

Утвержден  
распоряжением  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 26.01. 2023 № 125-р

Государственный доклад  
«Об итогах инновационной деятельности в Республике Татарстан  
в 2021 году»

Введение

Настоящий Государственный доклад «Об итогах инновационной деятельности в Республике Татарстан в 2021 году» (далее – Государственный доклад) подготовлен Министерством экономики Республики Татарстан в соответствии со статьей 12 Закона Республики Татарстан от 2 августа 2010 года № 63-ЗРТ «Об инновационной деятельности в Республике Татарстан».

Для подготовки Государственного доклада использовались данные официального статистического учета, аналитическая, отчетная и иная информация в области инновационной деятельности, представленная в Министерство экономики Республики Татарстан исполнительными органами государственной власти Республики Татарстан, организациями, осуществляющими инновационную и научно-техническую деятельность.

В Государственном докладе отражены основные итоги инновационного развития республики, результаты деятельности субъектов инновационной инфраструктуры, представлены патентная ситуация, а также опыт взаимодействия с федеральными институтами развития.

Государственный доклад размещается на официальном сайте Министерства экономики Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: [https://mert.tatarstan.ru/results\\_of\\_innovative\\_activity.htm](https://mert.tatarstan.ru/results_of_innovative_activity.htm).

1. Основные показатели развития научной и инновационной деятельности  
в Республике Татарстан за 2021 год

В 2021 году объем отгруженных инновационных товаров, работ, услуг составил в сумме 789,1 млрд.рублей, что на 260,3 млрд.рублей, или на 49 процентов, больше, чем в 2020 году (528,8 млрд.рублей) (рис.1.1).

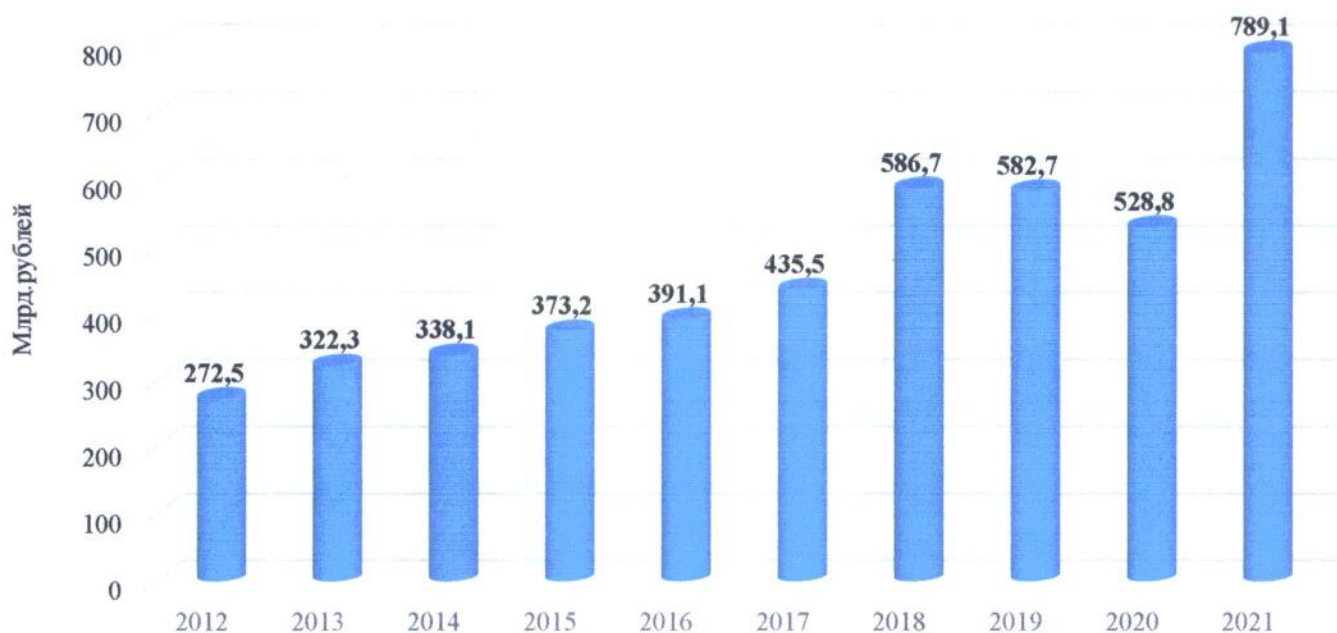


Рис. 1.1. Объем отгруженных инновационных товаров, работ, услуг.

Доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг собственного производства составила 18,3 процента (рис.1.2).

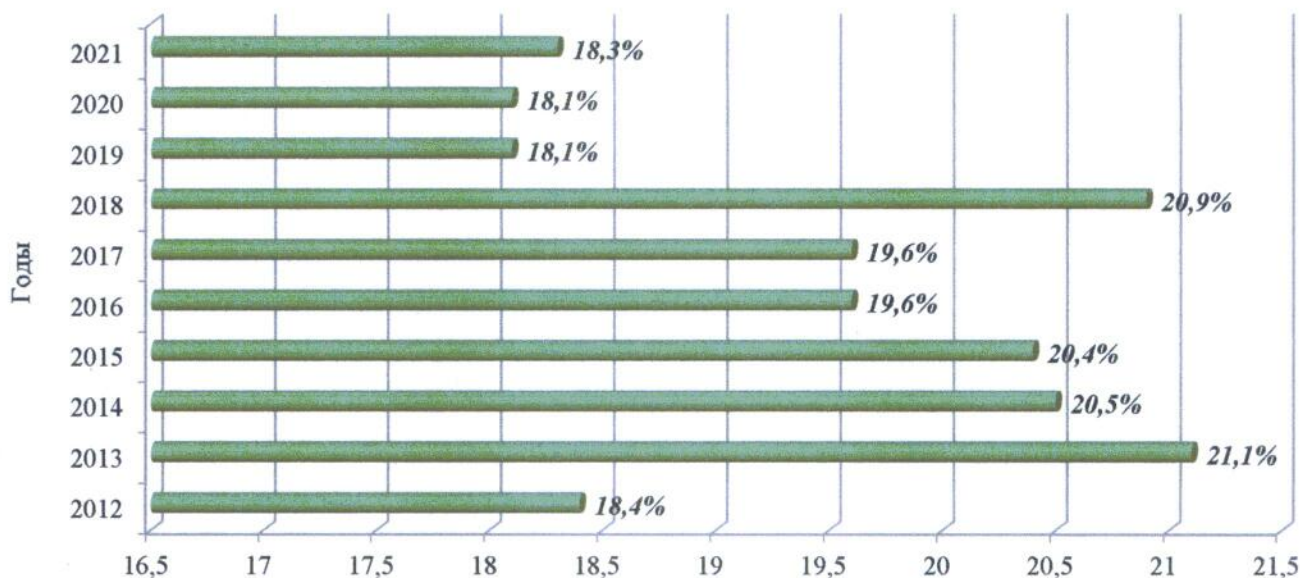


Рис. 1.2. Доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг.

В общем объеме отгруженных инновационных товаров, работ, услуг 97 процентов составила отгрузка предприятий промышленности – 767,5 млрд.рублей.

Доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг собственного производства организаций промышленности в 2021 году составила 20,8 процента (на 1,4 процентных пункта меньше, чем в 2020 году) (рис.1.3).





Рис. 1.3. Доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров собственного производства организаций промышленности.

В структуре отгруженной инновационной продукции организаций промышленности традиционно основную часть (77 процентов) занимает продукция, подвергшаяся усовершенствованию в течение последних трех лет, остальные 23 процента занимает продукция, вновь внедренная или подвергшаяся значительным технологическим изменениям.

Существенную часть в отгруженной инновационной продукции организаций промышленности занимает продукция, связанная с нанотехнологиями. Использование нанотехнологий стало важным фактором инновационной модели развития и обеспечения конкурентоспособности экономики Республики Татарстан.

В 2021 году объем отгруженных товаров, выполненных работ и услуг, связанных с нанотехнологиями, в Республике Татарстан составил 804,9 млрд.рублей, что на 62 процента больше, чем в 2020 году (рис.1.4).

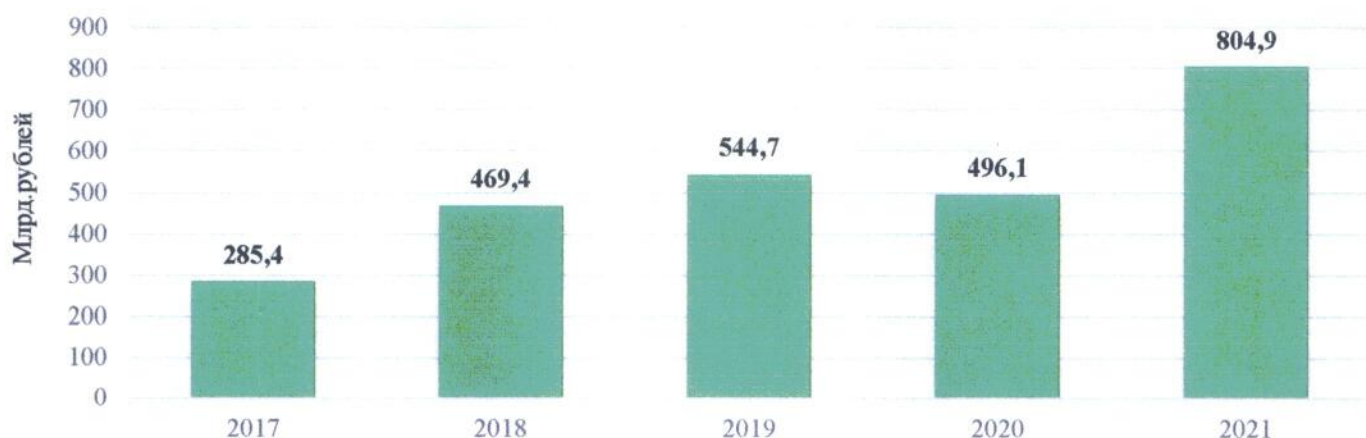


Рис. 1.4. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, связанных с нанотехнологиями.

Доля продукции, связанной с нанотехнологиями, в общем объеме отгруженной продукции обследованных организаций составила 44,7 процента (в 2020 году – 48,6 процента).



В 2021 году на 37 процентов увеличились затраты на инновации, составив 203,1 млрд.рублей (в 2020 году – 147,7 млрд.рублей). Структура затрат на инновации по типам инноваций выглядит следующим образом: 49 процентов затрат приходится на продуктовые инновации и 51 процент – на процессные инновации.

Структура затрат на инновации по формам собственности представлена на рис.1.5.



Рис.1.5. Структура затрат на инновации по формам собственности.

Удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в 2021 году составил 4,7 процента (в 2020 году – 5 процентов).

Уровень инновационной активности организаций повысился и в 2021 году составил 29 процентов (в 2020 году – 24,9 процента). По данному показателю Республика Татарстан занимает 1 место в Приволжском федеральном округе.

Продолжает расти и доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций, которая в 2021 году составила 41,1 процента, увеличившись на 4 процентных пункта (37,1 процента в 2020 году). По данному показателю Республика Татарстан также лидирует в Приволжском федеральном округе.

В 2021 году обследованием на предмет осуществления инновационной деятельности были охвачены и малые предприятия, которые отчитываются по федеральной форме статистического обследования № 2-МП инновация «Сведения о технологических инновациях малого предприятия» с периодичностью один раз в два года.

По итогам обследования выявлено, что в 2021 году 71 малое предприятие осуществляло технологические инновации (в 2019 году – 45 малых предприятий). Почти в три раза вырос объем отгрузки инновационных товаров малыми предприятиями, составив в 2021 году 6,9 млрд.рублей (в 2019 году – 2,4 млрд.рублей). На 36 процентов выросли и затраты малых предприятий на инновации, составив 1,9 млрд.рублей.

В 2021 году 127 организаций Республики Татарстан занимались научными исследованиями и разработками (рис.1.6).





Рис. 1.6. Количество научных организаций в Республике Татарстан по годам.

Среди представленных в Республике Татарстан в 2021 году научных организаций 30 процентов составили образовательные организации высшего образования, 26 процентов – научно-исследовательские организации, 18 процентов – организации промышленности, имеющие в своей структуре научные подразделения, 6 процентов – конструкторские бюро и проектно-изыскательские организации и 20 процентов – прочие научные организации (рис.1.7).

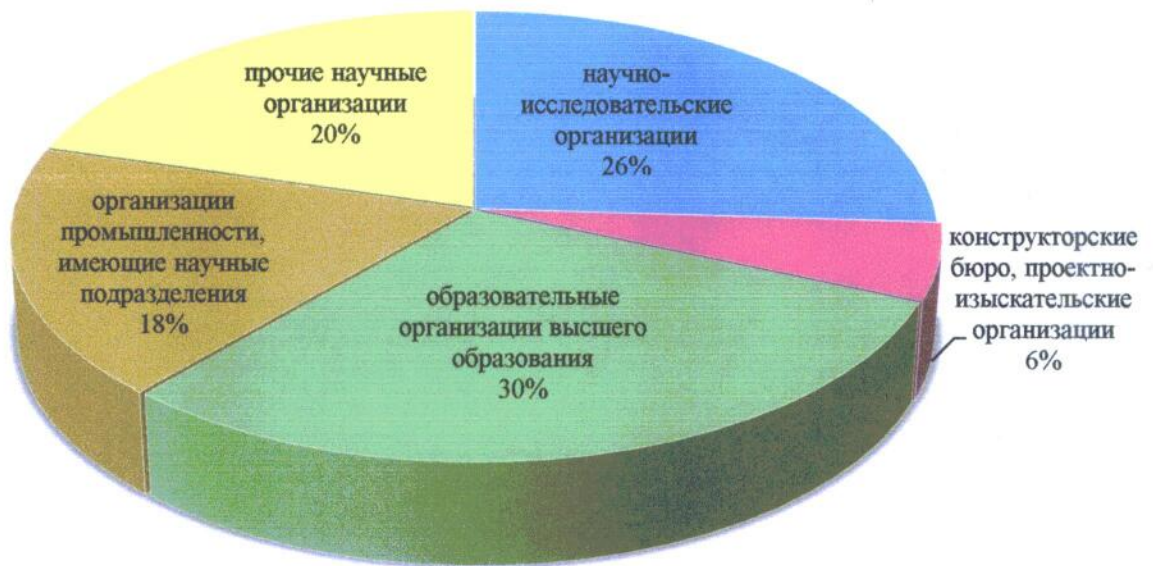


Рис. 1.7. Распределение научных организаций по типам.

На 10 процентов по сравнению с 2020 годом увеличился общий объем затрат на научные исследования и разработки, составив в 2021 году 27,5 млрд.рублей.

В 2021 году численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, составила 12 871 человек (в 2020 году – 12 885 человек). При этом доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей неуклонно растет и в 2021 году составила 60,2 процента (рис.1.8).

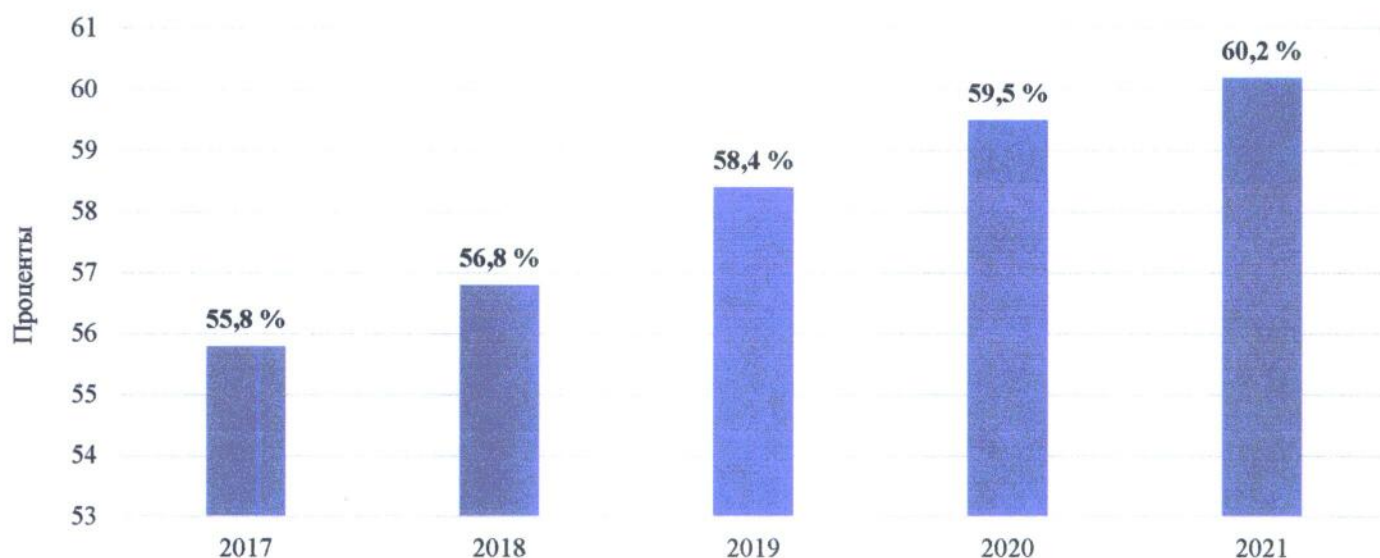


Рис. 1.8. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей.

Эти данные указывают на возрастающую роль науки и проявление к ней интереса со стороны молодежи.

## 2. Основные результаты деятельности субъектов инновационной инфраструктуры Республики Татарстан

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга» (далее – ОЭЗ «Алабуга»).

По итогам 2021 года на территории ОЭЗ «Алабуга» зарегистрированы 57 компаний-резидентов, из которых 33 уже осуществляют промышленно-производственную деятельность. Резиденты в основном представлены тремя ключевыми кластерами: производство автомобилей и автокомпонентов, переработка полимеров в готовую продукцию, производство строительных материалов. Кроме того, реализуются проекты в сфере пищевой промышленности, деревообработки, производства стекла, композиционных материалов, машиностроения.

По итогам 2021 года объем освоенных инвестиций в ОЭЗ «Алабуга» нарастающим итогом составил 154,3 млрд.рублей, в том числе за 2021 год – 9,4 млрд.рублей. Объем выручки резидентов нарастающим итогом составил 705,3 млрд.рублей. Создано 8,2 тысячи рабочих мест.

Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Иннополис» (далее – ОЭЗ «Иннополис»).

По итогам 2021 года на территории ОЭЗ «Иннополис» осуществляли деятельность 303 компании (125 резидентов, 48 компаний-партнеров и 130 стартапов). Данными компаниями создано 8,4 тысячи рабочих мест. Общий объем инвестиций, осуществленных резидентами и партнерами ОЭЗ «Иннополис», нарастающим итогом составил 58,9 млрд.рублей. Объем выручки нарастающим итогом составил 113,3 млрд.рублей.



В числе основных направлений деятельности резидентов и партнеров ОЭЗ «Инополис» – разработки в сферах искусственного интеллекта, информационной безопасности, индустрии 4.0, медицинских, финансовых технологий, беспилотных аппаратов, робототехники и микроэлектроники.

Технополис «Химград».

На площадке Технополиса «Химград» по итогам 2021 года развивались 360 малых и средних компаний, занятых в области малотоннажной химии, переработки полимеров, нанотехнологий, ресурсосбережения и энергоэффективности, медицинских технологий, выручка которых составила 57,8 млрд.рублей. Общая численность работающих на площадке технополиса составила свыше 9,6 тыс.человек.

Резидентам Технополиса «Химград» предоставляются как помещения в уже существующих зданиях, так и земельные участки, обеспеченные комплексной инженерной инфраструктурой, для строительства ими собственных объектов недвижимости, а также целый спектр дополнительных услуг, что позволяет осуществить быстрый старт производства. Так, в марте 2021 года введены в эксплуатацию четыре объекта II фазы проекта «Создание индустриального парка на территории Технополиса «Химград» (ООО «Тасма-Инвест-Торг»), 3 этап», реализованного в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». Всего построено и введено в эксплуатацию семь новых производственных объектов общей площадью 31 776,2 кв.метра. Площадь занятых помещений составляет 100 процентов.

Инновационно-производственный технопарк «Идея» (далее – Технопарк «Идея»).

Технопарк «Идея» состоит из трех функциональных подразделений, каждое из которых отвечает за свой этап развития инновационной компании: бизнес-инкубатор, инновационно-технологический центр, бизнес-парк. По итогам 2021 года в Технопарке «Идея» размещались 84 компании-резидента. Общая численность работающих на площадке технопарка составила более 2 тыс.человек. Резиденты технопарка в основном заняты в области информационных технологий и автоматизации, инжиниринга и метрологии, консалтинга и образовательных услуг, в производстве тренажеров-симуляторов.

Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» (далее – ИТ-парк).

ИТ-парк специализируется на разработке отечественного программного обеспечения и располагается на двух площадках: в городах Казани и Набережные Челны.

По итогам 2021 года резидентами ИТ-парка являлись 338 компаний (с учетом экстерриториальных). Суммарная численность работающих составила более 3 тыс.человек. Выручка предприятий-резидентов ИТ-парка в 2021 году составила 16,5 млрд.рублей.

Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан» (далее – Венчурный фонд).

В целях стимулирования научно-технического творчества с 2005 года Венчурным фондом совместно с Академией наук Республики Татарстан проводится респуб-



ликанский конкурс «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» (далее – Конкурс), в рамках которого также проводится конкурс по Программе инновационных проектов «Идея-1000».

Конкурс проходит по 9 номинациям: «Перспектива», «Инновации в образовании», «Старт инноваций», «Наноимпульс», «Национальная технологическая инициатива», «Патент года», «Социально значимые инновации», «Цифровая экономика», «Молодежный инновационный проект».

В 2021 году прошел семнадцатый по счету Конкурс, на который было подано 1 953 заявки. Всего за весь период проведения Конкурса (с 2005 года) поступило 25 477 заявок на участие.

Основными критериями конкурсного отбора являются соответствие заявки современному уровню развития науки и техники, основным приоритетам социально-экономического развития Республики Татарстан и возможность коммерциализации заявки.

Победителями Конкурса в 2021 году стали 165 проектов. За весь период проведения Конкурса (с 2005 года) его победителями стали 2 432 проекта.

Также Венчурным фондом в рамках Конкурса реализуется Программа инновационных проектов «Идея-1000» (далее – Программа «Идея-1000»), которая нацелена на увеличение количества и качества высокотехнологичных стартапов, представляющих интерес для венчурных инвесторов, корпораций и государственных заказчиков.

Победителями Программы «Идея-1000» в 2021 году стали 10 проектов.

Участие в Конкурсе и Программе «Идея-1000» – это не только шанс получить денежное вознаграждение, но и возможность презентовать свои проекты крупнейшим промышленным предприятиям Татарстана, получить экспертную оценку и менторскую помощь от партнеров мероприятия и экспертного совета.

Другим направлением деятельности Венчурного фонда является ежегодная организация и проведение Российского венчурного форума (далее – Форум) совместно с Российской ассоциацией венчурного инвестирования при поддержке Правительства Республики Татарстан.

Ключевая тема Форума в 2021 году – «Россия и мир в контексте трансформации технологической повестки». В рамках деловой части Форума прошли секции и «круглые столы», посвященные таким актуальным темам, как современный рынок венчурного капитала, венчурные инвестиции на экспорт, синдицированные сделки, акселераторы, корпоративные инновации и бизнес-ангельские инвестиции и др. В экспозиционной части Форума в рамках программы акселерации инновационных проектов приняли участие 349 компаний.

Еще одним направлением деятельности Венчурного фонда является реализация Программы акселерации инновационных проектов, которая дополнила имеющийся у Венчурного фонда набор инструментов поддержки технологических компаний и с 2016 года стала постоянно действующей площадкой для проведения работы по финансированию и коммерциализации разработок стартапов.

На участие в акселерационной программе в 2021 году поступило 327 заявок. Финалистами стали 11 компаний. По результатам рассмотрения проектов на финальном демо-дне 7 проектов получили финансирование. В ходе проведения программы акселерации со стартапами была проделана следующая работа: диагностические сессии, образовательные модули, консультирование с зарубежными представителями инновационных экосистем, работа с менторами и трекерами по развитию бизнеса.



По итогам рассмотрения деятельности вышеуказанных площадок и институтов развития можно отметить наличие в Республике Татарстан довольно разнообразной инфраструктуры поддержки развития инновационной деятельности.

### 3. Развитие интеллектуальной собственности в Республике Татарстан

#### Патентная ситуация в Республике Татарстан

Республика Татарстан стабильно занимает ведущие позиции в Российской Федерации по количеству поданных заявок на изобретения и входит в число 10 регионов Российской Федерации с наибольшим количеством ежегодно подаваемых заявок на изобретения.

По итогам 2021 года лидирующее положение по количеству поданных заявок на изобретения в Российской Федерации занимали г.Москва (5 163), 2 место – г.Санкт-Петербург (1 741), 3 место – Московская область (1 460), 4 место – Республика Татарстан (726), Свердловская (538) и Новосибирская (518) области соответственно 5 и 6 места.

В 2021 году Республика Татарстан также занимала ведущие места в Российской Федерации и по количеству поданных заявок на объекты промышленной собственности (4 место по полезным моделям, 7 место по товарным знакам, 8 место по промышленным образцам).

По количеству поданных заявок на промышленные образцы наблюдался небольшой рост, с 9 места в 2020 году Республика Татарстан переместилась на 8 место в 2021 году, уступив по этому показателю г.Москве, Московской области, г.Санкт-Петербургу, Свердловской, Ростовской, Самарской, Челябинской областям.

По количеству поданных заявок на товарные знаки в 2021 году Республика Татарстан заняла 7 место (также как и в 2020 году), уступив по этому показателю г.Москве, Московской области, г.Санкт-Петербургу, Краснодарскому краю, Новосибирской и Свердловской областям.

Информация о подаче заявок по типам объектов промышленной собственности в Республике Татарстан и место республики в рейтинге Российской Федерации в 2020 – 2021 годах представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Подача заявок по типам объектов промышленной собственности в Республике Татарстан и место республики в рейтинге Российской Федерации в 2020 – 2021 годах

Тип объекта промышленной собственности	2020 год			2021 год		
	Рейтинг	Количество поданных заявок, единиц		Рейтинг	Количество поданных заявок, единиц	
		Республика Татарстан	Российская Федерация		Республика Татарстан	Российская Федерация
1	2	3	4	5	6	7
Изобретения	4	649	23 759	4	726	19 569
Полезные модели	4	370	8 859	4	433	8 873



1	2	3	4	5	6	7
Промышленные образцы	9	67	3 824	8	113	4 252
Товарные знаки	7	1 515	67 396	7	1 758	78 988

В 2021 году заявителям Республики Татарстан было выдано 510 патентов на изобретения, из них юридическим лицам – 447, физическим лицам – 63. По этому показателю республика заняла 1 место в Приволжском федеральном округе и 4 место в Российской Федерации.

В 2021 году коэффициент изобретательской активности в Российской Федерации составил 1,34 без учета полезных моделей и 1,95 с учетом полезных моделей. Республика Татарстан заняла 6 место в Российской Федерации по коэффициенту изобретательской активности без учета полезных моделей (1,86) и 5 место с учетом полезных моделей (2,98).

#### Государственный учет и хранение результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.03.2010 № 133 «Об утверждении Положения о Единой системе государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения Республики Татарстан» ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» осуществляет государственный учет и хранение результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее – НИОКР), финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств бюджета Республики Татарстан.

За период с 2007 по 2021 год в Единой системе государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в Республике Татарстан (далее – Система) зарегистрированы 2 294 НИОКР на общую сумму 2 019,1 млн.рублей, из них в 2021 году – 70 НИОКР на сумму 74,5 млн.рублей.

Следует отметить, что из 2 294 зарегистрированных в Системе работ только 121 завершилась получением охранных документов (патенты на изобретения, полезные модели, свидетельства на программы для ЭВМ, патенты на селекционные достижения и др.).

Наибольшим количеством зарегистрированных запатентованных результатов обладают работы, проводимые Академией наук Республики Татарстан (47 процентов), Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (21,5 процента), Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан (14 процентов) и Министерством экономики Республики Татарстан (7,4 процента).

Анализ по выполненным и завершенным в 2021 году работам показал, что основной объем финансирования приходился на следующие направления: «сельскохозяйственные науки и продовольственная безопасность» (37,6 процента), «биотехнологии» (32,6 процента), «информационно-телекоммуникационные системы и защита информации» (18,1 процента), «историко-культурное наследие татарского народа и народов Татарстана» (5,7 процента), «рациональное природопользование, экология и



охрана окружающей среды» (2,5 процента), «фундаментальная и прикладная медицина, фармацевтика» (1,9 процента), «полимерные, композиционные и энергонасыщенные материалы» (1,3 процента), «энергетика, энергоэффективность и энергоресурсосберегающие технологии» (0,3 процента).

По количеству работ «биотехнологии» составили 21,4 процента, «историко-культурное наследие татарского народа и народов Татарстана» – 20,2 процента, «сельскохозяйственные науки и продовольственная безопасность» – 19,1 процента, «информационно-телекоммуникационные системы и защита информации» – 15,5 процента, «фундаментальная и прикладная медицина, фармацевтика» – 10,7 процента, «полимерные, композиционные и энергонасыщенные материалы» – 7,1 процента, «рациональное природопользование, экология и охрана окружающей среды» – 3,6 процента, «энергетика, энергоэффективность и энергоресурсосберегающие технологии» – 2,4 процента.

Распределение НИОКР по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в 2021 году по сумме финансирования и по количеству работ представлено на рис.3.1 и 3.2 соответственно.



Рис.3.1. Распределение НИОКР по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в 2021 году (по сумме финансирования).





Рис.3.2. Распределение НИОКР по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в 2021 году (по количеству работ).

#### 4. Взаимодействие с федеральными институтами развития

##### Взаимодействие в рамках Ассоциации инновационных регионов России

Ассоциация инновационных регионов России (далее – АИРР) учреждена в 2010 году. АИРР представляет собой коммуникационную площадку для встреч с представителями федеральных органов власти и институтов развития, а также обмена опытом между инновационно развитыми регионами Российской Федерации.

Республика Татарстан как один из регионов-лидеров по экономическому и инновационному развитию является членом АИРР со дня ее основания. Президент Республики Татарстан Р.Н.Минниханов является председателем Совета АИРР.

На конец 2021 года в состав АИРР входило 17 регионов: Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Республика Мордовия, Алтайский край, Красноярский край, Пермский край, Иркутская область, Калужская область, Липецкая область, Новосибирская область, Самарская область, Томская область, Тюменская область, Ульяновская область, Республика Саха (Якутия), Новгородская область, Нижегородская область.

Одним из направлений деятельности АИРР является составление рейтинга инновационных регионов России. Так, по данным за 2021 год АИРР сформировала новый рейтинг «SMART», в основе которого анализируются 14 показателей, распределенных по 6 направлениям мониторинга:

S – science policy (научное лидерство региона);

M – media policy (медиаактивность региона);

A – anti-crisis policy (антикризисная поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства);



R – regional policy / resilience (устойчивое развитие региона);

T – technological policy (технологическая (инновационная) политика).

По итогам первого рейтинга «SMART» Республика Татарстан вошла в группу лидеров, заняв 3 место среди всех регионов Российской Федерации после городов Москвы и Санкт-Петербурга. Среди регионов – участников АИРР Республика Татарстан заняла 1 место (таблица 4.1).

Таблица 4.1

#### Распределение регионов Российской Федерации в группе лидеров

Ранг	Регион	Индекс	Процент от среднего	Группа
1.	г.Москва	0,76	154,8%	А. Группа лидеров
2.	г.Санкт-Петербург	0,59	120,1%	
3.	Республика Татарстан	0,57	116,3%	
4.	Томская область	0,57	115,5%	
5.	Нижегородская область	0,55	111,6%	
6.	Красноярский край	0,54	110,8%	
7.	Новосибирская область	0,54	109,6%	
8.	Самарская область	0,52	105,7%	
9.	Тюменская область (без АО)	0,50	120,1%	

Республика Татарстан в разрезе показателей рейтинга «SMART» лидирует по большинству из них. Среди сильных сторон отмечены 12 показателей из 14 возможных.

#### Сотрудничество с федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»

Республика Татарстан осуществляет активное взаимодействие с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (далее – Фонд содействия инновациям), которое направлено на поддержку малого предпринимательства в научно-технической сфере и реализацию научно-инновационных проектов в целях повышения эффективности социально-экономического развития Республики Татарстан.

Результатом совместной деятельности Фонда содействия инновациям и Республики Татарстан является создание новых инновационных продуктов на рынке, увеличение числа успешно работающих предприятий и объектов интеллектуальной собственности, вовлеченных в хозяйственный оборот.

По итогам 2021 года Фондом содействия инновациям было поддержано 93 проекта от Республики Татарстан.

Общая сумма финансирования республиканских проектов составила 844,2 млн.рублей, что на 17 процентов больше, чем профинансировано в 2020 году.



В рейтинге регионов за 2021 год по объему финансирования поддержанных проектов Республика Татарстан заняла 3 место после городов Москвы и Санкт-Петербурга.

Министерством экономики Республики Татарстан в 2021 году были организованы мероприятия, направленные на популяризацию программ поддержки Фонда содействия инновациям и повышение грамотности составления заявок на участие в указанных конкурсах. Мероприятия проводились при участии муниципальных районов, технопарков, университетов, инновационных предприятий.

Республика Татарстан традиционно входит в тройку лучших регионов России по объему привлеченных средств Фонда содействия инновациям.

Финансирование проектов осуществляется без привлечения средств бюджета Республики Татарстан, только за счет средств Фонда содействия инновациям и частных инвесторов.

#### Взаимодействие с автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Республика Татарстан активно сотрудничает с автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее – АСИ).

Среди основных направлений сотрудничества в рамках реализации стратегических инициатив АСИ можно выделить следующие:

I. Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации (далее – Национальный рейтинг).

Национальный рейтинг оценивает усилия региональных властей по созданию благоприятных условий ведения бизнеса и выявляет лучшие практики, а его результаты стимулируют конкуренцию в борьбе за инвестиции на региональном уровне.

Регионы анализируются по 42 показателям в четырех направлениях: регуляторная среда, институты для бизнеса, инфраструктура и ресурсы, поддержка малого предпринимательства. В соответствии с методикой показатели рассчитываются, исходя из объективных статистических данных, по отдельным факторам оценки региональных экспертов (в основном это представители общественных организаций), а также в соответствии с опросом предпринимателей.

Министерством экономики Республики Татарстан совместно с профильными министерствами и ведомствами на постоянной основе ведется активная работа по достижению показателей Национального рейтинга.

В Республике Татарстан утверждены планы мероприятий («дорожные карты») по группам А «Регуляторная среда», Б «Институты для бизнеса», В «Инфраструктура и ресурсы», Г «Поддержка малого предпринимательства», мероприятия которых направлены на улучшение значений показателей Республики Татарстан в Национальном рейтинге.

За семь лет существования Национального рейтинга Республика Татарстан показывала достойные результаты, всегда занимая лидирующие позиции. По итогам Национального рейтинга 2021 года Республика Татарстан сохранила за собой 2 место (таблица 4.2).



Позиции Республики Татарстан в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации по годам

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Позиция	1	1	1	3	2	2	2

### II. Инициатива «Библиотека умных решений «Смартека».

Библиотека умных решений «Смартека» – системная инициатива, обеспечивающая единое информационное пространство лучших практик развития субъектов Российской Федерации. Это лучшие социальные и экономические практики для регионов, муниципалитетов, губернаторов, доказавшие свою эффективность, которые могут быть тиражируемы и трансформированы в готовое решение.

В Республике Татарстан была создана Межведомственная региональная комиссия по отбору успешных практик и инициатив социально-экономического развития Республики Татарстан, по размещению и тиражированию лучших практик в рамках платформы «Смартека».

Платформа активно пополняется актуальными инициативами от Республики Татарстан. Так, на конец 2021 года на платформе было опубликовано 28 практик и решений, реализуемых в Республике Татарстан, ознакомиться с которыми можно по адресу: <https://smarteka.com/>.

### III. Национальная технологическая инициатива (далее – НТИ).

Республика Татарстан принимает участие в реализации инициатив и проектов НТИ. Так, автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис» осуществляла работы по участию Республики Татарстан в качестве пилотного региона в проекте «Цифровая модель Республики Татарстан» в рамках направления НТИ «Аэронет».

Цель проекта – создание комплексной системы продвижения продуктов и услуг в области дистанционного зондирования Земли и мониторинга для формирования и стимулирования спроса среди потенциальных потребителей за счет разработки и пилотной реализации на территории Республики Татарстан облачной 4D-геоинформационной платформы (ОГИП) для визуализации, хранения и управления мультимедийными пространственными данными.

Общий объем финансового обеспечения проекта – 840 млн.рублей.

Протоколом заседания Межведомственной рабочей группы по разработке и реализации НТИ при Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России от 15 октября 2021 года № 4 одобрено завершение проекта «Цифровая модель Республики Татарстан». Проект признан успешным.

Руководителям высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации рекомендовано рассмотреть возможность применения геоинформационных сервисов и платформ, созданных в результате реализации проекта «Цифровая модель Республики Татарстан».