   |
| Участники Программы                 | - ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» (по согласованию);<br>ФГБОУ ВО «МГПУ им. М.Е. Евсевьева» (по согласованию);<br>Предприятия Республики Мордовия (по согласованию);<br>АУ «Технопарк-Мордовия»;<br>АУ «Агентство инновационного развития Республики Мордовия»;<br>ГКУ Республики Мордовия «Научный центр социально-экономического мониторинга»     |
| Подпрограммы Программы              | - подпрограмма 1 «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Мордовия»;<br>подпрограмма 2 «Поддержка и стимулирование развития фундаментальных и прикладных наук, повышение эффективности сектора исследований и разработок»;<br>подпрограмма 3 «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности» |

- Цель Программы - повышение эффективности региональной научно-инновационной системы, обеспечивающей рост общественного производства и благосостояния населения, повышение конкурентоспособности наукоемкой продукции, на основе эффективного использования инновационной инфраструктуры, научно-технологического и интеллектуального потенциала республики
- Задачи Программы - повышение изобретательской и патентной активности региона;  
 обеспечение эффективного развития научно-технической сферы в Республике Мордовия;  
 организация проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, внедрения эффективных технологий;  
 обеспечение опережающего развития инфраструктуры и информационного обеспечения научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также беспрепятственного доступа к ней
- Целевые индикаторы и показатели Программы - удельный вес работников, выполнявших научные исследования и разработки, в среднегодовой численности занятых в экономике, %;  
 коэффициент изобретательской активности Республики Мордовия (число поданных заявок на изобретения за год делится на численность населения того же года и умножается на 10000 человек. При расчете данного коэффициента также учитываются заявки и на полезные модели), ед.;  
 количество полученных патентов за год, ед.;  
 доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %;  
 удельный вес инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %;  
 внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах), млн. руб.;  
 бюджетная эффективность проекта создания технопарка в сфере высоких технологий, %;  
 доля загрузки компаниями всех предоставляемых в аренду площадей технопарка и бизнес-инкубатора «Молодежный», за исключением мест общего пользования, %.

- Сроки и этапы реализации Программы - 2021 - 2025 годы (без выделения этапов)
- Объемы финансирования Программы с разбивкой по годам реализации - общий объем финансирования за счет всех источников составляет 1069367,8 тыс. рублей, в том числе:
- в 2021 году – 234943,7 тыс. рублей;
  - в 2022 году – 215289,8 тыс. рублей;
  - в 2023 году – 205565,8 тыс. рублей;
  - в 2024 году – 207116,0 тыс. рублей;
  - в 2025 году – 206452,5 тыс. рублей;
- из них средства:
- федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей, в том числе:
    - в 2021 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2022 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2023 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2024 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2025 году – 0,0 тыс. рублей;
  - республиканского бюджета Республики Мордовия – 543077,0 тыс. рублей, в том числе:
    - в 2021 году – 147678,7 тыс. рублей;
    - в 2022 году – 98618,1 тыс. рублей;
    - в 2023 году – 88244,1 тыс. рублей;
    - в 2024 году – 84704,3 тыс. рублей;
    - в 2025 году – 123831,8 тыс. рублей;
  - внебюджетные средства – 526290,8 тыс. руб., в том числе по годам:
    - в 2021 году – 87265,0 тыс. рублей;
    - в 2022 году – 116671,7 тыс. рублей;
    - в 2023 году – 117321,7 тыс. рублей;
    - в 2024 году – 122411,7 тыс. рублей;
    - в 2025 году – 82620,7 тыс. рублей.
- Общий объем финансирования Программы в 2021 – 2025 годах по подпрограммам:
- Подпрограмма «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Мордовия» – 56774,2тыс. рублей;
  - Подпрограмма «Поддержка и стимулирование развития фундаментальных и прикладных наук, повышение эффективности сектора исследований и разработок» – 284259,0 тыс. рублей;
  - Подпрограмма «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности»

– 728334,6 тыс. рублей.

Объем финансирования Программы подлежит ежегодному уточнению, исходя из реальных возможностей бюджетов всех уровней

Ожидаемые  
результаты  
реализации  
Программы

- в результате реализации Программы к 2025 году будут достигнуты следующие результаты:
  - повышение изобретательской активности в Республике Мордовия;
  - увеличение полученных патентов на изобретение, полезные модели, промышленные образцы;
  - обеспечено развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок;
  - увеличение численности кадров высшей квалификации, в т.ч. молодых исследователей, в сфере исследований и разработок;
  - создан научный задел для устойчивого и долгосрочного развития Республики Мордовия за счет эффективной реализации фундаментальных научных исследований;
  - сформирован сбалансированный и устойчиво развивающийся сектор исследований и разработок;
  - обеспечена системность в взаимовыгодных кооперационных связях между университетами, научными организациями и организациями, действующими в реальном секторе экономики;
  - созданы принципиально новые наукоемкие продукты (товары, услуги), востребованные на внутреннем и внешнем рынках по приоритетам научно-технологического развития;
  - обеспечена реализация приоритетных для экономики Республики Мордовия научно-технических инновационных проектов;
  - обеспечен рост доли инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг на предприятиях и в организациях Республики Мордовия;
  - повысится уровень и качество инфраструктурной поддержки организаций различных форм собственности, осуществляющих научно-инновационную деятельность;
  - повысится доступность и востребованность научной и научно-технической инфраструктуры.

## **Раздел 1. Общая характеристика сферы реализации Программы и прогноз ее развития**

Инновационное развитие экономики по-прежнему является одним из главных приоритетов социально-экономического развития региона. Республика Мордовия обладает высоким уровнем научно-технологического и инновационного развития и значительными результатами в данной области.

Наиболее активно научно-инновационная деятельность в Республике Мордовия стала развиваться с 2013 года в рамках Государственной программы научно-инновационного развития Республики Мордовия, утвержденной постановлением Правительства Республики Мордовия от 20 мая 2013 г. № 183 (с последующими изменениями).

Программные мероприятия способствовали формированию современной передовой научно-технической и инновационной инфраструктуры региона, рассчитанной на создание и внедрение перспективной наукоемкой продукции и технологий, что позволило достичь следующих ключевых результатов.

При поддержке Правительства Российской Федерации и Республики Мордовия в регионе создан технопарк в сфере высоких технологий, объединяющий научные организации, высшие учебные заведения и производственные предприятия. Созданная современная инфраструктура и компетенций в области реализации инновационных проектов позволяют технопарку выполнять как функцию координатора инновационных проектов, так и выступать в качестве площадки для их реализации.

На базе технопарка в сфере высоких технологий действует детский технопарк «Кванториум», который направлен на формирование научно-технологических и инновационных компетенций школьников по широкому кругу направлений, начиная от робототехники и заканчивая биотехнологиями.

В целях развития научной, инновационной и интеллектуальной деятельности Республики Мордовия АУ «Технопарк-Мордовия» определено уполномоченной организацией по взаимодействию с Роспатентом и Федеральным институтом промышленной собственности.

Ежегодно силами АУ «Технопарк-Мордовия» проводится Международный детский конкурс «Школьный патент – шаг в будущее!», что помогает выявить значительные резервы в молодежной среде для повышения изобретательской активности.

В Республике Мордовия создана сеть центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), что позволяет осуществлять работу по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности, юридическое оформление передачи прав на результаты интеллектуальной деятельности, проводить патентные исследования, регистрировать секреты производства (ноу-хау) и рационализаторские предложения.

В рамках постановления Правительства Республики Мордовия от 2 февраля 2015 г. № 65 предусмотрен механизм поддержки развития научно-технических и инновационных проектов в части создания интеллектуальной собственности, обеспечения ее охраны.

Один из ключевых институтов развития инновационной деятельности в регионе является Агентство инновационного развития Республики Мордовия (АИР РМ). АИР РМ осуществляет всестороннюю поддержку инновационных проектов на ранних стадиях развития. Ежегодно АИР РМ проводит широкий спектр мероприятий, нацеленных на популяризацию технологического предпринимательства и вовлечение молодежи в инновационную деятельность. В результате талантливые молодые ученые и предприниматели объединяются в командах инновационных проектов по различным направлениям.

АИР РМ в рамках реализации своих функций и задач, осуществляет оперативное управление зданием инновационного бизнес-инкубатора «Молодежный». На площадке инновационного бизнес-инкубатора «Молодежный» проводятся специальные мероприятия, направленные на популяризацию технологического предпринимательства, поиск новых проектов, а также развитие компетенций действующих компаний-стартапов.

Одним из ключевых элементов научно-технологического и инновационного развития Республики Мордовия выступают крупнейшие научно-образовательные организации региона - Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева и Мордовский государственный педагогический университет им. М.Е. Евсевьева, на базе которых не только ведется подготовка высококвалифицированных кадров, но и осуществляется широкий спектр прикладных, поисковых и фундаментальных исследований. Перспективные разработки финансируются как из бюджетных, так и из внебюджетных средств – грантов Президента Российской Федерации, Российского научного фонда (РНФ) и др.

Не последнюю роль в научно-технологическом и инновационном развитии играют ведущие предприятия Республики Мордовия, обладающие серьезным научно-технологическим и инновационным заделом – ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ», ООО «Саранскабель-Оптика», ООО «Саранскабель», ООО «Кабельный завод «Цветлит», ООО «Лидер-Компаунд», ООО «Электровыпрямитель», ООО «Орбита», ООО «Оптиковолоконные системы» и др., которые активно внедряют передовые производственные технологии и экспортируют свою продукцию за пределы Республики Мордовия и Российской Федерации. По показателям доли инновационной продукции в объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг и уровня новизны выпускаемой продукции Республика Мордовия является одним из лидеров среди всех субъектов Российской Федерации.

Реализацию социальных и гуманитарных фундаментальных и прикладных исследований осуществляют Научный центр социально-экономического мониторинга и Научно-исследовательский институт

гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия, деятельность которых направлена на совершенствование социальной, политической, экономической и культурной жизни региона, поддержание исторической памяти.

В Республике Мордовия выстроена система поддержки наиболее перспективных научно-технологических и инновационных проектов. На регулярной основе проводится Республиканский конкурс научных работ и инновационных идей, Республиканский конкурс «Лучшие товары Мордовии», Республиканский конкурс «Инженер года Республики Мордовия», осуществляется выплата именных стипендий Главы Республики Мордовия студентам государственных образовательных учреждений высшего образования в Республике Мордовия.

Положительная динамика региона по развитию научно-технологической и инновационной деятельности подтверждаются высокими местами во всевозможных рейтингах и экспертных оценках.

Вместе с тем имеются ряд проблем, сдерживающих научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия:

- недостаточное финансирование программных мероприятий;
- несоответствие ряда научно-технологических и инновационных разработок вузов и научных учреждений спросу на инновации в реальном секторе экономики, а также невозможность вывода наукоемкой продукции и технологий на российский и мировой рынок;
- слабо развит рынок интеллектуальной собственности;
- сравнительно низкий уровень патентной и изобретательской активности;
- низкая эффективность использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД) предприятиями и организациями;
- отсутствует система учета РИД, их правового статуса, количественных и стоимостных характеристик;
- существуют проблемные вопросы развития брендинга Республики Мордовия;
- низкий уровень правовой культуры в сфере интеллектуальной собственности участников инновационной деятельности и дефицит квалифицированных специалистов в сфере интеллектуальной собственности, включая специалистов по оценке интеллектуальной собственности;
- низкий уровень вовлеченности школьников, учащихся колледжей и студенческой молодежи в научно-техническое творчество;
- растет разрыв между образовательными программами высших и средних специальных учебных заведений и потребностями реального сектора экономики;
- сравнительно низкая публикационная активность в ведущих индексируемых научных изданиях;
- не выстроена эффективная система управления научно-технологическим и инновационным развитием Республики Мордовия, ориентированной на долгосрочную перспективу, определяющей четкие



направления и перспективы развития, включающей механизмы регулярного выявления неэффективных или морально устаревших инициатив и последующего «свертывания» таких инициатив.

Вызовы, стоящие перед научно-технологическим и инновационным развитием региона, носят комплексный характер и не могут быть решены на уровне отдельных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления. Требуется активное вовлечение всех субъектов генерации научного знания и инноваций, которая базируется на партнерстве власти, предпринимательства и университетов, являющихся ключевыми элементами инновационной системы региона.

По окончании срока реализации Программы планируется создать действенный механизм управления развитием сферы интеллектуальной собственности в республике как социально-экономического и правового института рыночной экономики, представляющего собой совокупность взаимоотношений субъектов экономического и правового пространства по поводу создания, пользования, владения и распоряжения объектами интеллектуальной собственности. Планируется активизировать работу, связанную с правовой охраной РИД на предприятиях и организациях республики, активно привлекать молодежь к участию в научно-техническом творчестве и освоению ими основных навыков правовой охраны результатов этой деятельности.

Ключевой вклад в научную сферу региона вносит Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева. В 2021 году МГУ им. Н.П. Огарева выполнен значительный объем работ и получены следующие результаты:

- объем финансирования НИР и ОКР университета составил 166,6 млн. руб.;

- объемы выполнения НИР и ОКР на одного научно-педагогического работника в 2021 г. составили 163,28 тыс. руб.;

- объем средств, привлеченных в рамках международных научного сотрудничества, в 2021 году составил 17,48 млн руб. и увеличился в 2,5 раза по отношению к предыдущему году. В рамках реализации национального проекта «Наука и университеты» МГУ им. Н.П. Огарева был отобран в программу «Приоритет 2030». ВУЗ получил базовую часть гранта в размере 100 млн. рублей, привлек средства на развитие Центра трансфера технологий и создание молодежной лаборатории по линии НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего». Создание такой лаборатории позволит существенно углубить интеграцию с ведущими научными центрами и объединить потенциал учёных регионов-инициаторов НОЦ для решения поставленных в проекте амбициозных задач. Состав лаборатории будет на 90% состоять из учёных, чей возраст не превышает 35 лет.

В рамках реализации Программы социально-экономического развития Республики Мордовия на период 2022 – 2026 годы предусмотрено создание лабораторий на базе МГУ им. Н.П. Огарева.

Создание лабораторий позволит увеличить количество и качество

подготовленных кадров высшей квалификации по направлению деятельности лабораторий, а также увеличить количество прикладных НИР совместно с профильными предприятиями и организациями Республики Мордовия, привлечь талантливых школьников для освоения образовательных программ в области деятельности лабораторий, а также увеличить количество дополнительных рабочих мест в малых инновационных предприятиях.

В 2021-2025 годах продолжится работа по развитию изобретательской и рационализаторской деятельности, коммерциализации региональных изобретений. Планируется повысить эффективность действующей инновационной инфраструктуры.

В долгосрочной перспективе необходимо сформировать эффективную научно-техническую и инновационную систему, способную обеспечить постоянный научно-технический прогресс и рост качества жизни населения республики на основе внедрения в практику как лучших мировых, так и собственных достижений.

## **Раздел 2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации Программы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов Программы**

Программа разработана в соответствии с основными принципами Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Согласно Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, научно-технологическое развитие является одним из приоритетов государственной политики и определяется комплексом внешних и внутренних (по отношению к области науки и технологий) факторов, формирующих систему больших вызовов.

С учетом приоритетов и целей государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377 утверждена государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», направленная на развитие интеллектуального потенциала нации, научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике, эффективную организацию и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности.

На основании положений стратегических документов приоритетным направлением научно-технологического и инновационного развития Республики Мордовия являются:

– формирование новой научно-технологической основы развития инновационной деятельности Республики Мордовия;

- развитие рынка интеллектуальной собственности в регионе;
- развитие фундаментальной науки и прикладных исследований: сохранение и поддержка научных и научно-технических школ; развитие исследовательской, конструкторской, опытно-экспериментальной базы; совершенствованием информационной инфраструктуры;
- повышения эффективности использования результатов научной и научно-технической деятельности. Вовлечение в хозяйственный оборот результатов инновационных процессов и повышение адаптационной возможности внедряемых инноваций;
- подготовка квалифицированных кадров для научно-инновационного развития Республики Мордовия, обладающих необходимыми компетенциями;
- развития кадрового потенциала научно-технического и инновационного комплексов;
- формирование и развитие современной инфраструктуры научно-технической и инновационной деятельности, предоставление на ее основе качественных государственных услуг;
- развитие нормативно-правового регулирования инновационной деятельности;
- совершенствование механизмов государственно-частного партнерства в инновационной сфере и регулирование взаимодействия между участниками инновационного процесса;
- увеличение затрат и привлечение инвестиций в высокотехнологичные сектора экономики.

Программа «Научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия» направлена на развитие и повышение эффективности региональной научно-инновационной системы, стимулирование производства на территории Республики Мордовия и вывод на рынки конкурентоспособных наукоемких высокотехнологичных товаров и услуг по приоритетным технологическим направлениям на основе сочетания инструментов кластерной политики, интеллектуальных человеческих ресурсов в секторах высшего образования, научных исследований и разработок и региональной инновационной инфраструктуры.

Целью Программы является повышение эффективности региональной научно-инновационной системы, обеспечивающей рост общественного производства и благосостояния населения, повышение конкурентоспособности наукоемкой продукции, на основе эффективного использования инновационной инфраструктуры, научно-технологического и интеллектуального потенциала республики.

Программа направлена на решение следующих основных задач:  
 повышение изобретательской и патентной активности региона;  
 обеспечение эффективного развития научно-технической сферы в Республике Мордовия;  
 организация проведения фундаментальных и прикладных научных

исследований, внедрения эффективных технологий;

обеспечение опережающего развития инфраструктуры и информационного обеспечения научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также беспрепятственного доступа к ней.

Решение задач Программы осуществляется путем реализации подпрограмм: «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Мордовия», «Поддержка и стимулирование развития фундаментальных и прикладных наук, повышение эффективности сектора исследований и разработок», «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности».

Каждая подпрограмма предназначена для решения соответствующей задачи Программы, которая в рамках подпрограммы рассматривается в качестве цели. Подпрограмма включает комплекс взаимосвязанных мероприятий, необходимых для достижения поставленной цели.

Основными показателями (индикаторами) реализации Программы являются:

– удельный вес работников, выполнявших научные исследования и разработки, в среднегодовой численности занятых в экономике, %;

– коэффициент изобретательской активности Республики Мордовия (количество поданных заявок на изобретения за год делится на численность населения того же года и умножается на 10.000 человек. При расчете данного коэффициента также учитываются заявки и на полезные модели), ед.;

– количество полученных патентов за год, ед.;

– доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %;

– удельный вес инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %;

– внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах), млн. руб.;

– бюджетная эффективность проекта создания технопарка в сфере высоких технологий, %;

– доля загрузки компаниями всех предоставляемых в аренду площадей технопарка и бизнес-инкубатора «Молодежный», за исключением мест общего пользования, %.

По итогам реализации Программы ожидается достижение следующих результатов:

– повышение изобретательской активности в Республике Мордовия;

– увеличение полученных патентов на изобретение, полезные модели, промышленные образцы;

– обеспечено развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок;

– увеличение численности кадров высшей квалификации, в т.ч. молодых исследователей, в сфере исследований и разработок;

– создан научный задел для устойчивого и долгосрочного развития

Республики Мордовия за счет эффективной реализации фундаментальных научных исследований;

- сформирован сбалансированный и устойчиво развивающийся сектор исследований и разработок;

- обеспечена системность в взаимовыгодных кооперационных связях между университетами, научными организациями и организациями, действующими в реальном секторе экономики;

- созданы принципиально новые наукоемкие продукты (товары, услуги), востребованные на внутреннем и внешнем рынках по приоритетам научно-технологического развития;

- обеспечена реализация приоритетных для экономики Республики Мордовия научно-технических инновационных проектов;

- обеспечен рост доли инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг на предприятиях и в организациях Республики Мордовия;

- повысится уровень и качество инфраструктурной поддержки организаций различных форм собственности, осуществляющих научно-инновационную деятельность;

- повысится доступность и востребованность научной и научно-технической инфраструктуры.

Программа реализуется в 2021 – 2025 годах без разделения на этапы.

### **Раздел 3. Обобщенная характеристика основных мероприятий подпрограмм Программы**

Подпрограммы и включенные в них мероприятия представляют в совокупности комплекс взаимосвязанных мер, направленных на достижение целей Программы, а также на решение наиболее важных текущих и перспективных задач, обеспечивающих достижение целей Программы.

Подпрограммой 1 «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Мордовия» предусмотрена реализация следующих основных мероприятий:

- основное мероприятие «Развитие брендинга Республики Мордовии»;

- основное мероприятие «Создание условий для развития рынка интеллектуальной собственности в Республике Мордовия»;

- основное мероприятие «Вовлечение в хозяйственный оборот прав на результаты интеллектуальной собственности».

В рамках Подпрограммы предполагается реализация следующих мероприятий:

*Проведение работ по созданию и поддержке средств индивидуализации, отражающих связь производителя или продукции с территорией Республики Мордовия (региональных брендов)*

Важной составляющей развития регионального рынка интеллектуальной собственности является развитие брендинга Республики

Мордовия.

Реализация мероприятия предполагает выявление и анализ средств индивидуализации, отражающие связь товаропроизводителей и их продукции с территорией Республики Мордовия, с последующей регистрацией их в качестве наименований мест происхождения товаров, географических указаний или коллективных товарных знаков.

*Участие и проведение научно-технических, экономических и методических мероприятий (форумов, симпозиумов, конференций, семинаров, выставок) по вопросам интеллектуальной собственности.*

Региональные конференции и семинары в сфере интеллектуальной собственности направлены на пропаганду и популяризацию в регионе инновационной деятельности, повышение правовой грамотности в сфере интеллектуальной собственности хозяйствующих субъектов республики. Проведение таких мероприятий будет способствовать созданию благоприятных условий для развития изобретательской, патентно-лицензионной и инновационной деятельности хозяйствующих субъектов Республики Мордовия.

В регионе планируется проведение съезда ЦПТИ – ежегодное всероссийское мероприятия Роспатента, в рамках которого освещаются актуальные вопросы деятельности ЦПТИ по реализации региональных траекторий инновационного развития, повышению патентной активности среди молодежи, рационализаторов и бизнес-сообщества субъектов Российской Федерации.

*Выплата именных стипендий Главы Республики Мордовия студентам государственных образовательных учреждений высшего образования в Республике Мордовия.*

Выделение именных стипендий служит для вовлечения обучающихся в сферу исследований и разработок, поддержку творческой составляющей научной деятельности и стимулирование развития приоритетных для Республики Мордовия научно-инновационных направлений.

Предусмотрено ежегодное (на учебный год) выделение именных стипендий победителям конкурса из числа студентов вузов первого курса, именных стипендий победителям из числа студентов второго и последующих курсов и именных стипендий из числа студентов, обучающихся по педагогическим направлениям подготовки.

Претендентами на получение именных стипендий могут быть:

- успешно обучающиеся студенты первого курса, являющиеся победителями и призерами республиканского и заключительного этапов Всероссийской предметной олимпиады школьников по информатике, математике, физике и химии, а также дистанционных олимпиад школьников по указанным предметам, проводимых под эгидой Российского совета олимпиад школьников, а также открытых олимпиад высших учебных заведений Республики Мордовия;

- успешно обучающиеся студенты второго и последующих курсов очной формы обучения высших учебных заведений, добившиеся заметных

успехов в научной работе (научные публикации, патенты, дипломы победителей научных конференций, разработка и внедрение полезных моделей и т.д.) по приоритетным для региона наименованиям укрупненных групп специальностей.

*Проведение Республиканского конкурса научных работ и инновационных идей.*

Проведение Республиканского конкурса научных работ и инновационных идей нацелено на активизацию и стимулирование научно-технического творчества в Республике Мордовия, а также расширение участия молодых исследователей в решении наиболее актуальных задач социально-экономического развития региона.

Основными задачами конкурса являются поддержка творческой деятельности ученых, рост их научной квалификации, дальнейшее развитие научных исследований и экспериментальных разработок, а также отбор перспективных научно-технических идей, имеющих значение для развития высоких технологий в Республике Мордовия, с участием наиболее квалифицированных ученых и специалистов.

Конкурс проводится по следующим направлениям:

«Результаты законченных научных исследований» по номинациям:

- естественные науки;
- инженерно-технические науки;
- гуманитарные науки.

«Инновационные идеи, имеющие значение для развития высоких технологий в Республике Мордовия» по номинациям:

- энергосберегающая светотехника;
- электронное приборостроение;
- оптоэлектроника и волоконная оптика;
- информационные технологии;
- нанотехнологии и композиционные материалы.

*Проведение Республиканского конкурса «Инженер года Республики Мордовия».*

Проведение Республиканского конкурса «Инженер года Республики Мордовия» направлено на повышение профессионализма инженерных работников, расширение их участия в научно-инновационном развитии экономики Республики Мордовия, а также пропаганду достижений и формирование интереса к инженерному труду.

Основными задачами конкурса являются широкое привлечение инженерных кадров к научно-инновационной деятельности, привлечение внимания к проблемам качества инженерных кадров Мордовии, повышение привлекательности труда и профессионализма инженерных работников, выявление элиты инженерного корпуса, пропаганда достижений и опыта лучших инженеров республики, формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде.

*Предоставление субсидий на оплату патентных, государственных и иных пошлин за совершение действий, связанных с правовой охраной,*

*поддержанием в силе, защитой прав и распоряжением исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.*

В целях формирования условий для создания интеллектуальной собственности, обеспечения ее охраны, поддержания и защиты прав на нее и механизмов вовлечения в промышленный оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности проводится конкурс на предоставление субсидий на оплату патентных, государственных и иных пошлин за совершение действий, связанных с правовой охраной, поддержанием в силе, защитой прав и распоряжением исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, в соответствии с постановлением Правительства Республики Мордовия от 2 февраля 2015 г. № 65 «Об утверждении Порядка предоставления субсидий на оплату патентных, государственных и иных пошлин за совершение действий, связанных с правовой охраной, поддержанием в силе, защитой прав и распоряжением исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации».

Кроме того, в рамках Подпрограммы планируется возмещение части затрат на приобретение исключительных прав на патенты, лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, новых технологий для реализации инвестиционных проектов по модернизации и развитию организаций промышленности.

*Разработка регионального стандарта развития в сфере интеллектуальной собственности в указанной сфере.*

Изучив федеральную деятельность и региональную практику в сфере управления интеллектуальной собственностью в регионе необходимо разработать и утвердить стандарта развития Республики Мордовия в сфере интеллектуальной собственности, который будет включать в себя: развитие нормативной правовой базы; формирование инфраструктуры; формирование инструментов поддержки; соответствие лучшим международным практикам.

Реализация регионального стандарта будет способствовать формированию благоприятных условий для развития сферы интеллектуальной собственности, а также способствовать улучшению инвестиционного и инновационного климата в Республике Мордовия.

*Реализация программы поддержки технологических стартапов на ранней стадии развития «Инновационный ваучер».*

Предприятия Республики Мордовия могут получить инновационный ваучер для оплаты государственных услуг.

Воспользоваться данной мерой поддержки могут победители регионального конкурса «Инновационный ваучер».

Инновационный ваучер включает в себя соответствующий денежный номинал, который можно использовать на финансирование затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

*Подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров.*

В рамках мероприятия планируется реализовать профессиональные



программ с целью обучения граждан по программам непрерывного образования, в том числе подготовка по образовательным программам высшего образования, переподготовка, повышение квалификации кадров, а также мероприятия по разработке и реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки

*Проведение инвентаризации прав на результаты интеллектуальной деятельности в отношении ранее произведенных работ в целях выявления ранее не выявленных результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств бюджета Республики Мордовия, обеспечения их правовой охраны, постановки на учет и распоряжения – комплекс мероприятий, направленных на формирование институциональных основ системы управления сферой интеллектуальной собственности в республике и нормативного правового обеспечения ее функционирования.*

Инвентаризация объектов интеллектуальной собственности позволит выявить, систематизировать, обеспечить должную правовую охрану и способствовать вовлечению в гражданский оборот результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках выполнения НИОКР.

*Создание и развитие патентно-лицензионных служб и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций на предприятиях и в образовательных организациях Республики Мордовия* входит в комплекс мероприятий, направленных на формирование базовых инфраструктурных элементов системы управления сферой интеллектуальной собственности в республике.

Создание сети ЦПТИ направлено на обеспечение доступа к специализированным базам данных, повышение правовой грамотности в сфере интеллектуальной собственности и стимулирование изобретательской и патентной активности хозяйствующих субъектов Республики Мордовия.

Подпрограммой 2 «Поддержка и стимулирование развития фундаментальных и прикладных наук, повышение эффективности сектора исследований и разработок» предусмотрена реализация основного мероприятия «Оказание содействия в развитии научно-технической и инновационной деятельности на территории Республики Мордовия».

Подпрограмма 2 предусматривает мероприятия:

– участие и проведение научно-технических, экономических и методических мероприятий (форумов, симпозиумов, конференций, семинаров, выставок, конкурсов) по вопросам развития научно-технической и инновационной деятельности;

В 2022 году Республике Мордовия присвоено звание «Столица изобретательства». В целях реализации мероприятий «Столица изобретательства» планируется провести более 80 мероприятий, включая 5 форумов, 6 семинаров, 49 мастер-классов, олимпиад, соревнований, конкурсов. Ключевыми являются «Организация и проведение мероприятий «Startup Tour» в Республике Мордовия»; организация и проведение межрегионального форума изобретателей, предпринимателей, инвесторов, представителей органов государственной власти и институтов развития,

приуроченного к 90-летию ВОИР, а также Съезд Центров поддержки технологий и инноваций Российской Федерации.

– создание лабораторий в рамках реализации мероприятий Программы социально-экономического развития Республики Мордовия на 2022 – 2026 годы, исполнителем по созданию которых является Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва:

а) с 2022 года:

- Создание лаборатории в целях развития кадрового потенциала в рамках проекта «Фотоника: материалы, устройства, технологии»;

- Создание лаборатории искусственного интеллекта;

- Создание центра технического обслуживания и высокоресурсного ремонта отечественной и зарубежной техники и оборудования с использованием металлопокрытий с высокими функциональными характеристиками и улучшенным комплексом трибологических и упругопрочностных свойств;

б) с 2023 года:

- Создание лаборатории доклинических и клинических испытаний таргетных форм фармпрепаратов;

Создание лаборатории, включающей научно-исследовательское, испытательное и производственное направления с целью подготовки высококлассных специалистов и расширения спектра биотехнологических разработок и продуктов, а также их внедрения в производство.

На реализацию данных мероприятий в 2022 – 2026 гг. запланировано финансирование в объеме 320,01 млн руб., в том числе 275,21 млн руб. - средства федерального бюджета и 44,8 млн руб. - средства консолидированного бюджета РМ.

На 2022 год запланировано финансирование в объеме 55,11 млн руб., в том числе 47,39 млн руб. - средства федерального бюджета и 7,72 млн руб. - средства консолидированного бюджета РМ.

– прикладные исследования по приоритетам научно-технологического развития региона, в том числе: фотоника, силовая электроника, новые материалы, энергоэффективность и энергосбережение, медицина, биотехнология и пр.

В 2022 году совместно с Минпромнауки РМ, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» и группой компаний «Промомед» начинается создание Мордовского федерального центра развития биотехнологий для разработки новейших видов лекарственных препаратов (от клетки до миллиона доз), который будет включать в себя: межрегиональный центр исследований, банк клеточных моделей, центр международной патентной защиты, опытно-экспериментальные производства, лаборатория доклинических и клинических исследований лекарственных средств и биологически активных

веществ. Создание биоцентра – это один из приоритетных проектов региона, одобренных Правительством страны. Создание такого центра позволит гражданам получить доступ к современным высокотехнологичным препаратам по более доступным ценам, молодые ученые смогут осуществлять разработки в связке с предприятиями, а также увеличится экспорт биотех-продукции в более 200 стран мира.

Подпрограммой 3 «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности» предусмотрена реализация следующих основных мероприятий, региональных проектов:

- основное мероприятие «Создание и обеспечение деятельности учреждений в области научно-инновационной сферы»;
- основное мероприятие «Проведение государственной политики развития и поддержки предприятий в научно – технической сфере»;
- основное мероприятие «Обеспечение деятельности Министерства промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия».

Подпрограммой 3 предусматривает мероприятия по:

- обеспечению деятельности АУ «Агентство инновационного развития Республики Мордовия», АУ «Технопарк-Мордовия», ГКУ Республики Мордовия «Научный центр социально-экономического мониторинга»;
- оказание поддержки Фондом НИОКР

Для оказания поддержки промышленным предприятиям в республике планируется создать Фонд НИОКР Республики Мордовия. Предметом деятельности Фонда станет финансирование инновационных проектов, в том числе путем выдачи грантов, предоставления займов, а также в иных формах, предусмотренных Уставом Фонда, а также оказание информационно-консультационной поддержки в режиме «одного окна» по действующим мерам государственной инновационной поддержки организаций промышленности.

– реализации государственных функций, связанных с общегосударственным управлением, направлены на обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в научно-инновационной сфере.

Республика Мордовия входит в Ассоциацию инновационных регионов России (АИРР), в рамках которой на основе совместных инициатив создается уникальная система научно-технического, образовательного и информационного взаимодействия членов – участников ассоциации. АИРР – объединение субъектов РФ, образованное для поддержки и продвижения инновационных экономических, научно-технических и образовательных проектов. Ассоциация создана 10 мая 2010 года при поддержке Минэкономразвития, «Роснано», Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ (РАНХиГС).

В 2022 г. в Саранске планируется провести заседание Совета по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

На заседании обсудят вопросы развития системы прав интеллектуальной собственности, межведомственного взаимодействия, ускорения получения разрешительных документов.

#### **Раздел 4. Анализ рисков реализации Программы и описание мер управления рисками с целью минимизации их влияния на достижение целей Программы**

В ходе реализации Программы необходимо учитывать потенциально возможные риски, которые могут повлечь срыв программных мероприятий, что существенно снизит уровень конкурентоспособности регионального научно-технологического и инновационного сектора на внутренних и внешних рынках.

К основным рискам относятся:

макроэкономические риски – снижение темпов роста национальной экономики, валового регионального продукта, уровня инвестиционной активности и роста конкуренции на рынках высокотехнологичной продукции. Они способны привести к затруднению реализации дополнительных объемов продукции, сырья и продовольствия местного производства и существенно ограничить внедрение инноваций в экономику;

финансовые риски – снижение объемов финансирования мероприятий Программы, в том числе со стороны республиканского бюджета Республики Мордовия и сокращение объемов финансирования из внебюджетных источников. Минимизация этих рисков возможна обеспечением правильного расчета необходимых объемов средств республиканского бюджета Республики Мордовия и необходимого дополнительного финансирования из федерального бюджета, а также привлечения внебюджетных источников, через институционализацию механизмов софинансирования;

правовые риски – непринятие или несвоевременное принятие необходимых нормативных актов, влияющих на мероприятия Программы. Устранение риска возможна путем выработки предложений по совершенствованию региональных нормативных правовых актов, регламентирующих научно-технологическую и инновационную деятельность;

организационные и управленческие риски – недостаточная проработка организационной схемы и недостаточная подготовка управленческого потенциала. Реализация данного риска способна привести к неэффективному управлению процессом реализации Программы, несогласованности действий основного исполнителя и участников Программы, нецелевому и (или) неэффективному использованию бюджетных средств, низкому качеству реализации программных мероприятий на республиканском уровне. Устранение риска возможно за счет организации единого координационного органа по реализации Программы и обеспечения постоянного и оперативного мониторинга (в том числе социологического) реализации Программы и ее подпрограмм, а также за счет корректировки программы на основе анализа

данных мониторинга. Важным средством снижения риска является проведение аттестации и переподготовка управленческих кадров, а также опережающая разработка инструментов мониторинга до начала реализации Программы;

социальные риски, связанные с сопротивлением населения и профессиональной общественности осуществляемым изменениям, связанном с недостаточным освещением в средствах массовой информации целей, задач и планируемых в рамках Программы результатов, с ошибками в реализации мероприятий Программы, с планированием, недостаточно учитывающим социальные последствия. Минимизация названного риска возможна за счет обеспечения широкого привлечения общественности к обсуждению целей, задач и механизмов научно-технологического и инновационного развития региона, а также публичного освещения хода и результатов реализации Программы.

Кадровые риски связаны с несоответствием квалификации работников потребностям инновационной экономики и оттоком квалифицированных кадров в другие регионы.

Непредвиденные риски, связанные с природными и техногенными катастрофами, могут привести к концентрации бюджетных средств на преодоление последствий таких катаклизмов.

Управление рисками должно осуществляться посредством создания эффективной системы управления на основе четкого распределения функций, полномочий и ответственности исполнителей Программы; мониторинга и оценки исполнения целевых показателей (индикаторов) и оперативного внесения необходимых изменений в Программу; ежегодного уточнения финансовых средств, предусмотренных на реализацию мероприятий подпрограмм, в зависимости от достигнутых результатов; определения приоритетов для первоочередного финансирования; привлечения внебюджетных источников финансирования.

## **Раздел 5. Механизм реализации Программы**

Формы и методы организации управления реализацией Программы определяются ее заказчиком (Министерством промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия) и обеспечивают эффективное целевое использование выделяемых средств на реализацию Программы.

Заказчик Программы:

обеспечивает ее реализацию в соответствии с планом мероприятий Программы;

заключает в соответствии с законодательством государственные контракты либо иные гражданско-правовые договоры, связанные с реализацией Программы;

осуществляет координацию и контроль действий исполнителей Программы.

Важнейшим элементом механизма реализации Государственной программы является связь планирования, реализации, мониторинга, уточнения и корректировки целевых показателей, мероприятий Государственной программы и ресурсов для их реализации. В связи с этим государственным заказчиком формируется план мероприятий по реализации Государственной программы. Государственным заказчиком совместно с участниками государственной программы подготавливается годовой отчет о ходе реализации и оценке эффективности государственной программы и в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, на бумажном носителе и в электронном виде представляется в Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия и Министерство финансов Республики Мордовии.

Оценка результатов реализации Программы производится ежегодно, с их учетом могут быть уточнены целевые показатели, объем финансирования программных мероприятий, механизм реализации Программы и состав исполнителей.

Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия в рамках координации хода реализации Программы осуществляет следующие функции:

- подготавливает и представляет в установленном порядке в Министерство финансов Республики Мордовия пояснительную записку, бюджетную заявку на финансирование за счет средств республиканского бюджета Республики Мордовия мероприятий Программы на очередной финансовый год;
- ежегодно распределяет средства, выделяемые на реализацию Программы, по программным мероприятиям, уточняет потребности в финансировании на очередной финансовый год;
- согласовывает механизм реализации Программы, состав исполнителей;
- готовит предложения, в случае необходимости, по внесению изменений в нормативно-правовые акты Республики Мордовия, в соответствии с которыми реализуется Программа;
- направляет ежегодно в Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия и Министерство финансов Республики Мордовия информацию о ходе финансирования Программы и эффективности использования финансовых средств по Программе;
- разрабатывает ежегодные планы реализации мероприятий Программы;
- при необходимости корректирует целевые индикаторы и показатели для мониторинга реализации программных мероприятий;
- организует публикацию в официальных средствах массовой информации и размещение в сети «Интернет» общих сведений о реализации Программы, включая информацию о ходе реализации программных мероприятий, фактическом финансировании, оценке достижения целевых показателей.

Программа реализуется по следующим принципам:

- цель Программы достигается за счет выполнения мероприятий, состав которых формируется на основе рекомендаций Министерства промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия;

- реализация Программы предусматривает взаимодействие территориальных органов федеральных органов исполнительной власти в Республике Мордовия, исполнительных органов государственной власти Республики Мордовия, исполнителей мероприятий Программы и других заинтересованных организаций;

- финансирование Программы осуществляется за счет средств федерального, республиканского бюджета Республики Мордовия и внебюджетных источников.

Стратегическое управление и контроль за реализацией Программы осуществляется Министерством промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия.

Контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляет Министерство финансов Республики Мордовия и другие контролирующие органы в соответствии с действующим законодательством.

**Приложение 1**  
к государственной программе  
научно-технологического и инновационного  
развития Республики Мордовия

**Цели, задачи, показатели (индикаторы) государственной программы и финансирование по мероприятиям программы**

№ п/п	Задачи под-программы	Наименование основных мероприятий, региональных проектов	Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник	Сроки выполнения основных мероприятий, региональных проектов	Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Значения индикаторов						ИФ*	Финансирование, тыс. рублей					
							2020	2021	2022	2023	2024	2025		2021-2025	2021	2022	2023	2024	2025
							факт	план	план	план	план	план							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Государственная программа Республики Мордовия «Научно-технологическое и инновационное развитие Республики Мордовия»</b>																			
<b>Цель программы: повышение эффективности региональной научно-инновационной системы, обеспечивающей рост общественного производства и благосостояния населения, повышение конкурентоспособности наукоемкой продукции, на основе эффективного использования инновационной инфраструктуры, научно-технологического и интеллектуального потенциала республики</b>																			
	Повышение изобретательской и патентной активности региона;				Удельный вес работников, выполнявших научные исследования и разработки, в среднегодовой численности занятых в экономике	%	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	<p>обеспечение эффективного развития научно-технической сферы в Республике Мордовия; организация проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, внедрения эффективных технологий; обеспечение опережающего развития инфраструктуры и информационного обеспечения научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также беспрепятственного доступа к ней</p>				<p>Коэффициент изобретательской активности Республики Мордовия (количество поданных заявок на изобретения за год делится на численность населения того же года и умножается на 10.000 человек. При расчете данного коэффициента также учитываются заявки и на полезные модели)</p>	ед.	1,56	2,04	2,14	2,27	2,4	2,4	<b>ФБ</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			Минпром- науки Республи- ки Мордовия, Минэко- номики Республи- ки Мор- довия	2021- 2025	Количество получен- ных патен- тов за год	ед.	101,0	125,0	139,0	150,0	166,0	179,0	РБ	543077,0	147678,7	98618,1	88244,1	84704,3	123831,8
		Доля ис- следовате- лей в воз- расте до 39 лет в об- щей чис- ленности исследова- телей			%		38,8	38,9	38,9	39,0	39,1								
		Удельный вес иннова- ционных товаров, работ и услуг в об- щем объ- еме отгру- женных то- варов, вы- полненных работ, услуг			%	23,9	24,0	24,1	24,2	24,3	24,5	ВС	526290,8	87265,0	116671,7	117321,7	122411,7	82620,7	
		Внутрен- ние за- траты на исследова- ния и раз- работки за счет всех источников (в текущих ценах)			млн. руб.	812,4	813,0	987,1	1000,7	1014,3	1027,9								
		Бюджетная эффектив- ность про- екта созда- ния техно- парка в Республике Мордовия			%	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0								Всего





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					Количество участников массового мероприятия	ед						280	BC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2		Создание условий для развития рынка интеллектуальной собственности в Республике Мордовия																	
1.2.1		Выплата именных стипендий Главы Республики Мордовия студентам государственных образовательных учреждений высшего образования в Республике Мордовия			Количество заявок от вузов	ед		48	48	48	48	48	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	7609,6	975,2	1659,4	1543,3	1531,7	1900,0
					Количество выплаченных стипендий	ед		48	48	48	48	48	BC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	7609,6	975,2	1659,4	1543,3	1531,7	1900,0
1.2.2		Проведение Республиканского конкурса научных работ и инновационных идей			Количество заявок от вузов	ед		33	33	33	33	33	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	2730,0	530,0	550,0	550,0	550,0	550,0
													BC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	2730,0	530,0	550,0	550,0	550,0	550,0
1.2.3		Проведение Республиканского конкурса "Инженер года Республики Мордовия"			Количество заявок на конкурс "Инженер года Республики Мордовия"	ед		33	33	33	33	33	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	3990,0	730,0	815,0	815,0	815,0	815,0
													BC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	3990,0	730,0	815,0	815,0	815,0	815,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.3		Вовлечение в хозяйственный оборот прав на результаты интеллектуальной собственности																	
1.3.1.		Подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров				Количество обучающихся	чел.		74	74	70	70	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	37468,3	12753,4	11067,8	7957,8	3494,0	2195,3
													BC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	37468,3	12753,4	11067,8	7957,8	3494,0	2195,3
1.3.2		Проведение инвентаризации прав на результаты интеллектуальной деятельности в отношении ранее произведенных работ в целях выявления ранее не выявленных результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств бюджета Республики Мордовия, обеспечения их правовой охраны, постановки на учет и распоряжения			Проведена инвентаризация прав на результаты интеллектуальной деятельности в отношении ранее произведенных работ в целях выявления ранее не выявленных результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств бюджета Республики Мордовия, обеспечения их правовой охраны, постановки на учет и распоряжения		да/нет			да	да	да	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													BC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						Количество охваченных организаций	ед.			1	4	5	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.3.3		Создание и развитие патентно-лицензионных служб и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций на предприятиях и в образовательных организациях Республики Мордовия			Количество созданных патентно-лицензионных служб на предприятиях и центров поддержки технологий и инноваций Республики Мордовия	ед.						2	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	2176,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2176,3
													ВС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	2176,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2176,3
<b>Итого по подпрограмме 1 «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Мордовия»</b>													ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	56774,2	14988,6	14092,2	10866,1	6390,7	10436,6
													ВС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	56774,2	14988,6	14092,2	10866,1	6390,7	10436,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Подпрограмма 2 «Поддержка и стимулирование развития фундаментальных и прикладных наук, повышение эффективности сектора исследований и разработок»</b>																			





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2.1.3		социально-экономического развития Республики Мордовия на 2022-2026 годы			Количество созданных рабочих мест	ед.					14	30	ВС	164249,0	0,0	47390,0	50490,0	55580,0	10789,0	
		Всего											181809,0	0,0	47390,0	50490,0	55580,0	28349,0		
		ФБ											0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		РБ											0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Количество исследований			ед.				10	74	70	70	ВС	100000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0
													Всего	100000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	
													ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
													РБ	17560,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17560,0	
<b>Итого по подпрограмме 2 «Поддержка и стимулирование развития фундаментальных и прикладных наук, повышение эффективности сектора исследований и разработок»</b>													ВС	266699,0	20000,0	69840,0	70490,0	75580,0	30789,0	
													Всего	284259,0	20000,0	69840,0	70490,0	75580,0	48349,0	
<b>Подпрограмма 3 «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности»</b>																				
<b>Цель подпрограммы: создание эффективно работающей инфраструктуры, способствующей ускоренному научно-технологическому и инновационному развитию</b>																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3.1.	Обеспечение функционирования и развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности;	Создание и обеспечение деятельности учреждений в области научно-инновационной сферы																		
3.1.1.	формирование и эффективное использование сети центров коллективного пользования научно-технологическим оборудованием, инжиниринговых центров и центров экспериментального и мелкосерийного производства; вовлечение талантливой и перспективной молодежи в сферу инновационного предпринимательства, преобразование интеллектуального потенциала Республики Мордовия в	Обеспечение деятельности АУ «Агентство инновационного развития Республики Мордовия»	Мин-пром-науки Республики Мордовия	2021-2025	Количество юридических и физических лиц, получивших статус резидента бизнес-инкубатора "Молодежный"	ед.	4	4	4	4	4	4	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
						Доля загрузки компаниями всех арендопригодных площадей бизнес-инкубатора «Молодежный»	%	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	РБ	64595,5	14095,5	13000,0	13000,0	13000,0	11500,0
														ВС	8926,8	6165,0	2231,7	2231,7	2231,7	2231,7
														Всего	73522,3	14095,5	15231,7	15231,7	15231,7	13731,7
					2021-2025	Количество юридических, получивших статус резидента технопарка	ед.	4	4	4	4	4	4	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						Бюджетная эффективность проекта создания технопарка в Республике Мордовия	%	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	РБ	307578,8	61685,9	56685,9	56685,9	56685,9	75835,2
														ВС	239500,0	61100,0	44600,0	44600,0	44600,0	44600,0
							Доля загрузки компаниями всех арендопригодных площадей технопарка	%	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	Всего	547078,8	122785,9	101285,9	101285,9	101285,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																			
3.1.3.	успешно работающие высокотехнологичные бизнес-проекты; реализация комплексного инвестиционного проекта по развитию инновационного территориального кластера; обеспечение органов государственной власти оперативной и релевантной информацией о развитии научно-инновационной деятельности в регионе	Обеспечение деятельности ГКУ Республики Мордовия «Научный центр социально-экономического мониторинга»	Минэкономике Республики Мордовия, Минпромнауки Республики Мордовия	2021-2025	Удельный вес работников, выполнявших научные исследования и разработки, в среднегодовой численности занятых в экономике	%	0,22	0,23						ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																		
														РБ	41574,9	41574,9	0,0	0,0	0,0	0,0																		
														ВС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																		
														Всего	41574,9	41574,9	0,0	0,0	0,0	0,0																		
3.2		Проведение государственной политики развития и поддержки предприятий в научно-технической сфере	Минпромнауки Республики Мордовия	2021-2025																																		
																				Создание Фонда	ед.						1	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																					РБ	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1000,0										
																					ВС	5000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5000,0										
Количество поддержанных проектов	ед.						3	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																							
	РБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																														
	ВС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																														
Количество полученных патентов за год	ед.						1	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																							
	РБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																														
	ВС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																														
3.3		Обеспечение деятельности Министерства промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия	Минпромнауки Республики Мордовия																																			
																				Мероприятия по реализации государственных функций, связанных с общегосударственным управлением	2021-2025	Количество проведенных мероприятий по вопросам развития промышленной, научно-технической и инновационной деятельности	ед.	3	3	4	3	3	3	3	3	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
																																РБ	3683,8	333,8	850,0	0,0	0,0	2500,0
																																ВС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	3683,8	333,8	850,0	0,0	0,0	2500,0																																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					ности														
3.3.2.		Мероприятия в области научно-инновационного развития Республики Мордовия		2021-2025	Количество проведенных мероприятий под эгидой АИРР	ед.			1	1	1	1	ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	50309,8	15000,0	13990,0	7692,1	8627,7	5000,0
													ВС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													Всего	50309,8	15000,0	13990,0	7692,1	8627,7	5000,0
<b>Итого по подпрограмме 3 «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности»</b>													ФБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													РБ	468742,8	132690,1	84525,9	77378,0	78313,6	95835,2
													ВС	259591,8	67265,0	46831,7	46831,7	46831,7	51831,7
													<b>Всего</b>	<b>728334,6</b>	<b>199955,1</b>	<b>131357,6</b>	<b>124209,7</b>	<b>125145,3</b>	<b>147666,9</b>

ИФ\* - источник финансирования

ФБ - федеральный бюджет

РБ - республиканский бюджет

ВС - внебюджетные средства





**Приложение 3**  
к Государственной программе  
Республики Мордовия  
«Научно-технологическое и  
инновационное развитие Республики  
Мордовия»

**Подпрограмма 1 «Развитие рынка интеллектуальной собственности в  
Республике Мордовия»**

**Паспорт**

подпрограммы 1 «Развитие рынка интеллектуальной собственности в  
Республике Мордовия»

Ответственный исполнитель подпрограммы	-	Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия
Участники подпрограммы	-	АУ «Технопарк-Мордовия»; АУ «Агентство инновационного развития Республики Мордовия»; ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» (по согласованию)
Цель подпрограммы	-	повышение эффективности научно-технической, инновационной и производственной деятельности на основе развития рынка интеллектуальной собственности в регионе
Задачи подпрограммы	-	формирование условий для создания интеллектуальной собственности, обеспечения ее охраны, поддержания и защиты прав на нее; повышение патентной активности и использования результатов интеллектуальной деятельности в регионе.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	-	количество поданных заявок на регистрацию регионального бренда, ед.; количество научно-технических, экономических и методических мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности, ед.; количество участников массового мероприятия, ед.; количество заявок от вузов, ед.; количество выплаченных стипендий, ед.;



общее число заявок за год на изобретения и полезные модели, поступивших в Роспатент от заявителей из Республики Мордовия, ед.  
 наличие регионального стандарта развития в сфере интеллектуальной собственности, да/нет;  
 количество поддержанных проектов, ед.;  
 количество полученных патентов, ед.;  
 количество обучающихся, ед.;  
 проведена инвентаризация прав на результаты интеллектуальной деятельности в отношении ранее произведенных работ в целях выявления ранее не выявленных результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств бюджета Республики Мордовия, обеспечения их правовой охраны, постановки на учет и распоряжения, да/нет;  
 количество охваченных организаций, ед.;  
 количество созданных патентно-лицензионных служб на предприятиях и центрах поддержки технологий и инноваций Республики Мордовия, ед.

Этапы и сроки реализации подпрограммы - 2021 – 2025 годы (без выделения этапов)

Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы - общий объем финансирования за счет всех источников составляет 56774,2 тыс. рублей, в том числе:  
 в 2021 году – 14988,6 тыс. рублей;  
 в 2022 году – 14092,2 тыс. рублей;  
 в 2023 году – 10866,1 тыс. рублей;  
 в 2024 году – 6390,7 тыс. рублей;  
 в 2025 году – 10436,6 тыс. рублей;  
 из них средства:  
 федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей, в том числе:  
 в 2021 году – 0,0 тыс. рублей;  
 в 2022 году – 0,0 тыс. рублей;  
 в 2023 году – 0,0 тыс. рублей;  
 в 2024 году – 0,0 тыс. рублей;  
 в 2025 году – 0,0 тыс. рублей;  
 республиканского бюджета Республики Мордовия – 56774,2 тыс. рублей, в том числе:  
 в 2021 году – 14988,6 тыс. рублей;

в 2022 году – 14092,2 тыс. рублей;  
в 2023 году – 10866,1 тыс. рублей;  
в 2024 году – 6390,7 тыс. рублей;  
в 2025 году – 10436,6 тыс. рублей;  
внебюджетные средства – 0,0 тыс. руб., в том числе по годам:

в 2021 году – 0,0 тыс. рублей;  
в 2022 году – 0,0 тыс. рублей;  
в 2023 году – 0,0 тыс. рублей;  
в 2024 году – 0,0 тыс. рублей;  
в 2025 году – 0,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению, исходя из реальных возможностей бюджетов всех уровней

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - создана система управления правами на интеллектуальную собственность; увеличено количество патентных заявок, а также заявок на средства индивидуализации, поданных хозяйствующими субъектами Республики Мордовия; сформирована инфраструктура рынка интеллектуальной собственности; сформирован механизм вовлечения в хозяйственный оборот прав на результаты интеллектуальной собственности.

**Приложение 4**  
к Государственной программе  
Республики Мордовия  
«Научно-технологическое и  
инновационное развитие Республики  
Мордовия»

**Подпрограмма 2 «Поддержка и стимулирование развития  
фундаментальных и прикладных наук, повышение эффективности  
сектора исследований и разработок»**

**Паспорт**

подпрограммы 2 «Поддержка и стимулирование развития фундаментальных  
и прикладных наук, повышение эффективности сектора исследований и  
разработок»

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия
Участники подпрограммы	- ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» (по согласованию); предприятия Республики Мордовия (по согласованию)
Цель подпрограммы	- формирование научного задела для устойчивого и долгосрочного развития региона за счет устойчивого развития научных исследований
Задачи подпрограммы	- обеспечение эффективного развития научно-технической сферы в Республике Мордовия; повышение изобретательской активности региона.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- количество научно-технических, экономических и методических мероприятий по вопросам развития научно-технической и инновационной деятельности, ед.; количество созданных лабораторий, ед.; количество созданных рабочих мест, ед.; количество исследований, ед.
Этапы и сроки реализации подпрограммы	- 2021-2025 годы (без выделения этапов)
Объемы бюджетных	- общий объем финансирования за счет всех источников составляет 284259,0 тыс. рублей, в том

ассигнований  
подпрограммы

числе:

в 2021 году – 20000,0 тыс. рублей;

в 2022 году – 69840,0 тыс. рублей;

в 2023 году – 70490,0 тыс. рублей;

в 2024 году – 75580,0 тыс. рублей;

в 2025 году – 48349,0 тыс. рублей;

из них средства:

федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей, в том числе:

в 2021 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2022 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2023 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2024 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2025 году – 0,0 тыс. рублей;

республиканского бюджета Республики Мордовия – 17560,0 тыс. рублей, в том числе:

в 2021 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2022 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2023 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2024 году – 0,0 тыс. рублей;

в 2025 году – 17560,0 тыс. рублей;

внебюджетные средства – 266699,0 тыс. руб., в том числе по годам:

в 2021 году – 20000,0 тыс. рублей;

в 2022 году – 69840,0 тыс. рублей;

в 2023 году – 70490,0 тыс. рублей;

в 2024 году – 75580,0 тыс. рублей;

в 2025 году – 30789,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению, исходя из реальных возможностей бюджетов всех уровней

Ожидаемые  
результаты  
реализации  
подпрограммы

- создан научный задел для устойчивого и долгосрочного развития региона за счет эффективной реализации фундаментальных научных исследований; повышена эффективность финансирования сферы исследований и разработок, в том числе за счет привлечения внебюджетного финансирования прикладных научных исследований и разработок; налажены взаимовыгодные кооперационные связи между университетами, научными организациями и организациями, действующими в реальном секторе экономики

**Приложение 5**  
к Государственной программе  
Республики Мордовия  
«Научно-технологическое и  
инновационное развитие Республики  
Мордовия»

**Подпрограмма 3 «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности»**

**Паспорт**

подпрограммы 3 «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности»

- |  |   |
|--|---|
| Ответственный исполнитель подпрограммы | - Министерство промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия   |
| Участники подпрограммы                 | - АУ «Технопарк-Мордовия»;<br>АУ «Агентство инновационного развития Республики Мордовия»;<br>ГКУ Республики Мордовия «Научный центр социально-экономического мониторинга»   |
| Цель подпрограммы                      | - создание эффективно работающей инфраструктуры, способствующей ускоренному научно-технологическому и инновационному развитию   |
| Задачи подпрограммы                    | - обеспечение функционирования и развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности;<br>формирование и эффективное использование сети центров коллективного пользования научно-технологическим оборудованием, инжиниринговых центров и центров экспериментального и мелкосерийного производства;<br>вовлечение талантливой и перспективной молодёжи в сферу инновационного предпринимательства, преобразование интеллектуального потенциала Республики Мордовия в успешно работающие высокотехнологичные бизнес-проекты;<br>реализация комплексного инвестиционного проекта по развитию инновационного территориального кластера; |

обеспечение органов государственной власти оперативной и релевантной информацией о развитии научно-инновационной деятельности в регионе

- Целевые индикаторы и показатели подпрограммы - количество юридических и физических лиц, получивших статус резидента бизнес-инкубатора «Молодежный», ед.;
- доля загрузки компаниями всех предоставляемых в аренду площадей технопарка и бизнес-инкубатора «Молодежный», за исключением мест общего пользования, %;
- количество юридических, получивших статус резидента технопарка, ед.;
- бюджетная эффективность проекта создания технопарка в Республике Мордовия, %;
- доля загрузки компаниями всех арендопригодных площадей технопарка, %;
- удельный вес работников, выполнявших научные исследования и разработки, в среднегодовой численности занятых в экономике, %;
- создание Фонда, ед.
- Этапы и сроки реализации подпрограммы - 2021 – 2025 годы (без выделения этапов)
- Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы - общий объем финансирования за счет всех источников составляет 728334,6 тыс. рублей, в том числе:
- в 2021 году – 199955,1,1 тыс. рублей;
  - в 2022 году – 131357,6 тыс. рублей;
  - в 2023 году – 124209,7 тыс. рублей;
  - в 2024 году – 125145,3 тыс. рублей;
  - в 2025 году – 147666,9 тыс. рублей;
- из них средства:
- федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей, в том числе:
    - в 2021 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2022 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2023 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2024 году – 0,0 тыс. рублей;
    - в 2025 году – 0,0 тыс. рублей;
  - республиканского бюджета Республики Мордовия – 468742,8 тыс. рублей, в том числе:
    - в 2021 году – 132690,1 тыс. рублей;
    - в 2022 году – 84525,9 тыс. рублей;

в 2023 году – 77378,0 тыс. рублей;  
 в 2024 году – 78313,6 тыс. рублей;  
 в 2025 году – 95835,2 тыс. рублей;  
 внебюджетные средства – 259591,8 тыс. руб., в том числе по годам:

в 2021 году – 67265,0 тыс. рублей;  
 в 2022 году – 46831,7 тыс. рублей;  
 в 2023 году – 46831,7 тыс. рублей;  
 в 2024 году – 46831,7 тыс. рублей;  
 в 2025 году – 51831,7 тыс. рублей;

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению, исходя из реальных возможностей бюджетов всех уровней

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - развита передовая инфраструктура научных исследований и разработок, инновационной деятельности;  
 обеспечен высокий уровень доступности к услугам и сервисам, необходимым для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности;  
 повышен уровень доступности современной инфраструктуры исследовательской деятельности и рост эффективности ее использования;  
 обеспечен доступ исследовательских групп к информационным ресурсам;  
 развита инфраструктура территории базирования инновационного кластера, повысился уровень инновационного и производственного потенциала его участников

Председатель Правительства  
 Республики Мордовия



В. СИДОРОВ