



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
ДОКТААЛ

от 8 ноября 2023 г. № 814

г. Кызыл

**Об утверждении государственной
программы Республики Тыва «Развитие
науки и инновационной деятельности
в Республике Тыва» и о признании
утратившими силу некоторых постановлений
Правительства Республики Тыва»**

В целях обеспечения реализации государственной политики в области развития науки и инновационной деятельности в Республике Тыва Правительство Республики Тыва **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую государственную программу Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва» (далее – государственная программа).

2. Органам исполнительной власти Республики Тыва – исполнителям основных мероприятий государственной программы обеспечить выполнение мероприятий в установленные сроки.

3. Признать утратившим силу с 1 января 2024 г.:

постановление Правительства Республики Тыва от 7 декабря 2022 г. № 788 «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы»;

постановление Правительства Республики Тыва от 1 февраля 2023 г. № 49 «О внесении изменения в преамбулу постановления Правительства Республики Тыва от 7 декабря 2022 г. № 788»;

постановление Правительства Республики Тыва от 12 апреля 2023 г. № 237 «О внесении изменений в государственную программу Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы».

4. Разместить настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель Председателя
Правительства Республики Тыва



О. Лукин

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Тыва
от 8 ноября 2023 г. № 814

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
Республики Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва»

П А С П О Р Т
государственной программы Республики
Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва»
(далее – Программа)

- Куратор Программы – заместитель Председателя Правительства Республики Тыва
Сарыглар О.Д.
- Ответственный исполнитель Программы – Агентство по науке Республики Тыва
- Соисполнители Программы – Министерство образования Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва, Министерство культуры Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, Агентство по делам молодежи Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (далее – ТувГУ) (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук» (по согласованию), ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва» (далее – ТИГПИ), ГБНУ Министерства образования Республики Тыва «Институт развития национальной школы», ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований» (далее – ЦБИ), ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва» (далее – НИИ МСПУ)
- Период реализации – 2024-2030 годы
Этапы реализации Программы не выделяются

Цель Программы	– развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва для обеспечения результативности научных исследований и разработок, отвечающих запросам общества и стратегическим задачам социально-экономического, научно-инновационного развития Республики Тыва
Направления (подпрограммы)	– подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»; подпрограмма 2 «Ресурсное обеспечение науки в Республике Тыва»
Объемы финансового обеспечения за счет всех источников за весь период реализации	<p>– общий объем финансирования – 1 206 114,0 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей; средства республиканского бюджета – 1 072 894,0 тыс. рублей; внебюджетные средства – 133 220,0 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования по годам составляет:</p> <p>2024 г. – 176938,0 тыс. рублей; 2025 г. – 173196,0 тыс. рублей; 2026 г. – 171196,0 тыс. рублей; 2027 г. – 171196,0 тыс. рублей; 2028 г. – 171196,0 тыс. рублей; 2029 г. – 171196,0 тыс. рублей; 2030 г. – 171196,0 тыс. рублей;</p> <p>Объем финансирования подпрограммы 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва» составляет 269 560,0 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей; средства республиканского бюджета – 137 010,0 тыс. рублей; внебюджетные средства – 132 550,0 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования подпрограммы 2 «Ресурсное обеспечение науки в Республике Тыва» составляет 936 554,0 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей; средства республиканского бюджета – 935 884,0 тыс. рублей; внебюджетные средства – 670,0 тыс. рублей.</p> <p>Финансирование мероприятий подпрограмм будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей республиканского бюджета Республики Тыва, федерального бюджета и внебюджетных источников</p>
Связь с национальными целями развития Российской Федерации/ государственной программой Российской Федерации/ государственной программой	– национальная цель «Возможности для самореализации и развития талантов»; национальный проект «Наука и университеты»; государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

В Республике Тыва научную деятельность и научные исследования осуществляют 9 научных и научно-образовательных организаций, в том числе 5 федеральных:

- 1) ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (далее – ТувГУ);
- 2) ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (далее – ТувИКОПР);
- 3) ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (далее – ТувНИИСХ);
- 4) ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Убсунурская котловина» (далее – ГПБЗ «Убсунурская котловина»);
- 5) ФГБУ «Государственный природный заповедник «Азас» (далее – ГПЗ «Азас»),

а также 4 региональных учреждения:

- 1) ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва» (далее – ТИГПИ);
- 2) ГБНУ Министерства образования Республики Тыва «Институт развития национальной школы» (далее – ИРНШ);
- 3) ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований» (далее – ЦБИ);
- 4) ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва» (далее – НИИ МСПУ РТ).

Следует упомянуть такие государственные бюджетные учреждения, деятельность которых предполагает научную работу, это Национальный архив Республики Тыва, Национальный музей Республики Тыва, Центр развития тувинской традиционной культуры и ремесел.

Научный потенциал Тувы составляет 296 человек. Общее число докторов наук в республике составляет 30 чел. (10,1 процента), кандидатов наук – 266 чел. (89,9 процента). Возраст докторов наук варьируется в интервале 45-84 лет (в среднем 65 лет), кандидатов наук – 29-87 лет (в среднем 54 года).

Ученые со степенью доктора наук специализируются по 12 отраслям наук, ученые со степенью кандидата наук – по 21 отрасли наук, из них занимающимися научными разработками в 2020 году, были 16 докторов и 60 кандидатов наук. По данному показателю Республика Тыва занимает девятое место в Сибирском федеральном округе без учета данных, публикация которых не осуществляется в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных в соответствии с действующим законодательством.

При этом численность персонала (как ученых-исследователей, так и вспомогательного и прочего персонала), занятого научными исследованиями и разработками, непрерывно снижается с 2015 года и по последним статданным (2020 г.) составила 1,5 процента, а ученых-исследователей – 18,5 процента, при этом доля техников, вспомогательного и прочего персонала увеличилась на 12 процентов. По данному показателю Республика Тыва занимает восьмое место в Сибирском федеральном округе. Тенденция к снижению числа исследователей наблюдается не только в Рес-

публике Тыва, но и в Сибирском федеральном округе (снижение на 2 процента), и в России в целом (снижение на 8 процентов).

В 2021 году на соискание ученой степени кандидата наук защитились 9 человек. Доля молодых исследователей (в возрасте до 39 лет) составляет около 10 процентов. Данный факт сигнализирует о крайне тревожном состоянии кадровой обеспеченности сектора исследований и разработок, так как для обеспечения принципа преемственности научных знаний и функционирования системы самовоспроизводства интеллектуального капитала необходимо удержание доли молодых исследователей в общей численности исследователей на уровне не менее 25 процентов.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки научных учреждений в регионе в 2020 году составили 342,8 млн. рублей от общего объема расходов республиканского бюджета, утвержденного в сумме 32298354,1 тыс. рублей, в долях затраты республиканских учреждений на научные исследования составляет 1,0613 процента, что указывает на отсутствие прироста. При этом в структуре затрат по видам исследований наблюдается прирост по фундаментальным исследованиям на 18,6 процента, по прикладным – 29,1 процента, в то же время по разработкам упал до нуля. Для сравнения: у наших соседей по Сибирскому федеральному округу общие затраты на научные исследования выросли на 36,4 процента, и наибольшие затраты были направлены именно на разработки – 40,7 процента.

В Республике Тыва отмечается низкий показатель изобретательской активности: количество поданных заявок на выдачу патента на изобретение и полезную модель в 2021 году составило 22 ед., из них выдано патентов 5 (1 – на изобретение, 4 – на полезную модель). По данному показателю Республика Тыва по состоянию на 2021 год занимает предпоследнее место в Сибирском федеральном округе, по которому среднее значение показателя составило 0,25 процента от числа выданных патентов в Сибирском федеральном округе (1972 ед.). Кроме этого республика относится к числу регионов, где отсутствуют патентные поверенные, что снижает качество подаваемых заявок.

Среди существующих проблемных вопросов в научной сфере можно выделить:

- отсутствие роста или слабый рост основных показателей, характеризующих развитие научной сферы Республики Тыва;
- дефицит источников и объемов финансирования научной и научно-технической деятельности, в том числе наличие большой зависимости научного сектора от состояния республиканского бюджета Республики Тыва;
- отсутствие сформированной системы, обеспечивающей результативность научных изысканий и достижение реального социально-экономического эффекта от получаемых научных и научно-технических результатов;
- дефицит квалифицированных кадров, снижение числа молодых специалистов в научной сфере;
- медленную профессиональную ротацию, ставшую причиной значительного старения научных кадров.

II. Описание приоритетов и целей государственной политики в сфере реализации государственной программы

В целях преодоления значительного отставания развития науки и технологий, обеспечения устойчивого социально-экономического развития Республики Тыва на долгосрочный период необходима реализация нового этапа государственной научно-технической политики, основанной на необходимости формирования условий для перехода экономики на инновационный путь развития и достижения поставленных Президентом Российской Федерации национальных целей и стратегических задач.

Основная цель Программы – развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва для обеспечения результативности научных исследований и разработок, отвечающих запросам общества и стратегическим задачам социально-экономического, научно-инновационного развития Республики Тыва.

Основные задачи Программы:

- 1) содействие и поддержка интеграционных процессов в сфере науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва;
- 2) содействие развитию наукоемкого бизнеса, пропаганда инновационного предпринимательства и научно-технической деятельности;
- 3) содействие развитию в регионе сферы интеллектуальной собственности, генерации доходов от активного использования нематериальных активов;
- 4) создание условий для разработки и реализации масштабных научных и научно-технологических проектов по исследовательским направлениям и областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития России и региона;
- 5) содействие развитию инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- 6) содействие развитию в регионе передовых информационно-аналитических систем для предиктивной аналитики и принятия управленческих решений в сфере науки;
- 7) развитие человеческого капитала в научной сфере в интересах региона, отраслей и сектора исследований и разработок, повышение привлекательности карьеры ученого среди талантливой молодежи (молодых ученых и специалистов, аспирантов и докторантов).

За счет реализации Программы ожидается:

- развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности, что позволит улучшить позиции Республики Тыва в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации и улучшить результаты по отдельным показателям;
- повышение конкурентоспособности научных организаций республики;
- рост ресурсообеспеченности научных организаций республики;
- привлечение финансовых средств в Республику Тыва в рамках реализации национального проекта «Наука и университеты».

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

Настоящая Программа разработана в соответствии с государственной программой Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642, Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», которым определены цели стратегического развития страны, в целях выполнения которого Минобрнауки России создан единый национальный проект «Наука и университеты», рассчитанный на срок с 2018 по 2030 г., постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

IV. Задачи государственного управления, способы их эффективного решения в соответствующей отрасли экономики и государственного управления

Достижение целей государственной политики в области развития науки и инновационной деятельности в Республике Тыва обеспечивается путем решения задач по обеспечению результативности научных исследований и разработок, отвечающих запросам общества и стратегическим задачам социально-экономического, научно-инновационного развития Республики Тыва путем содействия и поддержки инноваций и индустрии; содействие развитию инновационного предпринимательства и научно-технической деятельности, сферы интеллектуальной собственности; создания условий для разработки и реализации масштабных научных и научно-технологических проектов; развитию инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва; развития человеческого капитала в научной сфере в интересах региона, отраслей и сектора исследований и разработок, повышение привлекательности карьеры ученого среди талантливой молодежи, что напрямую связано с достижением национальных целей, установленных Указом о национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Таким образом, решение указанных задач достигается в рамках реализации мероприятий Программы.

Для обеспечения возможности проверки достижения цели и решения задач, на реализацию которых направлена Программа, определен перечень целевых показателей Программы, характеризующих ход ее реализации согласно приложению № 1 к настоящей Программе.

Эффективность Программы определяется достижением запланированных показателей целевых индикаторов.

V. РЕЕСТР

документов, входящих в состав государственной программы Республики Тыва
«Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»

№ п/п	Тип документа <1>	Вид документа <2>	Наименование документа	Реквизиты <3>	Разработчик <4>	Гиперссылка на текст документа <5>
1	2	3	4	5	6	7
	Стратегические приоритеты	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			
	Паспорт Программы	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			
	Структура Программы	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			
	Показатели Программы	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			
	Помесячный план достижения показателей Программы	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			
	Ресурсное обеспечение Программы	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			
	Методика оценки эффективности Программы	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			
	Методика расчета показателей Программы	постановление	Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»			

1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативный правовой акт	постановление Правительства Республики Тыва	Об учреждении и премии Главы Республики Тыва в области науки и техники	от 11.04.2006	Администрация Главы Республики Тыва и Аппарат Правительства Республики Тыва	https://docs.cntd.ru/document/906702064
2.	Нормативный правовой акт	постановление Правительства Республики Тыва	О грантах Главы – Председателя Правительства Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва	от 05.10.2006 № 1177	Министерство образования и науки Республики Тыва	https://docs.cntd.ru/document/802081432
3.	Нормативный правовой акт	постановление Правительства Республики Тыва	Об утверждении и правил оценки и мониторинга результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно- конструкторские и технологические работы гражданского назначения, подведомственных органам исполнительной власти Республики Тыва, и положения о межведомственной комиссии по оценке и мониторингу результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, подведомственных органам исполнительной власти Республики Тыва	от 30.06.2022 № 424	Агентство по науке Республики Тыва	http://publication.pravo.gov.ru/document/1700202207010005
4.	Нормативный правовой акт	постановление Правительства Республики Тыва	Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий для поддержки молодых ученых Республики Тыва	от 29.03.2023 № 194	Агентство по науке Республики Тыва	http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/1700202303300001
5.	Нормативный правовой акт	постановление Правительства Республики Тыва	О внесении изменений в постановление Правительства Республики Тыва от 6 октября 2021 г. № 528	от 19.04.2023 № 264	Агентство по науке Республики Тыва	http://glava.rtyva.ru/page/6287.html
6.	Нормативный правовой акт	постановление Правительства Республики Тыва	Об утверждении Порядка предоставления из республиканского бюджета Республики Тыва грантов в форме субсидий на реализацию проектов побе-	от 07.06.2022 № 358	Агентство по науке Республики Тыва	http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/170020220609

1	2	3	4	5	6	7
		Тыва	дителей региональных конкурсов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых Российским научным фондом			0010
7.	Нормативный правовой акт	постановление Правительства Республики Тыва	О проекте соглашения между Российским научным фондом и Правительством Республики Тыва о региональном конкурсе проектов в области фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований на 2021-2026 годы	от 06.10.2021 № 528	Министерство образования и науки Республики Тыва	https://online.consultant.ru/riv/cgi/online.cgi?req=doc&cacheid=BF741ED2CB222FA9E8377919B2972B7C&mode=searchcard&SORTTYPE=0&BASENODE=23986-2&ts=W2Pk1tT6F0kiWuLM1&base=RLAW434&n=39700&rnd=fKEWYA#d1ek1tTulsePtN0t
8.	Нормативный правовой акт	распоряжение Правительства Российской Федерации	Об утверждении Плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий	от 25.07.2022 № 2036-р	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202207290014
9.	Нормативный правовой акт	распоряжение Правительства Республики Тыва	Об участии в реализации плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий	от 21.11.2022 № 654-р	Агентство по науке Республики Тыва	https://online.consultant.ru/riv/cgi/online.cgi?req=doc&ts=MJlk1tTkZQ8kqVNd1&cacheid=EED8CB230483E4346A8FBCBA0C39445&mode=splus&rnd=fKEWYA&base=RLAW434&n=39961#cPqk1tTZa4hfS9jR

1	2	3	4	5	6	7
10.	Нормативный правовой акт	расположение Правительства Республики Тыва	О создании Комиссии Правительства Республики Тыва по присуждению грантов и премий Председателя Правительства Республики Тыва в области науки	от 20.08.2009 № 248-р	Министерство образования Республики Тыва	https://tyva.gov.ru/doc/6638
11.	Нормативный правовой акт	расположение Правительства Республики Тыва	О внесении изменений в распоряжение Правительства Республики Тыва от 20 августа 2009 г. № 248-р	от 28.03.2023 № 183-р	Агентство по науке Республики Тыва	http://glava.rtyva.ru/page/6202.html
12.	Нормативный правовой акт	Федеральный закон Российской Федерации	Об образовании в Российской Федерации	от 29.12.2012 № 273-ФЗ		https://docs.cntd.ru/document/902389617
13.	Нормативный правовой акт	Федеральный закон Российской Федерации	О науке и государственной научно-технической политике	от 23.08.1996 № 127-ФЗ		http://www.kremlin.ru/acts/bank/9973
14.	Нормативный правовой акт	Закон Республики Тыва	О внесении изменений в Закон Республики Тыва «О научной и научно-технической деятельности в Республике Тыва»	от 05.04.2017 № 269-ЗРТ	Агентство по науке Республики Тыва	http://publication.pravo.gov.ru/document/1700201704100012

VI. СТРУКТУРА
государственной программы Республики Тыва «Развитие науки
и инновационной деятельности в Республике Тыва»

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1.	Подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»		
Комплекс процессных мероприятий, реализуемых непрерывно либо на периодической основе			
Ответственный за реализацию – Агентство по науке Республики Тыва			срок реализации – 2024-2030 гг.
	Задача 1. Содействие развитию в регионе сферы науки, интеллектуальной собственности, наукоемкого бизнеса, популяризация научной и научно-технической деятельности, инновационного предпринимательства	<p>развитие системы эффективных коммуникаций в сфере науки путем создания условий, способствующих развитию сетевых форм организации научно-технической и образовательной деятельности, консорциумов организаций науки, высшего образования и индустрии, осуществления совместных научно-технических проектов, выполнения разработок, в том числе на основе результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД);</p> <p>повышение престижа региональной науки за счет реализации фундаментальных научных исследований и научных проектов, поддержанных на всероссийском уровне (Российским научным фондом, далее – РФФИ, научно-образовательным центром мирового уровня «Енисейская Сибирь», далее – НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь» и др.);</p> <p>развитие патентно-лицензионной деятельности и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций</p>	<p>количество созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии;</p> <p>количество заключенных соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических мероприятий и проектов;</p> <p>количество функционирующих научно-образовательных центров мирового уровня на территории Республики Тыва;</p> <p>количество зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, вошедших в банк данных Роспатента;</p> <p>количество специалистов, прошедших подготовку, повышение квалификации и профессиональную переподготовку кадров, стажировку в сфере интеллектуальной собственности;</p> <p>количество образовательных программ в вузе, включающих учебные дисциплины, направленные на формирование компетенций по управлению интеллектуальной собственностью</p>
	Задача 2. Реализация комплекса мер, обеспечиваю-	увеличение количества поддержанных заявок научных и научно-технологических проектов в региональных, федеральных и междуна-	количество организованных научных мероприятий (форумов, симпозиумов, конфе-

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
	щих разработку и реализацию масштабных научно-технологических и научных проектов по приоритетным для Республики Тыва исследовательским направлениям	родных научных конкурсах от научных коллективов, научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва; увеличение привлечённых средств на научные исследования за счет конкурсов и грантов различных уровней; развитие системы управления научной сферой путем разработки необходимых нормативно-правовых документов, регламентирующих сферу науки и создания республиканского государственного автономного учреждения «Тувинский республиканский фонд поддержки науки и инновационной деятельности»	ренций, семинаров, вебинаров, «круглых столов», выставок и т.п.); количество проектов, реализуемых на базе научных организаций и научно-образовательных организаций Республики Тыва, получивших гранты различных уровней; количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в научных базах данных, авторами которых являются ученые и исследователи региона
1.	Подпрограмма 2 «Ресурсное обеспечение науки в Республике Тыва»		
Комплекс процессных мероприятий, реализуемых непрерывно либо на периодической основе			
Ответственный за реализацию – Агентство по науке Республики Тыва			срок реализации – 2024-2030 гг.
	Задача 1. Развитие человеческого капитала в научной сфере в интересах отраслей Республики Тыва и повышение привлекательности карьеры ученого	привлечение и удержание талантливой молодежи в секторе исследований и разработок; организация и проведение научными учреждениями республики научно-популярных и просветительских проектов и мероприятий, в том числе в рамках сотрудничества с РОО «Знание»; популяризация научной деятельности за счет привлечения школьников и студентов к участию в научных конференциях, конкурсах, проектах, олимпиадах и т.п.; реализация мероприятий и инициатив плана Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации	количество конкурсов, грантов, премий или стипендий, в том числе межрегиональных, для представителей талантливой молодежи и молодых ученых научных и научно-образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами; доля исследователей в возрасте до 39 лет включительно, работающих в научных учреждениях, находящихся в регионе; количество организованных мероприятий, способствующих популяризации науки; количество поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.); количество Детских научных площадок на

№ п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
			территории Республики Тыва
	Задача 2. Развитие инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности	повышение престижа региональной науки за счет проведения значимых фундаментальных научных исследований на современном оборудовании в интересах социально-экономического развития республики в области медицины, геологии, экологии, образования и т.п.; увеличение количества поддержанных заявок научных и научно-технологических проектов в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных коллективов, научных организаций, находящихся на территории Республике Тыва; развитие системы управления научной сферой путем создания сервисов на единой цифровой платформе для проведения исследований и разработок, организации и проведения научных конкурсов	количество проектов, реализуемых на базе научных организаций и научно-образовательных организаций Республики Тыва, получивших гранты различных уровней; количество разработанных концептуальных и (или) стратегических, нормативно-правовых документов в сфере науки и инноваций, и иных аналитических материалов; количество ИАС для управления в сфере науки

Приложение № 1
к государственной программе Республики
Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва»

ПОКАЗАТЕЛИ
государственной программы Республики Тыва «Развитие науки
и инновационной деятельности в Республике Тыва»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение	Период, год							Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями национальных целей	Информационная система
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цель государственной программы – развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва для обеспечения результативности научных исследований и разработок, отвечающих запросам общества и стратегическим задачам социально-экономического, научно-инновационного развития Республики Тыва														
	Подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»										Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»		национальная цель «Возможности для	
1.	Количество созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии	единиц (642)	0	1	1	1	2	2	2	2	Агентство по науке Республики Тыва (далее – АН РТ)	самореализации и развития талантов», утвержденной постановлением		
2.	Количество заключенных (действующих) соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических мероприятий и проектов	единиц (642)	3	5	6	6	7	7	7	7	АН РТ	Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 (ред.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Количество функционирующих научно-образовательных центров мирового уровня на территории Республики Тыва	единиц (642)	1	1	1	1	1	1	1	1		ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (далее – ТувГУ) (по согласованию)	от 28 сентября 2023 г.) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»	
4.	Количество объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных в Роспатенте	единиц (642)	3	4	4	5	5	6	6	6		научные учреждения Республики Тыва		
5.	Количество специалистов, прошедших подготовку, повышение квалификации и профессиональную переподготовку кадров, стажировку в сфере интеллектуальной собственности	человек (792)	1	1	2	2	2	2	2	2		научные учреждения Республики Тыва		
6.	Количество образовательных программ в вузе, включающих учебные дисциплины, направленные на формирование компетенций по управлению интеллектуальной собственностью	единиц (642)	0	3	4	5	6	6	6	6		ТувГУ (по согласованию)		
7.	Количество организованных научных мероприятий (форумов, симпозиумов, конференций, семинаров, вебинаров, «круглых столов», выставок и т.п.)	единиц (642)	3	5	5	5	5	5	5	5		АН РТ, научные учреждения Республики Тыва		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Количество проектов, реализуемых на базе научных организаций и научно-образовательных организаций Республики Тыва, получивших гранты различных уровней	единиц (642)	6	20	20	20	20	20	20	20		АН РТ, научные учреждения Республики Тыва		
9.	Количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в научных базах данных, авторами которых являются ученые и исследователи региона	единиц (642)		50	50	50	50	50	50	50		научные учреждения Республики Тыва		
	Подпрограмма 2 «Ресурсное обеспечение науки в Республике Тыва»													
10.	Количество конкурсов, грантов, премий или стипендий, в том числе межрегиональных, для представителей талантливой молодежи и ученых научных и научно-образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами	единиц (642)	1	1	2	2	2	2	2	2		АН РТ		
11.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет включительно, работающих в научных учреждениях, находящихся в регионе	процентов (744)	20	20	22	25	25	25	25	25		научные учреждения Республики Тыва		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	Количество организованных мероприятий, способствующих популяризации науки	единиц (642)	4	10	10	10	10	10	10	10		АН РТ		
13.	Количество поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.)	единиц (642)	5	5	6	6	6	6	6	6		научные и образовательные учреждения Республики Тыва		
14.	Количество научных детских площадок	единиц (642)	0	0	0	1	1	1	1	1		АН РТ, Министерство образования Республики Тыва		
15.	Количество разработанных концептуальных и (или) стратегических, нормативно-правовых документов в сфере науки и инноваций.	единиц (642)	3	5	5	5	5	5	5	5		АН РТ		
16.	Количество информационно-аналитических систем (ИАС) для управления в сфере науки	единиц (642)	0	0	0	0	1	1	1	1		АН РТ, Министерство цифрового развития Республики Тыва		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Подпрограмма 2 «Ресурсное обеспечение науки в Республике Тыва»													
10. Количество конкурсов, грантов, премий или стипендий, в том числе межрегиональных, для представителей талантливой молодежи и учёных научных и научно-образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами	единиц (642)						1					1	2
11. Доля исследователей в возрасте до 39 лет включительно, работающих в научных учреждениях, находящихся в регионе	процентов (744)			5			6		5		6		22
12. Количество организованных мероприятий, способствующих популяризации науки	единиц (642)			1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
13. Количество поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.)	единиц (642)			2			2				2		6
14. Количество разработанных концептуальных и (или) стратегических, нормативно-правовых документов в сфере науки и инноваций	единиц (642)			1		1		1		1		1	5

Приложение № 4
к государственной программе
Республики Тыва «Развитие науки
и инновационной деятельности в
Республике Тыва»

МЕТОДИКА

оценки эффективности государственной
программы Республики Тыва «Развитие науки и
инновационной деятельности в Республике Тыва»

1. Оценка эффективности реализации Программы (далее – оценка) для мониторинга вклада результатов Программы в социально-экономическое развитие Республики Тыва проводится ответственным исполнителем (координатором) в течение реализации Программы, но не реже чем один раз в год, по методике оценки.

2. Методика оценки представляет собой алгоритм оценки фактической эффективности в процессе и по итогам реализации Программы и основана на оценке эффективности использования средств за счет всех источников, направленных на реализацию Программы, за исключением иных не запрещенных законодательством средств юридических и физических лиц (далее – средства).

3. Оценка проводится по трем критериям:

К1 – степень достижения целевых показателей (индикаторов) Программы;

К2 – эффективность использования средств;

К3 – качество планирования целевых показателей (индикаторов) Программы.

Оценка рассчитывается по формуле 1:

$$R = 0,6 \times K1 + 0,3 \times K2 + 0,1 \times K3 \quad (1),$$

где:

R – оценка;

K1, K2, K3 – критерии системы оценки;

0,6, 0,3, 0,1 – весовые коэффициенты критериев в общей системе оценки.

4. Степень достижения целевых показателей (индикаторов) Программы рассчитывается по формуле 2:

$$K_i = \frac{\sum \text{ИДЦП}}{\text{ЦП}} \times 100\% \quad (2),$$

где:

ИДЦП – индекс достижения целевого показателя (индикатора) Программы;

ЦП – общее количество целевых показателей (индикаторов) Программы.

5. Индекс достижения целевого показателя (индикатора) Программы, желаемой тенденцией изменения которого является увеличение значений, определяется по формуле 3:

$$\text{ИДЦП} = \frac{\text{ЗЦП факт}}{\text{ЗЦП план}} \quad (3).$$

6. Индекс достижения целевого показателя (индикатора) Программы, желаемой тенденцией изменения которого является снижение значений, определяется по формуле 4:

$$\text{ИДЦП} = \frac{\text{ЗЦП факт}}{\text{ЗЦП план}} \quad (4),$$

где:

ЗЦП_{план} – плановое значение целевого показателя (индикатора) Программы;

ЗЦП_{факт} – фактическое значение целевого показателя (индикатора) Программы.

7. Если значение ИДЦП, рассчитанное по формулам 3 и 4, больше 1, то значение ИДЦП принимается равным 1.

8. При расчете значения ИДЦП для диапазона плановых значений целевого показателя (индикатора) Программы:

- значение ИДЦП принимается равным 1, если фактическое значение входит в диапазон плановых значений;

- значение ИДЦП рассчитывается по отношению к ближайшему значению диапазона плановых значений, если фактическое значение не входит в диапазон плановых значений.

9. Значения целевых показателей (индикаторов) Программы, определяемые в темпах прироста, при расчете ИДЦП учитываются в темпах роста.

10. По целевым показателям (индикаторам) Программы, значения которых оцениваются как наступление или не наступление контрольного события (событий) и (или) достижение качественного результата:

- значение ИДЦП принимается равным 1, если контрольное событие наступило и (или) достигнут качественный результат;

- значение ИДЦП принимается равным 0, если контрольное событие не наступило и (или) не достигнут качественный результат.

11. Эффективность использования средств рассчитывается по формуле 5:

$$K_2 = \frac{\text{ОФфакт} - \text{Вбс}}{\text{ОФплан}} \times 100\% \quad (5),$$

где:

ОФ_{факт} – фактический объем финансирования мероприятий Программы и региональных проектов, включенных в Программу (кассовое исполнение средств);

ОФплан – плановый объем финансирования мероприятий Программы и региональных проектов, включенных в Программу (сводная бюджетная роспись средств);

Вбс – возврат неиспользованных средств отчетного года в текущем году.

12. Качество планирования целевых показателей (индикаторов) Программы рассчитывается по формуле 6:

$$K_3 = \frac{\text{ЦП} - \text{ЦПоткл}}{\text{ЦП}} \times 100\% \quad (6),$$

где:

ЦПоткл – количество целевых показателей (индикаторов) Программы с отклонением фактического значения от планового, превышающим допустимый предел (более 15 процентов в сторону отклонения от планового значения);

ЦП – общее количество целевых показателей (индикаторов) Программы.

13. По количественному значению оценки государственной программе присваивается соответствующая качественная оценка:

высокая эффективность реализации ($R > 90\%$);

средняя эффективность реализации ($50\% < R < 90\%$);

низкая эффективность реализации ($R < 50\%$).

14. Эффективность Программы планируется ответственным исполнителем совместно с исполнителями Программы на этапе ее разработки для мониторинга планируемого вклада результатов Программы в социально-экономическое развитие Республики Тыва.

Приложение № 5
к государственной программе
Республики Тыва «Развитие науки
и инновационной деятельности в
Республике Тыва»

МЕТОДИКА
расчета показателей государственной программы
Республики Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва»

Наименование целевых показателей (индикаторов) Программы	Методика расчета целевых показателей (индикаторов) Программы	Орган исполнительной власти Республики Тыва, ответственный за оценку достижения плановых значений целевых показателей индикаторов) Программы
1	2	3
Государственная программа Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва»		
Подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»		
1. Количество созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии	данные Агентства по науке Республики Тыва	Агентство по науке Республики Тыва
2. Количество заключенных (действующих) соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических мероприятий и проектов	данные Агентства по науке Республики Тыва и научных учреждений	Агентство по науке Республики Тыва
3. Количество функционирующих научно-образовательных центров мирового уровня на территории Республики Тыва	данные Агентства по науке Республики Тыва и научных учреждений	Агентство по науке Республики Тыва
4. Количество объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных в Роспатенте	данные с официальной платформы https://new.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema/	Агентство по науке Республики Тыва
5. Количество специалистов, прошедших подготовку, повышение квалификации и профессиональную переподготовку кадров, стажировку в сфере интеллектуальной собственности	данные научных учреждений	Агентство по науке Республики Тыва

1	2	3
6. Количество образовательных программ в вузе, включающих учебные дисциплины, направленные на формирование компетенций по управлению интеллектуальной собственностью	данные с официального сайта ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» http://tuvsu.ru/sveden/education/	Агентство по науке Республики Тыва
7. Количество организованных научных мероприятий (форумов, симпозиумов, конференций, семинаров, вебинаров, «круглых столов», выставок и т.п.)	данные Агентства по науке Республики Тыва и научных учреждений	Агентство по науке Республики Тыва
8. Количество проектов, реализуемых на базе научных организаций и научно-образовательных организаций Республики Тыва, получивших гранты различных уровней	данные Агентства по науке Республики Тыва и научных учреждений; данные с официального сайта https://rscf.ru/	Агентство по науке Республики Тыва
9. Количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в научных базах данных, авторами которых являются ученые и исследователи региона	данные с официальной платформы https://elibrary.ru/defaultx.asp?	Агентство по науке Республики Тыва
Подпрограмма 2 «Ресурсное обеспечение науки в Республике Тыва»		
10. Количество конкурсов, грантов, премий или стипендий, в том числе межрегиональных, для представителей талантливой молодежи и ученых научных и научно-образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами	данные Агентства по науке Республики Тыва и научных учреждений	Агентство по науке Республики Тыва
11. Доля исследователей в возрасте до 39 лет включительно, работающих в научных учреждениях, находящихся в регионе	данные с официальной платформы https://rosstat.gov.ru/statistics/science	Агентство по науке Республики Тыва
12. Количество организованных мероприятий, способствующих популяризации науки	данные Агентства по науке Республики Тыва и научных учреждений	Агентство по науке Республики Тыва

1	2	3
13. Количество поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.)	данные Агентства по науке Республики Тыва и научных учреждений	Агентство по науке Республики Тыва
14. Количество научных детских площадок	данные Агентства по науке Республики Тыва и Министерства образования Республики Тыва	Агентство по науке Республики Тыва
15. Количество разработанных концептуальных и (или) стратегических, нормативно-правовых документов в сфере науки и инноваций	данные Агентства по науке Республики Тыва	Агентство по науке Республики Тыва
16. Количество информационно-аналитических систем (ИАС) для управления в сфере науки	данные Агентства по науке Республики Тыва и Министерства цифрового развития Республики Тыва	Агентство по науке Республики Тыва