



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
ДОКТААЛ

от 7 декабря 2022 г. № 788

г. КЫЗЫЛ

**Об утверждении государственной
программы Республики Тыва «Развитие
науки и инновационной деятельности
в Республике Тыва на 2023-2027 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. «О науке и государственной научно-технической политике», Указом Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий», Законом Республики Тыва от 10 июня 2005 г. № 1303 ВХ-І «О научной и научно-технической деятельности в Республике Тыва», Паспортом национального проекта «Наука и университеты», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 г., Правительство Республики Тыва **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую государственную программу Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы».
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Тыва Хардикову Е.В.

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

Заместитель Председателя
Правительства Республики Тыва



А. Брокерт

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Тыва
от 7 декабря 2022 г. № 788

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
Республики Тыва «Развитие науки и
инновационной деятельности в Республике
Тыва на 2023-2027 годы»

П А С П О Р Т
государственной программы Республики
Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва
на 2023-2027 года» (далее – Программа)

- Государственный заказчик – координатор Программы – Агентство по науке Республики Тыва
- Ответственный исполнитель Программы – Агентство по науке Республики Тыва
- Соисполнители Программы – Министерство цифрового развития Республики Тыва
- Участники Программы – Министерство здравоохранения Республики Тыва, Министерство культуры Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство юстиции Республики Тыва, Министерство Республики Тыва по регулированию контрактной системы в сфере закупок, Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, Агентство по делам молодежи Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию), ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва», ГБНУ Министерства образования Республики Тыва «Институт развития национальной школы», ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
- Подпрограммы Программы – подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»;

подпрограмма 2 «Исследовательское лидерство»;
 подпрограмма 3 «Инфраструктура в сфере науки и цифровизация науки в Республике Тыва»;
 подпрограмма 4 «Кадры для науки Республики Тыва»

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

- содействие и поддержка интеграционных процессов в сфере науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва; содействие развитию наукоемкого бизнеса, пропаганда инновационного предпринимательства и научно-технической деятельности;
- содействие развитию в регионе сферы интеллектуальной собственности, генерации доходов от активного использования нематериальных активов;
- 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;
- содействие развитию инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности; содействие развитию в регионе передовых информационно-аналитических систем для предиктивной аналитики и принятия управленческих решений в сфере науки;
- 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)

Основные целевые индикаторы и показатели Программы

- 1) количество созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии;
- 2) количество поданных заявок на конкурс по предоставлению субсидий на развитие кооперации научных организаций, организаций высшего образования и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств, поддержанных регионом;
- 3) количество функционирующих научно-образовательных центров мирового уровня на территории Республики Тыва;
- 4) количество зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, вошедших в банк данных;

- 5) количество поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.);
- 6) количество сервисов на единой цифровой платформе для проведения исследований и разработок;
- 7) количество объявленных грантов, премий или стипендий для представителей талантливой молодежи и молодых ученых научных и образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами;
- 8) количество поддержанных заявок на субсидирование научных и научно-технологических проектов под руководством молодых ученых;
- 9) количество соискателей, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук в возрасте до 39 лет;
- 10) количество управленцев, подготовленных для научных организаций Республики Тыва;
- 11) количество научно-популярных и просветительских проектов и мероприятий о достижениях современной российской науки и деятельности ученых

Этапы и сроки реализации Программы

– один этап – в 2023-2027 гг.

Объемы и источники финансирования Программы

– общий объем финансирования – 815664,51 тыс. рублей, в том числе:

2023 год – 142785,66 тыс. рублей;

2024 год – 173819,25 тыс. рублей;

2025 год – 165973,2 тыс. рублей;

2026 год – 166493,2 тыс. рублей;

2027 год – 166593,2 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств субъекта Российской Федерации по годам реализации составляет:

2023 год – 121103,66 тыс. рублей;

2024 год – 141077,25 тыс. рублей;

2025 год – 133161,2 тыс. рублей;

2026 год – 133161,2 тыс. рублей;

2027 год – 133161,2 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств федерального бюджета по годам реализации составляет:

2023 год – 14000,0 тыс. рублей;

2024 год – 25000,0 тыс. рублей;

2025 год – 25000,0 тыс. рублей;

2026 год – 25000,0 тыс. рублей;

2027 год – 25000,0 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств местных бюджетов по годам реализации составляет:

2023 год – 0,0 тыс. рублей;

2024 год – 0,0 тыс. рублей;

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств внебюджетных источников по годам реализации составляет:

2023 год – 7682,0 тыс. рублей;

2024 год – 7742,0 тыс. рублей;

2025 год – 7812,0 тыс. рублей;

2026 год – 8332,0 тыс. рублей;

2027 год – 8432,0 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Программы будет ежегодно корректироваться, исходя из возможностей федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников

Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социальной и бюджетной эффективности

- обеспечение присутствия Республики Тыва в числе ведущих регионов Сибирского федерального округа по объему, результативности научных исследований и разработок за счет достижения следующих показателей:
 - увеличение количества созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии – не менее 2 единиц;
 - увеличение количества поддержанных заявок научных и научно-технологических проектов в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных коллективов, научных организаций, находящихся в Республике Тыва, – не менее 100 единиц;
 - увеличение количества региональных научных проектов, получивших федеральную поддержку, – не менее 15 единиц;
 - увеличение количества созданных центров коллективного пользования научным оборудованием по приоритетным для региона направлениям исследований – не менее 2 единиц;
 - повышение доли исследователей в возрасте до 39 лет включительно – не менее 25 процентов;
 - увеличение числа организаций-участников научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь» – 3 единицы;
 - количество предприятий и организаций региона, участвующих в работе системы управления правами на интеллектуальную собственность – не менее 3 единиц;
 - количество специалистов, прошедших подготовку, повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку кадров в сфере интеллектуальной собственности, – не менее 10 человек

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 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 доля исследователей в республике, занимающихся научными разработками в 2020 году, составила 53,9 процента, в том числе 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. Среднее значение показателя по Сибирскому федеральному округу составляет около 41,6 процента.

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 по снижению числа исследователей наблюдается не только в Республике Тыва, но и в Сибирском федеральном округе (снижение на 2 процента), и в России в целом (снижение на 8 процентов).

В 2021 году защитились 9 человек на соискание ученой степени кандидата наук. 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 преемствен-

ности 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 выделяются вопросы:

- отсутствия роста или слабый рост основных показателей, характеризующих развитие научной сферы Республики Тыва;
- дефицита источников и объемов финансирования научной и научно-технической деятельности, в том числе наличия большой зависимости научного сектора от состояния государственного бюджета Республики Тыва;
- отсутствия 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;
- медленная профессиональная ротация, ставшая причиной значительного старения научных кадров.

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.

Основной целью новой государственной научно-технической политики в Республике Тыва на период до 2027 г. должно стать формирование благоприятных усло-

вий для развития научной и научно-технической деятельности, направленной на технологическую модернизацию отраслей экономики Республики Тыва за счет реализации настоящей Программы.

II. Основные цели, задачи и этапы реализации Программы

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).

III. Система (перечень) программных мероприятий

В рамках Программы планируется выполнение мероприятий, направленных на обеспечение реализации государственной политики в области 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.

Программа состоит из четырех подпрограмм:

- подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»;
- подпрограмма 2 «Исследовательское лидерство»;
- подпрограмма 3 «Инфраструктура в сфере науки и цифровизация науки в Республике Тыва»;
- подпрограмма 4 «Кадры для науки Республики Тыва».

Более детально состав программных мероприятий, а также сроки их реализации представлены в приложениях № 1-4 к Программе.

Порядок финансирования из республиканского бюджета мероприятий Программы представлен в приложении № 5 к Программе.

IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Система программных мероприятий, в том числе ресурсное обеспечение Программы с перечнем мероприятий с разбивкой по годам, источникам финансирования по вышеуказанным направлениям содержится в приложениях № 1, 3 к Программе.

Общий объем финансирования Программы составляет 815664,51 тыс. рублей, в том числе 661664,51 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 114000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 40000,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств, в том числе по годам:

2023 год – 142785,66 тыс. рублей, в том числе 121103,66 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 14000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 7682,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2024 год – 173819,25 тыс. рублей, в том числе 141077,25 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 25000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 7742,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2025 год – 165973,2 тыс. рублей, в том числе 133161,2 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 25000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 7812,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2026 год – 166493,2 тыс. рублей, в том числе 133161,2 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 25000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 8332,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2027 год – 166593,2 тыс. рублей, в том числе 133161,2 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 25000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 8432,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств.

Для софинансирования совместных научных, научно-технологических, инновационных проектов (фундаментального и прикладного характеров), представляющих взаимный интерес, могут привлекаться средства федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации, а также средства муниципальных бюджетов, внебюджетных источников.

Объемы финансирования на выполнение мероприятий Программы на период 2023-2027 гг. носят прогнозный характер и подлежат ежегодной корректировке исходя из возможностей федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников.

V. Трудовые ресурсы

Реализация целей и задач мероприятий Программы проводится за счет материально-технических и трудовых ресурсов ответственного исполнителя – Агентства по науке Республики Тыва и его подведомственных учреждений, соисполнителей и участников Программы.

В целях контроля и мониторинга реализации мероприятий Программы требуется обучение кадров Агентства по науке Республики Тыва на курсах по повышению квалификации.

VI. Механизм реализации Программы

Реализацию Программы планируется осуществлять в рамках: содействия включения финансирования проектов в федеральные программы поддержки и развития научно-исследовательской и инновационной деятельности; софинансирования научных и инновационных проектов из республиканского бюджета Республики Тыва;

использования и развития механизмов государственно-частного партнерства; конкурсного распределения средств на развитие науки в регионе.

Координация и контроль за реализацией мероприятий Программы возлагаются на заместителя Председателя Правительства Республики Тыва, курирующего вопросы развития науки.

Ответственным исполнителем предусмотрено заключение соглашения о намерениях с основными участниками Программы с указанием сроков выполнения мероприятий, объемов и источников ресурсного обеспечения.

Участники и соисполнители Программы представляют в Агентство по науке Республики Тыва ежемесячный отчет о реализации мероприятий в срок до 1 числа месяца, следующего за отчетным месяцем.

Согласно пункту 56 постановления Правительства Республики Тыва от 5 июня 2014 г. № 259 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва» ответственный исполнитель предоставляет ежемесячный отчет о реализации Программы до 5 числа месяца, следующего за отчетным месяцем.

Ответственный исполнитель представляет ежегодный отчет о реализации Программы в отчетном году с анализом финансирования Программы и эффективности использования финансовых средств до 20 января следующего отчетного года.

Отчет о реализации Программы в отчетном году с анализом финансирования Программы и эффективности использования финансовых средств представляется до 5 апреля.

VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий от реализации программных мероприятий

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.

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).

Оценка проводится по трем критериям:

K_1 – степень достижения целевых показателей (индикаторов) Программы;

K_2 – эффективность использования средств;

K_3 – качество планирования целевых показателей (индикаторов) Программы.

Оценка рассчитывается по формуле 1:

$$R = 0,6 \times K_1 + 0,3 \times K_2 + 0,1 \times K_3 \quad (1)$$

где:

R – оценка;

K_1, K_2, K_3 – критерии системы оценки;

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

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

$$K_1 = \frac{\sum \text{ИДЦП}}{\text{ЦП}} \times 100\% \quad (2)$$

где:

ИДЦП – индекс достижения целевого показателя (индикатора) Программы;

ЦП – общее количество целевых показателей (индикаторов) Программы.

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

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

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

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

где:

$\text{ЗЦП}_{\text{план}}$ – плановое значение целевого показателя (индикатора) Программы;

$\text{ЗЦП}_{\text{факт}}$ – фактическое значение целевого показателя (индикатора) Программы.

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

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.

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

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.

Эффективность использования средств рассчитывается по формуле 5:

$$K_2 = \frac{\text{ОФ}_{\text{факт}} - \text{В}_{\text{бс}}}{\text{ОФ}_{\text{план}}} \times 100\% \quad (5)$$

где:

$\text{ОФ}_{\text{факт}}$ – фактический объем финансирования мероприятий Программы и региональных проектов, включенных в Программу (кассовое исполнение средств);

$\text{ОФ}_{\text{план}}$ – плановый объем финансирования мероприятий Программы и региональных проектов, включенных в Программу (сводная бюджетная роспись средств);

$\text{В}_{\text{бс}}$ – возврат неиспользованных средств отчетного года в текущем году.

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

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

где:

$\text{ЦП}_{\text{откл}}$ – 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.

По количественному значению оценки государственной программе присваивается соответствующая качественная оценка:

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

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

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

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.

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».
-

П А С П О Р Т

подпрограммы 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва» государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы»

Наименование	– подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва» государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы» (далее – Подпрограмма 1)
Государственный заказчик – координатор Подпрограммы 1	– Агентство по науке Республики Тыва
Ответственный исполнитель Подпрограммы 1	– Агентство по науке Республики Тыва
Участники Подпрограммы 1	– Министерство здравоохранения Республики Тыва, Министерство культуры Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство юстиции Республики Тыва, Министерство Республики Тыва по регулированию контрактной системы в сфере закупок, Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, Агентство по делам молодежи Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию), ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва», ГБНУ Министерства образования Республики Тыва «Институт развития национальной школы», ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
Цель Подпрограммы 1	– содействие и поддержка интеграционных процессов в сфере науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва
Задачи Подпрограммы 1	– содействие развитию наукоемкого бизнеса, пропаганда инновационного предпринимательства и научно-технической деятельности; содействие развитию в регионе сферы интеллектуальной собственности, генерации доходов от активного использования нематериальных активов

Целевые индикаторы и показатели Подпрограммы 1	<ul style="list-style-type: none"> – количество созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии; – количество заключенных соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических проектов; – количество поданных заявок на конкурс по предоставлению субсидий на развитие кооперации научных организаций, организаций высшего образования и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств, поддержанных регионом; – количество функционирующих научно-образовательных центров мирового уровня на территории Республики Тыва; – количество действующих центров поддержки технологий и инноваций; – количество зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, вошедших в банк данных; – количество организованных и проведенных мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности; – количество поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.)
Этапы и сроки реализации Подпрограммы 1	<ul style="list-style-type: none"> – 2023-2027 годы. – Отдельные этапы реализации Подпрограммы 1 не предусматриваются
Объемы бюджетных ассигнований Подпрограммы 1	<ul style="list-style-type: none"> – общий объем финансирования Подпрограммы 1 составляет 38959,22 тыс. рублей, в том числе по годам реализации: <ul style="list-style-type: none"> 2023 год – 8743,22 тыс. рублей; 2024 год – 8054,0 тыс. рублей; 2025 год – 7374,0 тыс. рублей; 2026 год – 7394,0 тыс. рублей; 2027 год – 7394,0 тыс. рублей. – Объем финансирования за счет средств субъекта Российской Федерации по годам реализации составляет: <ul style="list-style-type: none"> 2023 год – 2619,22 тыс. рублей; 2024 год – 1800,0 тыс. рублей; 2025 год – 1800,0 тыс. рублей; 2026 год – 1800,0 тыс. рублей; 2027 год – 1800,0 тыс. рублей. – Объем финансирования за счет средств федерального бюджета по годам реализации составляет: <ul style="list-style-type: none"> 2023 год – 4000,0 тыс. рублей; 2024 год – 4000,0 тыс. рублей; 2025 год – 4000,0 тыс. рублей; 2026 год – 4000,0 тыс. рублей; 2027 год – 4000,0 тыс. рублей. – Объем финансирования за счет средств местных бюджетов по годам реализации составляет: <ul style="list-style-type: none"> 2023 год – 0,0 тыс. рублей; 2024 год – 0,0 тыс. рублей; 2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств внебюджетных источников по годам реализации составляет:

2023 год – 2124,0 тыс. рублей;

2024 год – 2254,0 тыс. рублей;

2025 год – 1574,0 тыс. рублей;

2026 год – 1594,0 тыс. рублей;

2027 год – 1594,0 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Программы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников

Ожидаемые результаты

- увеличение количества созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии, – не менее 2 единиц;
- увеличение количества заключенных соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических проектов с целью выполнения разработок, оканчивающихся изготовлением или предварительными испытаниями опытного образца, или созданием инновационной продукции, – не менее 8 единиц;
- увеличение количества поданных заявок на конкурс по предоставлению субсидий на развитие кооперации научных организаций, организаций высшего образования и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств, поддержанных регионом, – не менее 1 единицы;
- увеличение количества функционирующих научно-образовательных центров мирового уровня на территории Республики Тыва – не менее 1 единицы;
- увеличение действующих центров поддержки технологий и инноваций – не менее 2 единиц;
- увеличение количества зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, вошедших в банк данных, – не менее 30 единиц;
- увеличение организованных и проведенных мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности, – не менее 5 единиц;
- увеличение количества поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.) – не менее 6 единиц

I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

В регионе остро стоит проблема интеграции науки, инноваций и индустрии. Необходимо запустить механизм стимулирования и развития интеграционных процессов в сфере науки, инноваций и индустрии, в том числе содействие развитию сетевых форм организации научно-технической и образовательной деятельности, со-

зданию консорциумов организаций науки и индустрии, кооперации научно-образовательных организаций региона с ведущими российскими и зарубежными научно-исследовательскими и производственными центрами, организациями, действующими в реальном секторе экономики.

Настоящая Подпрограмма 1 способствует созданию в регионе условий для эффективного управления интеллектуальной собственностью, формирования действенного механизма повышения конкурентоспособности товаропроизводителей региона на отечественном и зарубежном рынках за счет эффективного управления интеллектуальной собственностью.

II. Основные цели, задачи и этапы реализации Подпрограммы 1

Основной целью Подпрограммы 1 является содействие и поддержка интеграционных процессов в сфере науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва.

Задачами Подпрограммы 1 являются:

создание условий, способствующих развитию сетевых форм организации научно-технической и образовательной деятельности, включая создание консорциумов организаций науки, высшего образования и индустрии, осуществление совместных научно-технических проектов, выполнение разработок, оканчивающихся изготовлением или предварительными испытаниями опытного образца или созданием инновационной продукции (товаров, услуг) на основе результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД);

создание и обеспечение функционирования научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь» (далее – НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь») и центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

принятие комплекса мер, направленных на развитие патентно-лицензионной деятельности и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций;

реализация комплекса мер, направленных на формирование и развитие банка данных об интеллектуальном потенциале региона, электронного депозитария прав на РИД;

организация и проведение мероприятий (форумов, симпозиумов, конференций, семинаров, вебинаров, «круглых столов», выставок, конкурсов и т.п.) по вопросам интеллектуальной собственности.

Сроки реализации Подпрограммы 1 – 2023-2027 годы. Этапы реализации Подпрограммы 1 не выделяются.

III. Система программных мероприятий Подпрограммы 1

Целями осуществления мероприятий является содействие и поддержка интеграционных процессов в сфере науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва; содействие развитию наукоемкого бизнеса, пропаганда инновационного предпринимательства и научно-технической деятельности; содействие развитию в регионе сферы интеллектуальной собственности, генерации доходов от активного использования нематериальных активов.

Решение задач Подпрограммы 1 обеспечивается путем проведения основных мероприятий Подпрограммы 1 и предусматривает:

организацию и проведение научного форума в рамках содействия развитию системы эффективных коммуникаций, сетевых форм организации научной, научно-технической деятельности, созданию консорциумов организаций науки и индустрии;

заключение соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических проектов с целью выполнения разработок или создания инновационной продукции;

создание и обеспечение функционирования НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь»;

разработка и реализация проектов в Республике Тыва в рамках НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь»;

командировки и экспедиции научных сотрудников или научных коллективов;

создание и обеспечение функционирования центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

организацию мероприятий по развитию патентно-лицензионной деятельности и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций с приглашенными экспертами Роспатента с целью развития изобретательской активности населения;

обеспечение деятельности Патентного офиса.

IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Система программных мероприятий, в том числе ресурсное обеспечение Подпрограммы 1 с перечнем мероприятий с разбивкой по годам, источникам финансирования по вышеуказанным направлениям содержится в приложениях № 1, 3 к Программе.

Общий объем финансирования Подпрограммы 1 составляет 38959,22 тыс. рублей, в том числе 9819,22 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 20000 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 9140,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств, в том числе по годам:

2023 год – 8743,22 тыс. рублей, в том числе 2619,22 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 4000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2124,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2024 год – 8054,0 тыс. рублей, в том числе 1800,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 4000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2254,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2025 год – 7374,0 тыс. рублей, в том числе 1800,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 4000, тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1574,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2026 год – 7394,0 тыс. рублей, в том числе 1800,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 4000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1594,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2027 год – 7394,0 тыс. рублей, в том числе 1800,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 4000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1594,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств.

Для софинансирования совместных научных, научно-технологических, инновационных проектов (фундаментального и прикладного характеров), представляющих взаимный интерес, могут привлекаться средства федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации, а также средства муниципальных бюджетов, внебюджетных источников.

Объемы финансирования на выполнение мероприятий Программы на период 2023-2027 гг. носят прогнозный характер и подлежат ежегодной корректировке исходя из возможностей федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников.

V. Трудовые ресурсы

Реализация целей и задач мероприятий Подпрограммы 1 проводится за счет материально-технических и трудовых ресурсов ответственного исполнителя – Агентства по науке Республики Тыва.

В целях контроля и мониторинга реализации мероприятий Программы следует предусмотреть обучение кадров Агентства по науке Республики Тыва на курсах по повышению квалификации.

VI. Механизм реализации Подпрограммы 1

Реализация Подпрограммы 1 осуществляется путем взаимодействия ответственного исполнителя по вопросам развития интеграции науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва.

Государственным заказчиком Подпрограммы 1 является Правительство Республики Тыва, ответственным исполнителем выступает Агентство по науке Республики Тыва.

Участники и соисполнители Подпрограммы 1 предоставляют отчет о реализации мероприятий до 1 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, согласно пункту 56 постановления Правительства Республики Тыва от 5 июня 2014 г. № 259 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва».

Ответственный исполнитель предоставляет отчет о реализации Подпрограммы 1 в отчетном году с анализом финансирования Подпрограммы 1 и эффективности использования финансовых средств до 1 января следующего отчетного года.

VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий от реализации мероприятий Подпрограммы 1

В результате реализации мероприятий Подпрограммы 1 будут достигнуты следующие результаты:

увеличение количества созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии;

увеличение заключенных соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических проектов с целью выполнения разработок, оканчивающихся изготовлением или предварительными испытаниями опытного образца или созданием инновационной продукции;

увеличение действующих центров поддержки технологий и инноваций;

увеличение обращений на регистрацию защиты объектов интеллектуальной собственности;

увеличение объектов интеллектуальной собственности, вошедших в банк данных;

увеличение количества открытых цифровых систем оборота прав на результаты интеллектуальной деятельности;

увеличение организованных и проведенных мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности.

П А С П О Р Т
 подпрограммы 2 «Исследовательское лидерство»
 государственной программы Республики Тыва
 «Развитие науки и инновационной деятельности
 в Республике Тыва на 2023-2027 годы»

Наименование	– подпрограмма 2 «Исследовательское лидерство» государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы» (далее – Подпрограмма 2)
Государственный заказчик – координатор Подпрограммы 2	– Агентство по науке Республики Тыва
Ответственный исполнитель Подпрограммы 2	– Агентство по науке Республики Тыва
Участники Подпрограммы 2	– Министерство здравоохранения Республики Тыва, Министерство культуры Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство юстиции Республики Тыва, Министерство Республики Тыва по регулированию контрактной системы в сфере закупок, Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, Агентство по делам молодежи Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию), ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва», ГБНУ Министерства образования Республики Тыва «Институт развития национальной школы», ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
Цель Подпрограммы 2	– 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
Задачи Подпрограммы 2	– реализация комплекса мер, обеспечивающих разработку и реализацию масштабных научно-технологических и научных проектов по приоритетным для Республики Тыва исследовательским направлениям
Целевые индикаторы Подпрограммы 2	– количество созданных центров коллективного пользования научным оборудованием;

количество поддержанных заявок научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Республики Тыва, на получение средств федерального бюджета на материально-техническое перевооружение;
количество сервисов на единой цифровой платформе для проведения исследований и разработок

Этапы и сроки реализации
Подпрограммы 2

– 2023-2027 годы.
Отдельные этапы реализации Подпрограммы 2 не предусматриваются

Объемы бюджетных ассигнований Подпрограммы 2

– общий объем финансирования Подпрограммы 2 составляет 212365,24 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:
2023 год – 24700,44 тыс. рублей;
2024 год – 46291,2 тыс. рублей;
2025 год – 46791,2 тыс. рублей;
2026 год – 47291,2 тыс. рублей;
2027 год – 47291,2 тыс. рублей.
Объем финансирования за счет средств субъекта Российской Федерации по годам реализации составляет:
2023 год – 12130,44 тыс. рублей;
2024 год – 22861,2 тыс. рублей;
2025 год – 22861,2 тыс. рублей;
2026 год – 22861,2 тыс. рублей;
2027 год – 22861,2 тыс. рублей.
Объем финансирования за счет средств федерального бюджета по годам реализации составляет:
2023 год – 10000,0 тыс. рублей;
2024 год – 21000,0 тыс. рублей;
2025 год – 21000,0 тыс. рублей;
2026 год – 21000,0 тыс. рублей;
2027 год – 21000,0 тыс. рублей.
Объем финансирования за счет средств местных бюджетов по годам реализации составляет:
2023 год – 0,0 тыс. рублей;
2024 год – 0,0 тыс. рублей;
2025 год – 0,0 тыс. рублей;
2026 год – 0,0 тыс. рублей;
2027 год – 0,0 тыс. рублей.
Объем финансирования за счет средств внебюджетных источников по годам реализации составляет:
2023 год – 2570,0 тыс. рублей;
2024 год – 2430,0 тыс. рублей;
2025 год – 2930,0 тыс. рублей;
2026 год – 3430,0 тыс. рублей;
2027 год – 3430,0 тыс. рублей.
Финансирование мероприятий Программы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников

Ожидаемые результаты

– увеличение поддержанных заявок в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных коллективов (в том числе междисциплинарных) научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся в Республике Тыва, – не менее 20 единиц; увеличение количества проектов, реализуемых на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования в Республике Тыва, получивших гранты в рамках соглашения между Российским научным фондом (РНФ) и Правительством Республики Тыва, – не менее 3 единиц; повышение доли исследователей в возрасте до 39 лет включительно – не менее 25 процентов; увеличение количества публикаций в научных изданиях, индексируемых в научных базах данных, авторами которых являются ученые и исследователи региона, – не менее 50 единиц

I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

Ответственным исполнителем – Агентством по науке Республике Тыва запланирована реализация мероприятий по сопровождению поддержанных проектов в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва.

Основным мероприятием Подпрограммы 2 является реализация комплекса мер, направленных на создание и развитие республиканского государственного автономного учреждения «Тувинский республиканский фонд поддержки научной и научно-технической деятельности».

II. Основные цели, задачи и этапы реализации Подпрограммы 2

Основной целью Подпрограммы 2 является 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.

Задачей Подпрограммы 2 является реализация комплекса мер, обеспечивающих разработку и реализацию масштабных научно-технологических и научных проектов по приоритетным для Республики Тыва исследовательским направлениям.

Сроки реализации Подпрограммы 2 – 2023-2027 годы. Этапы реализации Подпрограммы 2 не выделяются.

III. Система программных мероприятий Подпрограммы 2

Целями осуществления мероприятий является 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.

Решение задач Подпрограммы 2 обеспечивается путем проведения основных мероприятий Подпрограммы 2 и предусматривает реализацию комплекса мер, обеспечивающих разработку и реализацию масштабных научно-технологических и научных проектов по приоритетным для Республики Тыва исследовательским направлениям:

реализация мероприятий по сопровождению поддержанных проектов в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных коллективов научных организаций, находящихся в Республике Тыва;

создание и обеспечение функционирования республиканского государственного автономного учреждения «Тувинский республиканский фонд поддержки науки и инновационной деятельности».

IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Система программных мероприятий, в том числе ресурсное обеспечение Подпрограммы 2 с перечнем мероприятий с разбивкой по годам, источникам финансирования по вышеуказанным направлениям содержится в приложениях № 1, 3 к Программе.

Общий объем финансирования Подпрограммы 2 составляет 212365,24 тыс. рублей, в том числе 103575,24 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 94000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 14790,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств, в том числе по годам:

2023 год – 24700,44 тыс. рублей, в том числе 12130,44 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 10000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2570,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2024 год – 46291,2 тыс. рублей, в том числе 22861,2 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 21000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2430,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2025 год – 46791,2 тыс. рублей, в том числе 22861,2 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 21000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2930,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2026 год – 47291,2 тыс. рублей, в том числе 22861,2 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 21000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 3430,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2027 год – 47291,2 тыс. рублей, в том числе 22861,2 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 21000,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 3430,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств.

Для софинансирования совместных научных, научно-технологических, инновационных проектов (фундаментального и прикладного характеров), представляющих

взаимный интерес, могут привлекаться средства федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации, а также средства муниципальных бюджетов, внебюджетных источников.

Объемы финансирования на выполнение мероприятий Программы на период 2023-2027 гг. носят прогнозный характер и подлежат ежегодной корректировке исходя из возможностей федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников.

V. Трудовые ресурсы

Реализация целей и задач мероприятий Подпрограммы 2 проводится за счет материально-технических и трудовых ресурсов ответственного исполнителя – Агентства по науке Республики Тыва.

В целях контроля и мониторинга реализации мероприятий Программы следует предусмотреть обучение кадров Агентства по науке Республики Тыва на курсах по повышению квалификации.

VI. Механизм реализации Подпрограммы 2

Реализация Подпрограммы 2 осуществляется путем взаимодействия ответственного исполнителя по вопросам создания условий для разработки и реализации масштабных научных и научно-технологических проектов по исследовательским направлениям и областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития России и региона.

Государственным заказчиком Программы является Агентство по науке Республики Тыва, ответственным исполнителем выступает Агентство по науке Республики Тыва.

Участники и соисполнители Подпрограммы 2 предоставляют отчет о реализации мероприятий до 1 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, согласно пункту 56 постановления Правительства Республики Тыва от 5 июня 2014 г. № 259 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва».

Ответственный исполнитель предоставляет отчет о реализации Подпрограммы 2 в отчетном году с анализом финансирования Программы и эффективности использования финансовых средств до 1 января следующего отчетного года.

VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий о реализации мероприятий Подпрограммы 2

В результате реализации мероприятий Подпрограммы 2 будут достигнуты следующие результаты:

увеличение поддержанных заявок в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных коллективов (в том числе междисциплинарных)

научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся в Республике Тыва;

увеличение количества проектов, реализуемых на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования в Республике Тыва, получивших федеральную поддержку;

повышение доли исследователей в возрасте до 39 лет включительно, работающих в научных образовательных организациях, находящихся в регионе;

увеличение количества публикаций в научных изданиях, индексируемых в научных базах данных, авторами которых являются ученые и исследователи региона.

П А С П О Р Т
 подпрограммы 3 «Инфраструктура в сфере науки
 и цифровизация науки в Республике Тыва»
 государственной программы Республики Тыва
 «Развитие науки и инновационной деятельности
 в Республике Тыва на 2023-2027 годы»

Наименование	– подпрограмма 3 «Инфраструктура в сфере науки и цифровизация науки в Республике Тыва» государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы» (далее – Подпрограмма 3)
Государственный заказчик – координатор Подпрограммы 3	– Агентство по науке Республики Тыва
Ответственный исполнитель Подпрограммы 3	– Агентство по науке Республики Тыва
Соисполнители Подпрограммы 3	– Министерство цифрового развития Республики Тыва
Участники Подпрограммы 3	– Министерство здравоохранения Республики Тыва, Министерство культуры Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство юстиции Республики Тыва, Министерство Республики Тыва по регулированию контрактной системы в сфере закупок, Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, Агентство по делам молодежи Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию), ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва», ГБНУ Министерства образования Республики Тыва «Институт развития национальной школы», ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
Цель Подпрограммы 3	– развитие инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности
Задачи Подпрограммы 3	– содействие развитию в регионе передовых информационно-аналитических систем для предиктивной аналитики и принятия управленческих решений в сфере науки

Целевые индикаторы Подпрограммы 3	<p>– количество созданных центров коллективного пользования научным оборудованием;</p> <p>– количество поддержанных заявок научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Республики Тыва, на получение средств федерального бюджета на материально-техническое перевооружение;</p> <p>– количество сервисов на единой цифровой платформе для организации и проведения исследований и разработок;</p> <p>– количество научно-популярных и просветительских проектов и мероприятий</p>
Этапы и сроки реализации Подпрограммы 3	<p>– 2023-2027 годы.</p> <p>Отдельные этапы реализации Подпрограммы 3 не предусматриваются</p>
Объемы бюджетных ассигнований Подпрограммы 3	<p>– общий объем финансирования Подпрограммы 3 по годам реализации составляет 544325,05 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 год – 106109,0 тыс. рублей;</p> <p>2024 год – 115866,05 тыс. рублей;</p> <p>2025 год – 107450,0 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 107450,0 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 107450,0 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования за счет средств субъекта Российской Федерации по годам реализации составляет:</p> <p>2023 год – 104859,0 тыс. рублей;</p> <p>2024 год – 114616,05 тыс. рублей;</p> <p>2025 год – 106200,0 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 106200,0 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 106200,0 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования за счет средств федерального бюджета по годам реализации составляет:</p> <p>2023 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2024 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2025 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 0,0 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования за счет средств местных бюджетов по годам реализации составляет:</p> <p>2023 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2024 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2025 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 0,0 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования за счет средств внебюджетных источников по годам реализации составляет:</p> <p>2023 год – 1250,0 тыс. рублей;</p> <p>2024 год – 1250,0 тыс. рублей;</p> <p>2025 год – 1250,0 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 1250,0 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 1250,0 тыс. рублей.</p>

Финансирование мероприятий Программы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников

- Ожидаемые результаты
- увеличение количества созданных центров коллективного пользования научным оборудованием – не менее 2 единиц; увеличение количества поддержанных заявок научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Республики Тыва, на получение средств федерального бюджета на материально-техническое перевооружение – не менее 1 единицы; увеличение количества сервисов на единой цифровой платформе для проведения исследований и разработок – не менее 1 единицы

I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

Создание и поддержка объектов исследовательской инфраструктуры высоко затратный процесс. Дорогостоящее оборудование превышает возможности отдельных научных учреждений республики, однако отказать от данных расходов равносильно выводу региона на самую обочину научно-технического прогресса, со всеми вытекающими и крайне тяжелыми для нее последствиями.

С использованием объектов исследовательской инфраструктуры связано решение целого ряда задач образовательного характера: привлечение молодых кадров.

Таким образом, эксплуатация исследовательской инфраструктуры влечет за собой интеграцию многих видов деятельности.

II. Основные цели, задачи и этапы реализации Подпрограммы 3

Основной целью Подпрограммы 3 является развитие инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Задачей Подпрограммы 3 является содействие развитию в регионе передовых информационно-аналитических систем для предиктивной аналитики и принятия управленческих решений в сфере науки.

Сроки реализации Подпрограммы 3 – 2023-2027 годы. Этапы реализации Подпрограммы 3 не выделяются.

III. Система программных мероприятий Подпрограммы 3

Целями осуществления мероприятий является развитие инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Решение задач Подпрограммы 3 обеспечивается путем проведения основных мероприятий Подпрограммы 3 и предусматривает:

создание и обеспечение функционирования медико-генетической лаборатории на базе НИИ МСПУ Республики Тыва, которая позволит проводить генетическое тестирование на противотуберкулезные, противоопухолевые препараты и лекарства, применяемые при лечении сердечно-сосудистых заболеваний;

организацию деятельности археологической службы;

обновление материально-технической базы научного архива;

создание сервисов ИАС на единой цифровой платформе для управления исследованиями и разработками (цифровизация науки);

IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Система программных мероприятий, в том числе ресурсное обеспечение Подпрограммы 3 с перечнем мероприятий с разбивкой по годам, источникам финансирования по вышеуказанным направлениям содержится в приложениях № 1, 3 к Программе.

Общий объем финансирования Подпрограммы 3 составляет 544325,05 тыс. рублей, в том числе 538075,05 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 6250 тыс. рублей за счет внебюджетных средств, в том числе по годам:

2023 год – 106109,0 тыс. рублей, в том числе 104859,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1250,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2024 год – 115866,05 тыс. рублей, в том числе 114616,05 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1250,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2025 год – 107450,0 тыс. рублей, в том числе 106200,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1250,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2026 год – 107450,0 тыс. рублей, в том числе 106200,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1250,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2027 год – 107450,0 тыс. рублей, в том числе 106200,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1250,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств.

Для софинансирования совместных научных, научно-технологических, инновационных проектов (фундаментального и прикладного характеров), представляющих взаимный интерес, могут привлекаться средства федерального бюджета в рамках государственных программ Российской Федерации, а также средства муниципальных бюджетов, внебюджетных источников.

Объемы финансирования на выполнение мероприятий Программы на период 2023-2027 гг. носят прогнозный характер и подлежат ежегодной корректировке исходя из возможностей федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников.

V. Трудовые ресурсы

Реализация целей и задач мероприятий Подпрограммы 3 проводится за счет материально-технических и трудовых ресурсов ответственного исполнителя – Агентства по науке Республики Тыва.

В целях контроля и мониторинга реализации мероприятий Программы следует предусмотреть обучение кадров Агентства по науке Республики Тыва на курсах по повышению квалификации.

VI. Механизм реализации Подпрограммы 3

Реализация Подпрограммы 3 осуществляется путем взаимодействия ответственного исполнителя по вопросам развития интеграции науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва.

Государственным заказчиком Программы является Правительство Республики Тыва, ответственным исполнителем выступает Агентство по науке Республики Тыва.

VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий о реализации мероприятий Подпрограммы 3

В результате реализации мероприятий Подпрограммы 3 будут достигнуты следующие результаты:

увеличение количества созданных центров коллективного пользования научным оборудованием;

увеличение количества поддержанных заявок научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Республики Тыва, на получение средств федерального бюджета на материально-техническое перевооружение;

увеличение количества сервисов на единой цифровой платформе для проведения исследований и разработок.

П А С П О Р Т
 подпрограммы 4 «Кадры для науки Республики Тыва»
 государственной программы Республики Тыва
 «Развитие науки и инновационной деятельности
 в Республике Тыва на 2023-2027 годы»

Наименование	– подпрограмма 4 «Кадры для науки Республики Тыва» государственной программы Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы» (далее – Подпрограмма 4)
Государственный заказчик – координатор Подпрограммы 4	– Агентство по науке Республики Тыва
Ответственный исполнитель Подпрограммы 4	– Агентство по науке Республики Тыва
Участники Подпрограммы 4	– Министерство здравоохранения Республики Тыва, Министерство культуры Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство юстиции Республики Тыва, Министерство Республики Тыва по регулированию контрактной системы в сфере закупок, Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва, Агентство по делам молодежи Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию), ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва», ГБНУ Министерства образования Республики Тыва «Институт развития национальной школы», ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»
Цель Подпрограммы 4	– развитие человеческого капитала в научной сфере в интересах региона, отраслей и сектора исследований и разработок, повышения привлекательности карьеры ученого
Задачи Подпрограммы 4	– создание условий для развития человеческого капитала в научной сфере в интересах отраслей Республики Тыва и регионального сектора исследований и разработок посредством реализации мероприятий, направленных на привлечение и удержание талантливой молодежи в секторе исследований и разработок, обеспечение развития кадрового потенциала образовательных организаций высшего образования и научных организаций, повышения привлекательности карьеры ученого

Целевые индикаторы Подпрограммы 4

- количество объявленных грантов, премий или стипендий для представителей талантливой молодежи и молодых ученых научных и образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами;
- количество поддержанных заявок на субсидирование научных и научно-технологических проектов под руководством молодых ученых;
- количество организованных крупных международных и национальных научно-практических мероприятий, способствующих развитию научных коллабораций;
- количество соискателей, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук в возрасте до 39 лет;
- количество управленцев, подготовленных для научных организаций Республики Тыва;
- количество специалистов, прошедших подготовку, повышение квалификации и профессиональную переподготовку кадров, стажировку в сфере интеллектуальной собственности;
- количество образовательных программ в вузе, включающих учебные дисциплины, направленные на формирование компетенций по управлению интеллектуальной собственностью;
- количество научно-популярных и просветительских проектов и мероприятий о достижениях современной российской науки и деятельности ученых

Этапы и сроки реализации Подпрограммы 4

- 2023-2027 годы.
Отдельные этапы реализации Подпрограммы 4 не предусматриваются

Объемы бюджетных ассигнований Подпрограммы 4

- Общий объем финансирования Подпрограммы 4 по годам реализации составляет 20015,0 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:
 - 2023 год – 3233,0 тыс. рублей;
 - 2024 год – 3608,0 тыс. рублей;
 - 2025 год – 4358,0 тыс. рублей;
 - 2026 год – 4358,0 тыс. рублей;
 - 2027 год – 4458,0 тыс. рублей.
 Объем финансирования за счет средств субъекта Российской Федерации по годам реализации составляет:
 - 2023 год – 1495,0 тыс. рублей;
 - 2024 год – 1800,0 тыс. рублей;
 - 2025 год – 2300,0 тыс. рублей;
 - 2026 год – 2300,0 тыс. рублей;
 - 2027 год – 2300,0 тыс. рублей.
 Объем финансирования за счет средств федерального бюджета по годам реализации составляет:
 - 2023 год – 0,0 тыс. рублей;
 - 2024 год – 0,0 тыс. рублей;
 - 2025 год – 0,0 тыс. рублей;
 - 2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств местных бюджетов по годам реализации составляет:

2023 год – 0,0 тыс. рублей;

2024 год – 0,0 тыс. рублей;

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей.

Объем финансирования за счет средств внебюджетных источников по годам реализации составляет:

2023 год – 1738,0 тыс. рублей;

2024 год – 1808,0 тыс. рублей;

2025 год – 2058,0 тыс. рублей;

2026 год – 2058,0 тыс. рублей;

2027 год – 2158,0 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Программы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников

Ожидаемые результаты

- увеличение количества объявляемых конкурсов, грантов, премий или стипендий для представителей талантливой молодежи и молодых ученых научных и образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами, – не менее 4 единиц;
- увеличение количества поддержанных заявок на субсидирование научных и научно-технологических проектов под руководством молодых ученых – не менее 22 единиц;
- увеличение количества организованных крупных международных и национальных научно-практических мероприятий, способствующих научной коллаборации, – не менее 3 единиц;
- увеличение количества управленцев, подготовленных для научных организаций Республики Тыва, – не менее 10 человек;
- увеличение количества специалистов, прошедших подготовку, повышение квалификации и профессиональную переподготовку кадров, стажировку в сфере интеллектуальной собственности, – не менее 10 человек;
- увеличение количества образовательных программ в вузе, включающих учебные дисциплины, направленные на формирование компетенций по управлению интеллектуальной собственностью, – не менее 20 единиц.
- увеличение количества информационных материалов, посвященных выдающимся ученым, о достижениях современной российской науки и деятельности ученых на высоком содержательном и художественном уровне;
- увеличение количества разработанных концептуальных и (или) стратегических, нормативно-правовых документов в

сфере науки и инноваций, и иных аналитических материалов
– не менее 5 единиц

I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

Одной из основных проблем Республики Тыва является дефицит высококвалифицированных кадров науки из-за недостаточности стимулов к работе молодых ученых и представителей среднего поколения в сфере науки, а также медленная ротация, ставшая причиной значительного старения научных кадров.

Старение кадров в сфере науки и «утечка мозгов» за пределы республики в настоящее время является одной из проблем научных организаций республики. Как следствие отсутствие возможности для ученых республики участвовать в масштабных научных проектах, которые могли бы привлечь значительные федеральные средства в республику.

II. Основные цели, задачи и этапы реализации Подпрограммы 4

Основной целью Подпрограммы 4 является развитие человеческого капитала в научной сфере в интересах региона, отраслей и сектора исследований и разработок, повышения привлекательности карьеры ученого.

Задачами Подпрограммы 4 является создание условий для развития человеческого капитала в научной сфере в интересах отраслей Республики Тыва и регионального сектора исследований и разработок посредством реализации мероприятий, направленных на привлечение и удержание талантливой молодежи в секторе исследований и разработок, обеспечение развития кадрового потенциала образовательных организаций высшего образования и научных организаций, повышения привлекательности карьеры ученого.

Сроки реализации Подпрограммы 4 – 2023-2027 годы. Этапы реализации Подпрограммы 4 не выделяются.

III. Система программных мероприятий Подпрограммы 4

Целями осуществления мероприятий является развитие человеческого капитала в научной сфере в интересах региона, отраслей и сектора исследований и разработок, повышения привлекательности карьеры ученого.

Решение задач Подпрограммы 4 обеспечивается путем проведения основных мероприятий Подпрограммы 4 и предусматривает:

организацию и проведение конкурса грантов Главы Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва;

организацию и проведение конкурса «Лучший молодой ученый» Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва;

организацию и проведение конкурса на присуждение премии Главы Республики Тыва в области науки и техники для поддержки научного сообщества Республики Тыва;

прохождение курсов повышения квалификации и (или) переподготовки в области управления в сфере науки;

прохождение курсов повышения квалификации и (или) переподготовки в области управления интеллектуальной собственностью;

разработку информационных материалов, посвященных выдающимся ученым Республики Тыва;

организацию и проведение научно-популярных и просветительских проектов и мероприятий.

IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Система программных мероприятий, в том числе ресурсное обеспечение Подпрограммы 4 с перечнем мероприятий с разбивкой по годам, источникам финансирования по вышеуказанным направлениям содержится в приложении № 3 к Программе.

Общий объем финансирования Подпрограммы 4 составляет 20015,0 тыс. рублей, в том числе 10195,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 9820 тыс. рублей за счет внебюджетных средств, в том числе по годам:

2023 год – 3233,0 тыс. рублей, в том числе 1495,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1738,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2024 год – 3608,0 тыс. рублей, в том числе 1800,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 1808,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2025 год – 4358,0 тыс. рублей, в том числе 2300,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2058,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2026 год – 4358,0 тыс. рублей, в том числе 2300,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2058,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств;

2027 год – 4458,0 тыс. рублей, в том числе 2300,0 тыс. рублей за счет средств республиканского бюджета, 00,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета, 0,00 тыс. рублей за счет средств муниципальных бюджетов, 2158,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств.

Для софинансирования совместных научных, научно-технологических, инновационных проектов (фундаментального и прикладного характеров), представляющих взаимный интерес, могут привлекаться средства федерального бюджета в рамках государственной программы Российской Федерации, а также средства муниципальных бюджетов, внебюджетных источников.

Объемы финансирования на выполнение мероприятий Программы на период 2023-2027 гг. носят прогнозный характер и подлежат ежегодной корректировке исходя из возможностей федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных источников.

V. Трудовые ресурсы

Реализация целей и задач мероприятий Подпрограммы 4 проводится за счет материально-технических и трудовых ресурсов ответственного исполнителя – Агентства по науке Республики Тыва.

В целях контроля и мониторинга реализации мероприятий Программы следует предусмотреть обучение кадров Агентства по науке Республики Тыва на курсах по повышению квалификации.

VI. Механизм реализации Подпрограммы 4

Реализация Подпрограммы 4 осуществляется путем взаимодействия ответственного исполнителя по вопросам развития человеческого капитала в научной сфере в интересах Республики Тыва.

Государственным заказчиком Программы является Правительство Республики Тыва, ответственным исполнителем выступает Агентство по науке Республики Тыва.

VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий о реализации мероприятий Подпрограммы 4

В результате реализации мероприятий Подпрограммы 4 будут достигнуты следующие результаты:

увеличение количества объявленных грантов, премий или стипендий для представителей талантливой молодежи и молодых ученых научных и образовательных организаций, находящихся на территории Республики Тыва, учрежденных Правительством Республики Тыва и (или) другими организациями, физическими лицами;

увеличение количества поддержанных заявок на субсидирование научных и научно-технологических проектов под руководством молодых ученых;

увеличение количества организованных крупных международных и национальных научно-практических мероприятий, способствующих развитию научных коллабораций;

увеличение количества соискателей, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук в возрасте до 39 лет;

увеличение количества управленцев, подготовленных для научных организаций Республики Тыва;

увеличение количества специалистов научных организаций Республики Тыва, прошедших подготовку, повышение квалификации и профессиональную переподготовку кадров, стажировку в сфере интеллектуальной собственности;

увеличение количества образовательных программ в вузе, включающих учебные дисциплины, направленные на формирование компетенций по управлению интеллектуальной собственностью;

увеличение количества организованных и проведенных научно-популярных и просветительских проектов и мероприятий.

Приложение № 1
к государственной программе Республики
Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва
на 2023-2027 годы»

П Е Р Е Ч Е Н Ь

основных мероприятий государственной программы
Республики Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы»

Наименование мероприятия	Источники финансирования	Общий объем финансирования, тыс. рублей	В том числе по годам:					Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Ожидаемый результат
			2023	2024	2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»										
1.1. Содействие развитию системы эффективных коммуникаций, сетевых форм организации научной, научно-технической деятельности, созданию консорциумов организаций науки и индустрии	республиканский бюджет	3338,2	1338,02	500,0	500,0	500,0	500,0	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва, научные учреждения Республики Тыва	организация и проведение 3 мероприятий республиканского уровня: - День российской науки (I квартал) в рамках которого примут участие более 100 чел., среди которых ученые, деятели науки,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										представители образовательных организаций Республики Тыва, студенты; - Workshop с участием Российского научного фонда (II квартал), в рамках которого состоится презентация, выставка проектов и инноваций с приглашением представителей и (или) экспертов; - Республиканский научный форум (III квартал), в рамках которого состоятся просветительские мероприятия (конкурс «Лучший молодой ученый Республики Тыва» и др.)
1.2. Приобретение лабораторного оборудования в целях реализации Ведом-	республиканский бюджет	5000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	2023-2027 гг.	научные учреждения Республики Тыва, органы исполнительной власти	приобретение лабораторного оборудования, рекомендованного приказом Министерства науки и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ственного регионального проекта по развитию научной и научно-производственной кооперации – НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь» в рамках исполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 2054-р									Республики Тыва	высшего образования Российской Федерации от 5 февраля 2021 г. № 74 «О полигонах для разработки и испытаний технологий контроля углеродного баланса»
1.3. Открытие Патентного офиса для поддержки развития технологий и инноваций в Республике Тыва	республиканский бюджет	1000,2	200,2	200,0	200,0	200,0	200,0	2023-2027 гг.	ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию)	развитие патентно-лицензионной деятельности и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций
1.4. Организация и проведение серии просветительских мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности и организации подачи	республиканский бюджет	481,0	81,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2023-2027 гг.	ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский ин-	увеличение количества организованных и проведенных мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково, и т.д.)									ститут комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию)	
Подпрограмма 2 «Исследовательское лидерство»										
2.1. Выполнение фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям научных исследований в соответствии с Соглашением между Правительством Республики Тыва и Российским научным фондом, утвержденным постановлением	республиканский бюджет	85000,0	10000,0	21000,0	21000,0	21000,0	21000,0	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва	увеличение количества реализуемых проектов на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования в Республике Тыва

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Правительства Республики Тыва от 16 октября 2021 г. № 528										
2.2. Создание регионального фонда поддержки науки и инновационной деятельности	республиканский бюджет	9575,24	2130,44	1861,2	1861,2	1861,2	1861,2	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва	создание фонда повысит прозрачность проводимых конкурсных процедур и экспертиз; аккумулированные в фонде средства будут оставаться в республике и направляться на разработку различных проектов на грантовой основе исключительно ученым республики и соответственно бюджетные средства не будут уходить за пределы республики
Подпрограмма 3 «Инфраструктура в сфере науки и цифровизация науки в Республике Тыва»										
3.1. Приобретение материально-технического оснащения научным организациям Республики Тыва	республиканский бюджет	8416,0	0,0	8416,0	0,0	0,0	0,0	2023-2027 гг.	ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и	проведение генетического тестирования на противотуберкулезные, противоопухолевые препараты и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									управления Республики Тыва»	лекарства, применяемые при лечении сердечно-сосудистых заболеваний, позволит: - снизить финансовые затраты на закупку противотуберкулезных препаратов (на сегодня тратится до 2,4 млн. рублей на одного больного с множественной лекарственной устойчивостью), уменьшить сроки нахождения больного в условиях стационара с 2 лет до 6 месяцев, уменьшить инвалидизацию больных туберкулезом и увеличить количество трудоспособного населения в республике; - проводить молекулярно-генетическое тестирование в онкологии для

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										<p>подбора лекарственной терапии, если при опухоли молочной железы отсутствует мутация HER2, то применение таргетной терапии бесполезно;</p> <p>- выявить мутации в генах, отвечающих за метаболизм лекарственных средств при сердечно-сосудистых заболеваниях и индивидуализировать лекарственные препараты с учетом этнических особенностей и отказаться от приема дорогостоящих (например, до 7 тыс. рублей за 1 ампулу) препаратов</p>
3.2. Создание информационно-аналитических сервисов на единой цифровой платформе для	республиканский бюджет	1200,0	400,0	200,0	200,0	200,0	200,0	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский	совершенствование цифровой инфраструктуры, создание и развитие единой экосистемы сервисов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
управления исследованиями и разработками, проведения мониторинга и анализа эффективности деятельности республиканских научных учреждений									государственный университет» (по согласованию)	для проведения исследований и разработок
3.3. Организация и содержание ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований»	республиканский бюджет	528459,0	104459,0	106000,0	106000,0	106000,0	106000,0	2023-2027 гг.	ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований»	содержание в целях функционирования научных организаций, подведомственных Агентству по науке Республики Тыва
Подпрограмма 4 «Кадры для науки Республики Тыва»										
4.1. Проведение конкурса для поддержки молодых ученых в соответствии с Указом Председателя Правительства	республиканский бюджет	8795,0	1295,0	1500,0	2000,0	2000,0	2000,0	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва	выявление талантливой молодежи и создание условий для ее успешного участия в научной, научно-техниче-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республики Тыва от 11 августа 2003 г. № 356 «Об учреждении грантов Главы Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва»										ской деятельности; привлечение и удержание молодых ученых в секторе исследований и разработок по приоритетным направлениям Республики Тыва
4.2. Подготовка управленческих кадров для научных организаций Республики Тыва	республиканский бюджет	0,0	-	-	-	-	-	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва	увеличение числа управленцев, подготовленных для научных организаций Республики Тыва
4.3. Подготовка квалифицированных специалистов в сфере управления интеллектуальной собственностью	республиканский бюджет	0,0	-	-	-	-	-	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва	увеличение количества образовательных программ в вузе, включающих учебные дисциплины, направленные на формирование компетенций по управлению интеллектуальной собственностью
4.4. Создание видеофильмов о выдающихся ученых Республики Тыва	республиканский бюджет	1400,0	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2023-2027 гг.	Агентство по науке Республики Тыва, научные учреждения	популяризация значимых научных, инновационных и технологических

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									Республики Тыва	ческих результа- тов; реализация проектов и меро- приятий, направ- ленных на форми- рование обще- ственного инте- реса к науке и ин- новациям

Приложение № 2
к государственной программе Республики
Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва
на 2023-2027 годы»

П Л А Н
реализации государственной программы
Республики Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы»

Наименование подпрограммы, контрольного события государственной программы	Срок наступления контрольного события (дата)																				Ответственные за исполнение
	2023 год				2024 год				2025 год				2026 год				2027 год				
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»																					
1.1. Организация и проведение научного форума в рамках содействия развитию системы эффективных коммуникаций, сетевых форм организации научной, научно-технической деятельности, созданию консорциумов организаций науки и индустрии	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	I квартал ко Дню науки (февраль)	IV квартал (октябрь)	Агентство по науке Республики Тыва
1.1.1. Заключение соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических проектов с целью вы-	в течение года			в течение года			в течение года			в течение года			в течение года			в течение года			научные учреждения Республики Тыва, органы исполнительной власти республики Тыва		

полнения разработок или создания инновационной продукции						
--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.2. Создание и обеспечение функционирования НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь»	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				Министерство лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию) в рамках Соглашения по НОЦ «Енисейская Сибирь»
1.2.1. Командировки и экспедиции научных сотрудников или научных коллективов	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию)
1.2.2. Создание и обеспечение функционирования центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию) в рамках Соглашения о сотрудничестве по НОЦ «Енисейская Сибирь»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.3. Организация мероприятий по развитию патентно-лицензионной деятельности и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций с приглашенными экспертами Роспатента с целью развития изобретательской активности населения	II квартал				II квартал				II квартал				II квартал				II квартал				Агентство по науке Республики Тыва, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию) в рамках Соглашения с Роспатентом
1.3.1. Функционирование деятельности Патентного офиса	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию) в рамках Соглашения с Роспатентом
1.4. Организация и проведение серии просветительских мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности и организации подачи заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково, и т.д.)	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				Агентство по науке Республики Тыва, научные учреждения Республики Тыва
Подпрограмма 2 «Исследовательское лидерство»																					
2.1. Реализация мероприятий по сопровождению поддерживаемых проектов в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных коллективов научных организаций, находящихся в Республике Тыва	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				Агентство по науке Республики Тыва
2.2. Создание и обеспечение функционирования респуб-	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				Агентство по науке Республики Тыва

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ликанского государственного автономного учреждения «Тувинский республиканский фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»																					
Подпрограмма 3 «Инфраструктура в сфере науки и цифровизация науки в Республике Тыва»																					
3.1. Создание и обеспечение функционирования медико-генетической лаборатории на базе НИИ МСПУ РТ позволит проводить генетическое тестирование на противотуберкулезные, противоопухолевые и лекарства, применяемые при лечении сердечно-сосудистых заболеваний.	в течение года	ГБУ «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва»																			
3.1.1. Организация деятельности археологической службы	в течение года	ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований»																			
3.1.2. Обновление материально-технической базы научного архива	в течение года	ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований», ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию)																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3.2. Создание сервисов ИАС на единой цифровой платформе для управления исследованиями и разработками (цифровизация науки)	III квартал				-				-				-				-				Министерство цифрового развития Республики Тыва, Агентство по науке Республики Тыва
3.3. Поддержание ИАС в рабочем порядке	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				Агентство по науке Республики Тыва
Подпрограмма 4 «Кадры для науки Республики Тыва»																					
4.1. Организация и проведение конкурса грантов Главы Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва	I квартал				I квартал				I квартал				I квартал				I квартал				Агентство по науке Республики Тыва
4.1.1. Организация и проведение конкурса «Лучший молодой ученый» Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва	IV квартал				IV квартал				IV квартал				IV квартал				IV квартал				Агентство по науке Республики Тыва
4.1.2. Организация и проведение конкурса на присуждение премии Главы Республики Тыва в области науки и техники для поддержки научного сообщества Республики Тыва	I квартал				I квартал				I квартал				I квартал				I квартал				Агентство по науке Республики Тыва
4.2. Прохождение курсов повышения квалификации и (или) переподготовки в области управления в сфере науки	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
																						исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию)
4.3. Прохождение курсов повышения квалификации и (или) переподготовки в области управления интеллектуальной собственностью	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года					ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (по согласованию), ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН» (по согласованию), ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (по согласованию)
4.4. Организация и проведение мероприятий для популяризации науки, создание информационных материалов, посвященных выдающимся ученым, о достижениях современной российской науки и деятельности ученых на высоком содержательном и художественном уровне	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года					научные учреждения республики, органы исполнительной власти Республики Тыва
4.5. Формирование эффективной современной системы управления в области науки, технологий и инноваций	в течение года				в течение года				в течение года				в течение года				в течение года					Агентство по науке Республики Тыва

Приложение № 3
к государственной программе Республики
Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва
на 2023-2027 годы»

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации государственной программы «Развитие науки и инновационной
деятельности в республике Тыва на 2023-2027 годы»

№ п/п	Наименование государственной программы (подпрограммы, основного мероприятия, регионального проекта, ведомственного проекта, мероприятия)	Источник финансирования	Объем финансовых ресурсов, тыс. рублей				
			2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	5	6	7	8	9
	Государственная программа Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва» на 2023 - 2027 годы	всего	142785,66	173819,25	165973,2	166493,2	166593,2
		республиканский бюджет <*>	121103,66	141077,25	133161,2	133161,2	133161,2
		федеральный бюджет	14000,0	25000,0	25000,0	25000,0	25000,0
		иные не запрещенные законодательством источники	7682,0	7742,0	7812,0	8332,0	8432,0
1	Подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»	всего	8743,22	8054,0	7374,0	7394,0	7394,0
		республиканский бюджет	2619,22	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0
		федеральный бюджет	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0
		иные не запрещенные законодательством источники	2124,0	2254,0	1574,0	1594,0	1594,0
1.1	Основное мероприятие «Содействие развитию системы эффективных коммуникаций, сетевых форм организации научной, научно-технической деятельности, созданию консорциумов организаций науки и индустрии»	всего	2073,02	1235,0	1235,0	1235,0	1235,0
		республиканский бюджет	1338,02	500,0	500,0	500,0	500,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	735,0	735,0	735,0	735,0	735,0

1	2	3	5	6	7	8	9
1.2	Проект по развитию научной и научно-производственной кооперации – НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь»	всего	6200,0	6200,0	5500,0	5500,0	5500,0
		республиканский бюджет	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
		федеральный бюджет	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0
		иные не запрещенные законодательством источники	1200,0	1200,0	500,0	500,0	500,0
1.3	Основное мероприятие «Развитие сферы интеллектуальной собственности и генерации доходов от активного использования нематериальных активов»	всего	359,2	489,0	489,0	489,0	489,0
		республиканский бюджет	200,2	200,0	200,0	200,0	200,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	159,0	289,0	289,0	289,0	289,0
1.4	Основное мероприятие «Развитие изобретательской активности населения и просвещение в области интеллектуальной собственности»	всего	111,0	130,0	150,0	170,0	170,0
		республиканский бюджет	81,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	30,0	30,0	50,0	70,0	70,0
2	Подпрограмма 2 «Исследовательское лидерство»	всего	24700,44	46291,2	46791,2	47291,2	47291,2
		республиканский бюджет	12130,44	22861,2	22861,2	22861,2	22861,2
		федеральный бюджет	10000,0	21000,0	21000,0	21000,0	21000,0
		иные не запрещенные законодательством источники	2570,0	2430,0	2930,0	3430,0	3430,0
2.1	Основное мероприятие «Содействие в реализации научных и инновационных проектов и программ»	всего	22080,0	44080,0	44580,0	45080,0	45080,0
		республиканский бюджет	10000,0	21000,0	21000,0	21000,0	21000,0
		федеральный бюджет	10000,0	21000,0	21000,0	21000,0	21000,0
		иные не запрещенные законодательством источники	2080,0	2080,0	2580,0	3080,0	3080,0
2.2	Основное мероприятие «Создание регионального фонда поддержки науки и инновационной деятельности»	всего	2620,44	2211,2	2211,2	2211,2	2211,2
		республиканский бюджет	2130,44	1861,2	1861,2	1861,2	1861,2
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	490,0	350,0	350,0	350,0	350,0

1	2	3	5	6	7	8	9
3	Подпрограмма 3 «Инфраструктура в сфере науки и цифровизация науки в Республике Тыва» (без содержания фонда)	всего	106109,00	115866,05	107450,0	107450,0	107450,0
		республиканский бюджет	104859,0	114616,05	106200,0	106200,0	106200,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0
3.1	Основное мероприятие «Содействие развитию инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва»	всего	1250,0	9666,05	1250,0	1250,0	1250,0
		республиканский бюджет	0,0	8416,05	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0
3.2	Основное мероприятие «Поддержка развития передовых информационно-аналитических систем для предиктивной аналитики и принятия управленческих решений в сфере науки»	всего	400,0	200,0	200,0	200,0	200,0
		республиканский бюджет	400,0	200,0	200,0	200,0	200,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3	Содержание учреждения «Тувинский научный центр» (ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований»)	всего	18404,3	19000,0	19000,0	19000,0	19000,0
		республиканский бюджет	18404,3	19000,0	19000,0	19000,0	19000,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Содержание учреждения ГБНИиОУ «Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований при Правительстве Республики Тыва»	всего	86054,7	87000,0	87000,0	87000,0	87000,0
		республиканский бюджет	86054,7	87000,0	87000,0	87000,0	87000,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Региональный фонд поддержки науки и инновационной деятельности	всего (учтено в пункте 2.2)					
		республиканский бюджет	2130,44*	1861,2*	1861,2*	1861,2*	1861,2*
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Подпрограмма 4 «Кадры для науки Республики Тыва»	всего	3233,0	3608,0	4358,0	4358,0	4458,0
		республиканский бюджет	1495,0	1800,0	2300,0	2300,0	2300,0

1	2	3	5	6	7	8	9
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	1738,0	1808,0	2058,0	2058,0	2158,0
4.1	Основное мероприятие «Содействие привлечению и удержанию талантливой молодежи в секторе исследований и разработок Республики Тыва»	всего	2945,0	3250,0	3950,0	4000,0	4050,0
		республиканский бюджет	1295,0	1500,0	2000,0	2000,0	2000,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	1650,0	1750,0	1950,0	2000,0	2050,0
4.2	Основное мероприятие «Подготовка управленческих кадров для научных организаций Республики Тыва»	всего	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
		республиканский бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
4.3	Основное мероприятие «Подготовка квалифицированных специалистов в сфере управления интеллектуальной собственностью»	всего	30,0	0,0	50,0	0,0	50,0
		республиканский бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	30,0	0,0	50,0	0,0	50,0
4.4	Формирование системы эффективных коммуникаций и сотрудничества субъектов науки и инноваций	всего	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0
		республиканский бюджет	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.5	Формирование эффективной современной системы управления в области науки, технологий и инноваций	всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		республиканский бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		иные не запрещенные законодательством источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение № 4
к государственной программе Республики
Тыва «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва
на 2023-2027 годы»

С В Е Д Е Н И Я

о планируемых значениях целевых показателей (индикаторов)
государственной программы «Развитие науки и инновационной
деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы»
(по годам реализации государственной программы)

№ п/п	Наименование государственной программы (подпрограммы, основного мероприятия, регионального проекта, ведомственного проекта, мероприятия)	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя (индикатора)				
				2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственная программа Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва» на 2023 - 2027» годы								
	Совершенствование условий для научной, научно-технической и инновационной деятельности в Республике Тыва	позиция Республики Тыва в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации	позиция в рейтинге	76	75	74	73	72
1	Подпрограмма 1 «Интеграция науки, инноваций и индустрии в Республике Тыва»							
1.1	Содействие развитию системы эффективных коммуникаций, сетевых форм организации научной, научно-технической деятельности, созданию консорциумов ор-	количество созданных в Республике Тыва консорциумов, объединяющих ресурсы организаций науки, высшего образования и индустрии (нарастающим итогом)	единиц	1	1	1	2	2
		количество заключенных соглашений на реализацию совместных научных, научно-технических проектов (нарастающим итогом)	единиц	5	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ганизаций науки и индустрии	количество участников мероприятий в сфере инноваций (ежегодно)	человек	500	1000	1200	1500	1500
		доля инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	процентов	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
1.2	Ведомственный региональный проект по развитию научной и научно-производственной кооперации – НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь»	количество функционирующих научно-образовательных центров мирового уровня на территории Республики Тыва	единиц	1	1	1	-	-
		количество проектов, реализуемых в республике в рамках НОЦ (нарастающим итогом)	единиц	1	1	2	2	3
1.3	Развитие сферы интеллектуальной собственности и генерации доходов от активного использования нематериальных активов	количество действующих центров поддержки технологий и инноваций (нарастающим итогом)	единиц	1	1	1	2	2
		количество зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, вошедших в банк данных (нарастающим итогом)	единиц	3	5	5	5	7
1.4	Развитие изобретательской активности населения и просвещение в области интеллектуальной/промышленной собственности	количество организованных и проведенных мероприятий по вопросам интеллектуальной собственности (нарастающим итогом)	единиц	1	2	3	4	5
		количество поданных (поддержанных) заявок на конкурсы по инновационной деятельности (Умник, Сколково и т.д.)	единиц	3	3	5	6	6
2	Подпрограмма 2 «Исследовательское лидерство»							
2.1	Содействие в реализации научных и инновационных проектов и программ	количество поддержанных заявок в региональных, федеральных и международных научных конкурсах от научных коллективов (в том числе междисциплинарных), научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся в Республике Тыва	единиц	20	20	20	20	20
		количество проектов, реализуемых на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования в Республике Тыва, получивших гранты в рамках соглашения между Российским научным фондом (РНФ) и Правительством Республики Тыва	единиц	2	3	3	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		доля исследователей в возрасте до 39 лет включительно, в общей численности исследователей в Республике Тыва	процентов	32,6	32,6	33	33	33,5
		количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в научных базах данных (перечень уточняется), авторами которых являются ученые и исследователи региона	единиц	30	35	40	45	50
2.2	Создание регионального фонда поддержки науки и инновационной деятельности	количество проектов, поддержанных региональным фондом поддержки науки и инновационной деятельности (ежегодно)	единиц	-	5	8	10	10
3	Подпрограмма 3 «Инфраструктура науки и высшего образования»							
3.1	Содействие развитию инфраструктуры научных организаций, находящихся на территории Республики Тыва	количество созданных центров коллективного пользования научным оборудованием (нарастающим итогом)	единиц	1	1	1	1	2
		количество поддержанных заявок научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Республики Тыва, на получение средств федерального бюджета на материально-техническое перевооружение	единиц	1	1	1	1	1
		количество проектов субъектов инновационной деятельности, подготовленных к участию в конкурсах и представленных инвесторам на ярмарках, выставках, форумах (ежегодно)	единиц	5	5	7	10	10
3.2	Поддержка развития передовых информационно-аналитических систем для предиктивной аналитики и принятия управленческих решений в сфере науки	количество сервисов на единой цифровой платформе для проведения исследований и разработок (нарастающим итогом)	единиц	1	2	2	2	2
4	Подпрограмма 4 «Кадры для науки Республики Тыва»							
4.1	Содействие привлечению и удержанию талантливой молодежи в секторе исследований и разработок Республики Тыва	количество конкурсов грантов, премий и стипендий Правительства Республики Тыва для молодых ученых (ежегодно)	единиц	2	3	3	3	4
		количество поддержанных заявок на субсидирование научных и научно-технологических проектов под руководством молодых ученых	единиц	20	20	20	20	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		количество организованных крупных международных и национальных научно-практических мероприятий, способствующих научной коллаборации	единиц	2	2	2	2	2
4.2	Подготовка управленческих кадров для научных организаций Республики Тыва	количество управленцев, подготовленных для научных организаций Республики Тыва (нарастающим итогом)	человек	2	5	6	8	10
		количество центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в Республике Тыва (нарастающим итогом)	единиц	1	1	2	2	2
4.3	Подготовка квалифицированных специалистов в сфере управления интеллектуальной собственностью	количество специалистов, прошедших повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку кадров и (или) стажировку в сфере интеллектуальной собственности (нарастающим итогом)	человек	1	3	5	7	10
		количество образовательных программ в вузе, включающих учебную дисциплину «Управление интеллектуальной собственностью» (нарастающим итогом)	единиц	0	0	5	10	20
4.4	Формирование системы эффективных коммуникаций и сотрудничества субъектов науки и инноваций	количество информационных материалов, посвященных выдающимся ученым, о достижениях современной российской науки и деятельности ученых на высоком содержательном и художественном уровне (нарастающим итогом)	единиц	2	3	3	4	5
		количество научно-популярных и просветительских проектов и мероприятий (за отчетный период)	единиц	10	10	10	10	10
4.5	Формирование эффективной современной системы управления в области науки, технологий и инноваций	количество разработанных концептуальных и (или) стратегических, нормативно-правовых документов в сфере науки и инноваций и иных аналитических материалов (ежегодно)	единиц	5	5	5	5	5
		количество проведенных мониторингов научной и инновационной деятельности в Республике Тыва (ежегодно)	единиц	1	1	1	1	1
		количество присвоенных званий «Заслуженный деятель науки Республики Тыва» (ежегодно)	единиц	3	3	5	5	5

Приложение № 5
к государственной программе
Республики Тыва «Развитие науки и
инновационной деятельности в
Республике Тыва на 2023-2027 годы»

П О Р Я Д О К
финансирования мероприятий, предусмотренных
государственной программой Республики Тыва
«Развитие науки и инновационной деятельности
в Республике Тыва на 2023-2027 годы»

1. Настоящий Порядок устанавливает правила финансирования из республиканского бюджета Республики Тыва (далее – республиканский бюджет) мероприятий, предусмотренных государственной программой Республики Тыва «Развитие науки и инновационной деятельности в Республике Тыва на 2023-2027 годы» (далее – Программа).

2. Финансирование расходов на реализацию мероприятий Программы осуществляется в соответствии со сводной бюджетной росписью республиканского бюджета и кассовым планом республиканского бюджета в пределах бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств, установленных главному распорядителю бюджетных средств – Агентству по науке Республики Тыва (далее – Агентство) на соответствующий финансовый год и плановый период на реализацию мероприятий Программы.

3. В целях составления кассового плана по расходам Агентства в течение двух рабочих дней после доведения до Агентства лимитов бюджетных обязательств на очередной финансовый год представляет в Министерство финансов Республики Тыва сведения по поквартальному и ежемесячному распределению расходов.

4. Финансирование расходов республиканского бюджета на реализацию мероприятий Программы осуществляется посредством:

1) долевого финансирования проектов, успешно прошедших конкурс, проводимый совместно Российским научным фондом и Правительством Республики Тыва в соответствии с соглашением между Правительством Республики Тыва и Российским научным фондом от 6 октября 2022 г. № 528;

2) предоставления из республиканского бюджета Республики Тыва грантов в форме субсидий на реализацию проектов – победителей региональных конкурсов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых Российским научным фондом в соответствии с Порядком предоставления из республиканского бюджета Республики Тыва грантов в форме субсидий на реализацию проектов – победителей региональных конкурсов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых Российским научным фондом от 7 июня 2022 г. № 358.

3) присуждения грантов Главы – Председателя Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва в соответствии с постановлением Правительства Республики Тыва от 5 октября 2006 г. № 1177 «Об утверждении Положения о выделении грантов Главы – Председателя Правительства Республики Тыва для поддержки молодых ученых Республики Тыва».

5. Агентство при принятии решения о размещении заказа, а также при заключении государственных контрактов и гражданско-правовых договоров на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг в распорядительных документах указывает обоснование необходимости авансирования лиц, осуществляющих поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг.

6. В случае нарушения целевых показателей и (или) сроков реализации мероприятий Программы их финансирование не осуществляется до внесения соответствующих изменений в государственную программу.

7. Агентство ежемесячно, до 5 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, направляет в Министерство экономики Республики Тыва информацию о ходе реализации Программы с приложением пояснительной записки и утвержденных смет расходов (при их наличии) и информацию об исполнении права реализации Программы с указанием исполнения контрольных событий, плановых и фактических сроков их реализации и ожидаемых результатов, бюджетных ассигнований, а также информации о расходах из других источников, лицах, ответственных за реализацию мероприятий.

8. Агентство в пределах своих полномочий осуществляет контроль за правомерным, целевым, эффективным использованием средств республиканского бюджета, выделенных на реализацию мероприятий Программы.

9. Агентство и получатели бюджетных средств несут ответственность за нецелевое использование бюджетных средств в соответствии с законодательством Российской Федерации.
