



КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНАЯ ПАЛАТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Утвержден решением коллегии КСП Иркутской области № 22(581)/5р-КСП от 19.07.2024

ОТЧЕТ № 11/8-КМ

о результатах контрольного мероприятия

«Проверка законности и эффективности использования средств областного бюджета, выделенных в 2022-2023 годах на реализацию мероприятий подпрограммы «Поддержка инновационной, научной и научно-технической деятельности в Иркутской области» на 2019-2025 годы государственной программы Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2019-2025 годы»

19 июля 2024 года

г. Иркутск

Основание для проведения контрольного мероприятия пункт 16 раздела II Плана деятельности Контрольно-счетной палаты Иркутской области (далее – КСП области) на 2024 год, распоряжения председателя КСП области от 19.04.2024 № 24-П и от 03.06.2024 № 35-П.

Предмет контрольного мероприятия:

деятельность объектов контрольного мероприятия, направленная в 2022-2023 годах на реализацию мероприятий подпрограммы «Поддержка инновационной, научной и научно-технической деятельности в Иркутской области» на 2019-2025 годы, государственной программы Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2019-2025 годы;

финансовые и иные документы объектов контрольного мероприятия (соглашения, расчеты и обоснования, платежные, бухгалтерские и финансовые документы, бухгалтерская (бюджетная), статистическая и иная отчетность, иные документы и материалы) относящиеся к вопросам контрольного мероприятия.

Перечень объектов контрольного мероприятия:

1. Министерство экономического развития и промышленности Иркутской области (далее – Министерство).
2. Фонд стратегического и инновационного развития Иркутской области (далее – Фонд).

Цель контрольного мероприятия:

Оценить законность и результативность используемых мер государственной поддержки научно-технологической деятельности, направленной на решение проблем импортозамещения, экономического развития Иркутской области для реализации стратегии социально-экономического развития Иркутской области до 2036 года.

Проверяемый период: 2022-2023 годы.

Срок проведения контрольного мероприятия: с 24.04.2024 по 26.06.2024.

При подготовке настоящего отчета использованы результаты проверок на объектах контрольного мероприятия (акты №38/36-а, №38/35-а от 26.06.2024), информация,

полученная из общедоступных источников, а также в ходе проведения контрольного мероприятия на объектах контроля.

Поступившие пояснения от Министерства и Фонда были учтены при подготовке настоящего Отчета.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИННОВАЦИОННОЙ, НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года определены основные **угрозы экономической безопасности**, в том числе:

- слабая инновационная активность, отставание в области разработки и внедрения новых и перспективных технологий (в том числе технологий цифровой экономики), недостаточный уровень квалификации и ключевых компетенций отечественных специалистов;

- изменение структуры мирового спроса на энергоресурсы и структуры их потребления, развитие энергосберегающих технологий и снижение материалоемкости, развитие «зеленых технологий» и др.

В связи с чем **создание экономических условий для разработки и внедрения современных технологий, стимулирования инновационного развития**, а также совершенствование нормативно-правовой базы в этой сфере становится **приоритетной** задачей страны, в том числе благодаря:

- интеграции образования, науки бизнеса;
- расширению государственной поддержки;
- развитию технологий, включая новые материалы.

Основные показатели экономической безопасности, характеризующие состояние и **уровень развития научного и инновационного потенциала** России содержатся в официальных статистических данных, в том числе в разделе «Наука и инновации», а также иных информационных системах.

Институтом статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» проведен анализ инновационного развития российских регионов на основе комплекса рейтинговых оценок. Доклад изложен в статистическом сборнике 2023 года (выпуск 8) «Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации» (далее – рейтинг-анализ).

Исследование базируется на системе показателей, характеризующих социально-экономические условия инновационной деятельности, научно-технический потенциал, уровни инновационной и экспортной активности, качество региональной инновационной политики (на базе 55 показателей по 5-ти тематическим блокам):

Показатели инновационного, научного, технологического развития (2021 год)

Субъекты РФ СФО	Ранг по РРИИ	РРИИ 2021	Ранг по ИСЭУ	Ранг по ИНТП	Ранг по ИИД	Ранг по ИЭА	Ранг по ИКИП
Томская область	4	0,5029	6	1	10	5	17
Новосибирская область	7	0,4683	10	7	37	8	8
Красноярский край	17	0,4038	40	38	46	39	5
Иркутская область	31	0,3729	31	28	59	21	28
Омская область	33	0,3674	27	22	26	20	63
Кемеровская область	42	0,3532	35	18	63	28	41
Алтайский край	49	0,3369	74	49	21	35	50
Республика Хакасия	66	0,2841	80	78	23	62	62
Республика Тыва	73	0,2627	83	73	80	82	22

Республика Алтай	81	0,1907	79	83	67	75	78
------------------	----	--------	----	----	----	----	----

Используемая аббревиатура:

РРИИ – Российский региональный инновационный индекс

5 тематических блоков:

ИСЭУ – индекс «Социально-экономические условия инновационной деятельности»

ИНТП – индекс «Научно-технический потенциал»

ИИД – индекс «Инновационная деятельность»

ИЭА – индекс «Экспортная активность»

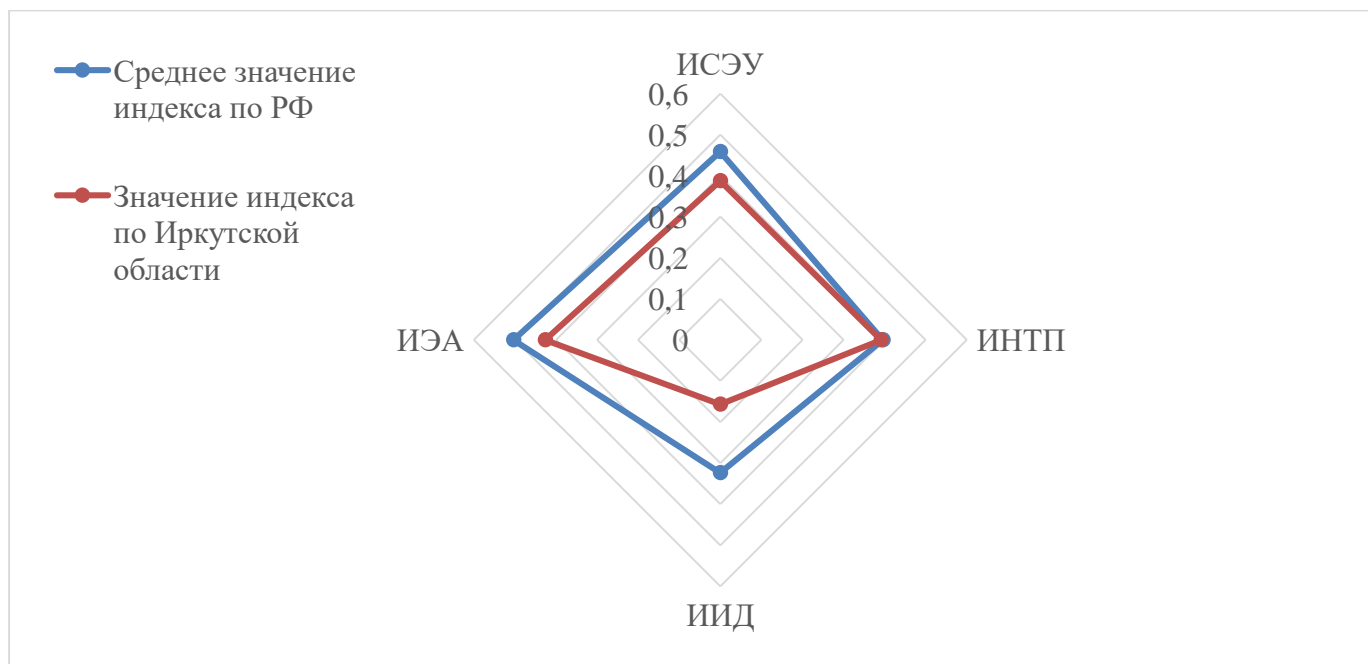
ИКИП – индекс «Качество инновационной политики».

Как видно из представленного анализа большинство регионов характеризуется **неравномерностью развития инновационных процессов**. В результате итоговый индекс становится уравновешенной обобщенной оценкой, скрывающей отдельные составляющие инновационного развития. Лидерство в рейтинге принадлежит Томской области.

Лидерство большинства регионов обусловлено проработанной нормативно-правовой базой (наличием профильной стратегии (концепции), программы в сфере развития науки и инноваций), наличием выделенных территорий инновационного развития (определением таких зон в документах территориального планирования), специализированного регионального института развития науки, технологий и инноваций.

Так, к примеру, по итоговому рейтингу инновационного развития Иркутская область имела ранг по РРИИ – 31 (4 место из 10 субъектов РФ СФО), в то время как по индексу «Инновационная деятельность» – 59 (7 место из 10 субъектов РФ СФО), разрыв между значением РРИИ и тематическим индексом высокий и составляет 28 пунктов или 1,9 раз. С наиболее **сильной стороны** Иркутская область представлена по индексу «Экспортная активность» (21 место), в то время как существенное **отставание** наблюдается по индексу «Инновационная деятельность» (59 место).

Из представленной диаграммы видно, что Иркутская область по индексу ИИД (инновационная деятельность) имеет наибольшее отклонение от средних значений по стране: 0,1566 против 0,3236.



Индекс инновационной деятельности учитывает активность организаций в сфере инноваций, затраты, а также результативность инновационной деятельности.

Отклонение ИИД на территории Иркутской области от средних значений по Российской Федерации более чем в 2 раза свидетельствует о **низкой доле инновационных организаций**, низких объемах производства инновационной (усовершенствованной) продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности, усовершенствованных бизнес-процессов, низких затратах на программное обеспечение и базы данных и др.

Главной целью научно-технологического развития Российской Федерации является обеспечение независимости и **конкурентоспособности** страны за счет создания эффективной системы **наращивания** и наиболее полного использования **интеллектуального потенциала** нации.

Инновационная активность организаций определяет их устойчивую конкурентоспособность и потенциал роста. Низкая инновационная активность бизнеса в долгосрочной перспективе означает потерю рынков сбыта, снижение производительности труда, отток наиболее квалифицированных кадров.

Опираясь на официальные статистические данные (раздел 19), а также свободные источники информации об основных показателях, характеризующих состояние и уровень развития научного и инновационного потенциала, установлено следующее:

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (человек):

Субъекты РФ СФО	2005	2015	2021	2022	Темп прироста, (2022 к 2005), %	Темп прироста, (2022 к 2021), %
Республика Алтай	111	138	103	128	15,3	24,3
Республика Тыва	327	384	368	364	11,3	-1,0
Республика Хакасия	282	220	104	110	-60,9	5,7
Алтайский край	2 732	3 154	2 744	2 898	6,0	6,0
Красноярский край	7 102	7 543	8 563	8 256	16,2	-3,6
Иркутская область	4 829	4 671	3 932	3 920	-18,8	-0,3
Кемеровская область	1 476	1 491	1 305	1 280	-13,3	-1,9
Новосибирская область	24 791	21 621	20 868	20 399	-17,7	-2,2
Омская область	9 367	4 714	4 161	4 070	-56,5	-2,2
Томская область	8 229	9 448	9 600	9 704	17,9	1,1

По статистическим данным наибольшая численность исследователей Иркутской области в области естественных наук – 60%; возрастная группа исследователей в возрасте до 39 лет составляет не более 40%.

Из анализа статистических данных видно, что по Иркутской области **сохраняется тенденция снижения численности научных кадров: на 18,8%** с 4 829 человек в 2005 году до 3 920 человек в 2022 году, что может быть связано с низким уровнем оплаты труда и возрастающими требованиями к квалификации.

КСП области отмечает, что снижение численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, свидетельствует о снижении кадрового потенциала и как следствие **потенциальных ресурсов и способностей для инноваций**.

Уровень инновационной активности организаций %:

Субъекты РФ СФО	2010	2015	2021	2022
Республика Алтай	6,5	10,9	5,6	5,3
Республика Тыва	13	4,9	4,4	3,0
Республика Хакасия	5,4	3,0	4,0	4,3
Алтайский край	8,2	12	17,1	14,0
Красноярский край	10,0	8,8	7,0	7,0

Иркутская область	8,7	7,9	6,4	6,9
Кемеровская область	5,9	3,9	7,8	7,1
Новосибирская область	5,5	9,4	8,8	11,0
Омская область	7,3	6,4	10,8	11,2
Томская область	18,4	12,8	17,9	15,2

Как видно из таблицы **уровень инновационной активности** Иркутской области имел **тенденцию к снижению** в период с 2010 по 2021 год (характеризуется степенью участия организаций в осуществлении инновационной деятельности к общему числу организаций): с 8,7% до 6,4% соответственно.

Объем инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг:

Субъекты РФ СФО	2010		2021	
	млн рублей	% от общего объема	млн рублей	% от общего объема
Республика Алтай	111,8	2,8	1 202,30	8,2
Республика Тыва	44,8	0,8	274,7	0,6
Республика Хакасия	31,6	0	611,4	0,2
Алтайский край	5 741,0	3,4	14 531,20	2,5
Красноярский край	4 957,2	0,5	92 423,90	2,8
Иркутская область	2 282,7	0,5	4 054,60	0,1
Кемеровская область	3 881,9	0,6	22 753,30	0,9
Новосибирская область	14 106,1	5,1	34 081,50	3,3
Омская область	9 783,4	6,2	123 819,40	11
Томская область	5 365,1	2,7	18 408,20	2,9

Также наблюдалась **отрицательная динамика по объему инновационных товаров, работ, услуг** в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в период с 2010 по 2021 годы в 5 раз: снижение с 0,5% до 0,1% соответственно, что может быть связано с низким уровнем **изобретательского потенциала** и (или) незначительным спросом со стороны индустриального производства на итоги научно-технической деятельности вследствие **недостаточной поддержки государством инновационной деятельности** (организация, регулирование, стимулирование, создание условий, снижение административных барьеров).

Инновационная активность организаций (компаний, корпораций) определяет их устойчивую конкурентоспособность и потенциал роста. Низкая инновационная активность бизнеса в долгосрочной перспективе означает потерю рынков сбыта, снижение производительности труда, отток наиболее квалифицированных кадров.

Несмотря на высокий научный потенциал Иркутской области, государственное стимулирование инновационной деятельности, доля инновационно активных организаций Иркутской области, а также доля инновационной продукции остается низкой (не достигла даже уровня 2010 года), до 2021 года имела тенденцию к снижению, что, **по мнению КСП области, требует принятия дополнительных мер со стороны Правительства Иркутской области, направленных на стимулирование технологического (инновационного) развития области.**

Согласно целям национального проекта «Наука и университеты» (далее – Нацпроект), в 2024 году Россия должна войти в десятку ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования.

Один из 4-ех федеральных проектов, входящих в состав Нацпроекта, федеральный проект «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и промышленности (ИНТЕГРАЦИЯ)» (далее – ФП «Интеграция») предусматривает задачу по усилению мер по стимулированию и развитию объединений вузов, научных организаций и организаций реального сектора экономики, в том числе проведение мероприятий, направленных на создание интеграционных научно-образовательных и научно-производственных структур мирового уровня.

В Иркутской области функции по обеспечению областной государственной поддержки инновационной деятельности и управлению научной и (или) научно-технической деятельностью осуществляет министерство экономического развития и промышленности Иркутской области (далее – Министерство).

В рассматриваемом периоде действовала следующая **нормативная правовая база**, направленная на развитие научно-технологической деятельности Иркутской области:

Законом Иркутской области от 10.01.2022 № 15-ОЗ «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Иркутской области на период до 2036 года» предусмотрен инновационный сценарий развития региона, в первую очередь для преодоления негативных демографических тенденций и сохранения численности населения Иркутской области и предполагает повышение глубины переработки в традиционных отраслевых комплексах экономики (лесопромышленный, минерально-сырьевой, металлургический), обновление материально-технической базы ведущих предприятий, упор на импортозамещение в машиностроительном и агропромышленном комплексах, а также переход на технологии с низким уровнем выбросов парниковых газов.

Формы и условия осуществления областной государственной поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности на территории Иркутской области определены Законом Иркутской области от 5 мая 2004 года № 21-оз «Об областной государственной поддержке научной, научно-технической и инновационной деятельности» (далее – Закон №21-ОЗ).

Основные направления развития научной, научно-технической и инновационной деятельности в регионе и финансовое обеспечение реализации мероприятий предусмотрены в рамках государственной программы Иркутской области государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2019 - 2024 годы» (далее – Госпрограмма)¹.

В целях финансового обеспечения мероприятий, реализуемых в инновационной сфере, в рамках Госпрограммы разработана подпрограмма «Поддержка инновационной, научной и научно-технической деятельности в Иркутской области» на 2019 - 2025 годы», (далее – Подпрограмма), которая предусматривает основные направления государственной поддержки в инновационной сфере в Иркутской области:

- содействие развитию научной, научно-технической и инновационной деятельности в Иркутской области;
- организация выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

По данным Госпрограммы в состав инновационной инфраструктуры Иркутской области входят технопарки, центры коллективного пользования научным оборудованием и приборами, региональный центр инжиниринга, центр сертификации и стандартизации, центры молодежного инновационного творчества и межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Байкал».

¹ Утверждена постановлением Правительства Иркутской области от 12.11.2018 № 828-пп.

В России действует единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР) - как основная система управления научными исследованиями, которые ведутся с привлечением бюджетного финансирования.

Основная цель создания ЕГИСУ НИОКТР — развитие единой базы данных по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, повышение эффективности расходования средств на проведение научных исследований и разработок, а также способствование коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

Аналитические данные ЕГИСУ НИОКТР по Иркутской области:

Показатели	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
НИОКТР, из них:	233	181	187	162	179	132
Фундаментальные и поисковые исследования	201	141	160	134	111	88
Доля фундаментальных и поисковых исследований в НИОКТР, %	86	78	86	83	62	67
Количество НИОКТР на 1 млн рублей, шт.	0,25	0,17	0,09	0,02	0,05	0,07
Финансирование, млн р., в том числе:	924	1 073	2 069	9 285	3 268	1 898
Федеральный бюджет	554	653	1 499	9 065	2 649	1 456
Региональный и местный бюджет	2	2	6	0	10	7
Внебюджетные средства	91	32	214	4	160	112
Фонды поддержки	277	386	350	216	449	323



Регион обладает крупным научным потенциалом, который представлен 16 академическими учреждениями, более чем 20 прикладными научно-исследовательскими и проектными институтами, в которых проводятся фундаментальные и прикладные исследования по актуальным для региона направлениям, вместе с тем, по данным ЕГИСУ НИОКТР доля НИОКТР, а также доля фундаментальных и поисковых исследований имеет тенденцию к снижению.

Так, за период 2018-2023 гг. с 233 до 132 снизилось количество ежегодно регистрируемых НИОКТР; с 201 до 88 – фундаментальных и поисковых исследований, что по мнению КСП области тормозит научно-технический прогресс Иркутской области,

являющийся главным условием экономического развития страны и региона и требует государственного регулирования научного сектора (координация, стимулирование и содействие развитию инновационной деятельности, усовершенствование правовой базы, формирование инновационной инфраструктуры, развитие фундаментальной науки, а также значимых прикладных исследований и разработок и др.).

Структура источников финансирования НИОКТР за 2018-2023 годы



Традиционное превалирования государства (федеральный бюджет) во внутренних затратах на разработки НИОКТР от 60 до 98%, доля внебюджетных затрат характеризуется нестабильностью и колеблется в диапазоне 0,04-10% ежегодно.

Указом президента России Владимира Путина от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» определены планы по созданию сети из 15 научно-образовательных центров мирового уровня (далее – НОЦ). По состоянию на 2022 год в Российской Федерации было создано 15 НОЦ, программы деятельности которых реализуются в 36 субъектах Российской Федерации, в том числе в Иркутской области.

НОЦ² – это объединение без образования юридического лица федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, научных организаций и организаций, действующих в реальном секторе экономики.

В целях координации деятельности коммерческих, научных и образовательных организаций и государственных органов при реализации научно-исследовательских проектов, борьбы с существующими угрозами путем реализации инновационных проектов, вовлечения бизнеса в образовательный процесс, обеспечения экономики квалифицированными кадрами Указом Губернатора Иркутской области от 05.08.2020 года N 230-уг «О межрегиональном научно-образовательном центре мирового уровня «Байкал» на территории Иркутской области» утверждено создание межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Байкал» (далее – МНОЦ «Байкал»).

Для повышения качества взаимодействия с научно-образовательным комплексом, расположенным на территории Иркутской области, с 2015 года действует Координационный научный совет при Губернаторе Иркутской области члены которого ежегодно выступают экспертами по научным и инновационным проектам, научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, финансируемым за счет средств областного бюджета

² Источник: https://minobrnauki.gov.ru/nac_project/.

В целях содействия деятельности молодых ученых и специалистов, работающих в Иркутской области, решения приоритетных задач, связанных с развитием науки, образования и молодежной политики, в 2020 году создан Совет молодых ученых и специалистов при Губернаторе Иркутской области, члены которого координируют действия и осуществляют научно-организационную поддержку проекта «Базовые школы РАН», принимают активное участие в работе профильной смены регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Персей».

Положением о порядке выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для государственных нужд Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 14.09.2016 №573-пп, предусмотрена государственная поддержка научных исследований, направленных на решение проблем развития экономики и социальной сферы Иркутской области, повышение качества управленческих решений, принимаемых исполнительными органами государственной власти Иркутской области.

Для стимулирования научно-исследовательской и инновационной деятельности на территории региона проводится конкурс именных стипендий Губернатора Иркутской области среди студентов, курсантов и аспирантов государственных вузов и научных организаций.

С 1998 года в Иркутской области реализуется программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации (Президентская программа) в формате Государственного плана.

Пролонгировано Соглашение о взаимодействии между Правительством Иркутской области и Фондом содействия инновациям в целях организации совместной работы по развитию малого предпринимательства в научно-технической сфере и реализации научно-инновационных проектов для повышения эффективности социально-экономического развития Иркутской области.

Ст.7. Закона №21-ОЗ предусмотрена разработка государственной программы области в сфере развития научной, научно-технической и инновационной деятельности, которая содержит мероприятия, направленные на поддержку разработки и реализации научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, развитие инновационной инфраструктуры, совершенствование системы подготовки и дополнительного профессионального образования в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, повышение престижа научной, научно-технической и инновационной деятельности.

КСП области отмечает, что в Иркутской области отдельная государственная программа в сфере развития научной, научно-технической и инновационной деятельности не утверждалась.

«Президент России Владимир Путин неоднократно подчёркивал значимость интеграции науки и региональных программ развития. Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации предусмотрено создание института руководителей по научно-технологическому развитию как на федеральном, так и на региональном уровнях.

По данным официального сайта Минобрнауки России <https://наука.рф/> с 2023 года ведется работа по разработке госпрограмм научно-технологического развития субъектов Российской Федерации и созданию института руководителей по научно-технологическому развитию (РНТР) субъектов РФ по инициативе Заместителя Председателя Правительства РФ Чернышенко Д.Н. Данная работа ведется в кооперации с Комиссией Государственного

Совета по направлению «Наука». Первая стратегическая сессия прошла в рамках X Международного форума технологического развития «Технопром-2023» в Новосибирске.

Данные государственные программы должны включать федеральные и региональные меры поддержки в науке, высшем образовании, инновационном предпринимательстве и управлении сферой интеллектуальной собственности. Также в документе должен быть предусмотрен перечень мероприятий, посвященных подготовке кадров и обеспечению трансфера технологий в приоритетных отраслях промышленности.

Согласно письму руководителя секретариата по обеспечению деятельности комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Наука» (далее – Комиссия) Мануйловой И.В. от 12.10.2023 №761-03/16 в соответствии с пунктом 1 раздела IV протокола заседания президиума Комиссии по научно-технологическому развитию РФ под председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. в октябре 2023 года проведен отбор 10 «пилотных» регионов с высоким научно-технологическим потенциалом для проработки методологии внедрения и развития институтов руководителей по научно-техническому развитию субъектов Российской Федерации.

Президиум Комиссии по НТР РФ поддержал предложение председателя Комиссии – губернатора Новосибирской области Травникова А.А. по расширению числа «пилотных» регионов (города Москва, Санкт-Петербург, Республики Башкортостан, Татарстан, Нижегородская, Новосибирская, Московская, Свердловская, Томская, Ульяновская области), включив в данную группу **дополнительно 11 субъектов** Российской Федерации: Республика Мордовия, Красноярский и Пермский края, Белгородская, **Иркутская**, Кемеровская, Омская, Самарская, Тульская, Тюменская, Челябинская области.

Отобранные «пилотные» регионы займются разработкой комплексных региональных госпрограмм научно-технологического развития, что позволит выстроить эффективное взаимодействие между наукой, бизнесом, реальным сектором экономики и органами власти

В зависимости от собственных приоритетов и задач субъекты РФ могут сконцентрироваться на нескольких приоритетных отраслевых направлениях, обеспечивающих ключевой вклад в ВРП регионов. Такой подход позволяет учесть особенности каждого субъекта РФ и возможности для роста в соответствии с экономическими, демографическими, климатическими условиями, текущим и прогнозируемым уровнем научно-технологического развития и другими параметрами.

Согласно пояснениям Министерства на момент проведения контрольного мероприятия **разработана концепция** комплексной региональной государственной программы научно-технологического развития Иркутской области.

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

В проверяемом периоде Подпрограммой предусмотрено финансовое обеспечение реализации мероприятий в научно-технологической и инновационной сфере:

2022 год: план - 27 689,1 тыс. р., факт - 25 556,7 тыс. р. (92,3%);

2023 год: план – 62 652,8 тыс. р., факт - 61 582,7 тыс. р. (98,3%).

Динамика фактически произведенных в рамках Подпрограммы расходов в 2022-2023 годах представлена в таблице.

тыс. р.				
Наименование	Источник	2022	2023	% изменения
1	2	3	4	5
Подпрограмма «Поддержка инновационной, научной и научно-технической деятельности в Иркутской области» на 2019-2025 годы	Всего	25 556,7	61 582,7	241,0%
	ОБ	24 131,8	60 231,7	249,6%
	ФБ	1 424,9	1 351,0	94,8%

Основное мероприятие «Содействие развитию научной, научно-технической и инновационной деятельности в Иркутской области» на 2019-2025 годы»	Всего	22 500,5	44 215,8	196,5%
	ОБ	21 075,7	42 864,8	203,4%
	ФБ	1 424,9	1 351,0	94,8%
«Организация и проведение конкурса по присуждению именных стипендий Губернатора Иркутской области студентам (курсантам) государственных образовательных организаций высшего образования в Иркутской области и аспирантам (адъюнктам) государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций в Иркутской области»	Всего	3 600,0	3 607,6	100,2%
	ОБ	3 600,0	3 607,6	100,2%
«Реализация Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства на территории Иркутской области (Президентская программа)»	Всего	2 740,1	2 608,5	95,2%
	ОБ	1 315,3	1 257,5	95,6%
	ФБ	1 424,9	1 351,0	94,8%
«Участие в мероприятиях Ассоциации инновационных регионов России»	Всего	5 000,0	5 000,0	100,0%
	ОБ	5 000,0	5 000,0	100,0%
«Обеспечение деятельности Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области»	Всего	11 160,4	12 999,8	116,5%
	ОБ	11 160,4	12 999,8	116,5%
«Содействие реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"»	Всего		20 000,0	0,0%
	ОБ		20 000,0	0,0%
Основное мероприятие «Организация выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ» на 2019-2025 годы	Всего	3 056,2	17 366,9	568,3%
	ОБ	3 056,2	17 366,9	568,3%
«Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для государственных нужд Иркутской области в экономической сфере»	Всего	0,0	9 043,2	0,0%
	ОБ	0,0	9 043,2	0,0%
«Предоставление грантов в форме субсидий по результатам регионального конкурса проектов фундаментальных научных исследований, проводимого Российским научным фондом и Правительством Иркутской области»	Всего	0,0	5 250,0	0,0%
	ОБ	0,0	5 250,0	0,0%
«Организация и проведение областного конкурса в сфере науки и техники»	Всего	3 056,2	3 073,7	100,6%
	ОБ	3 056,2	3 073,7	100,6%

КСП области отмечает рост фактических расходов в рамках Подпрограммы в 2023 году по сравнению с 2022 годом в 2,4 раза, с 25 556,7 тыс. р. до 61 582,7 тыс. р. соответственно.

1. Основное мероприятие «Содействие развитию научной, научно-технической и инновационной деятельности в Иркутской области» на 2019-2025 годы

Финансовое обеспечение мероприятия увеличилось в 2023 году по сравнению с 2022 годом в 2 раза с 22 500,5 тыс. р. до 44 215,8 тыс. р. за счет включения в Подпрограмму новых мероприятий.

1.1. Мероприятие «Организация и проведение конкурса по присуждению именных стипендий Губернатора Иркутской области студентам (курсантам) государственных образовательных организаций высшего образования в Иркутской области и аспирантам (адъюнктам) государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций в Иркутской области» (далее – стипендии Губернатора)

Организация и проведение конкурса по присуждению именных стипендий Губернатора осуществляется Министерством на основании Указа Губернатора Иркутской области от 04.05.2021 № 130-уг (далее – Указ № 130-уг).

В соответствии с п. 4, 5 Указа № 130-уг ежегодно выплачивается 50 стипендий студентам (курсантам) размером 50,0 тыс. р. каждая и 20 стипендий аспирантам (адъюнктам), ординаторам размером 55,0 тыс. р. каждая.

Согласно данным АЦК-Финансы, бюджетные ассигнования на присуждение стипендий Губернатора на 2022 год были запланированы в сумме 3 600,0 тыс. р., на 2023 год в сумме 3 607,6 тыс. р., исполнение составило 100% соответственно.

Распоряжениями Губернатора Иркутской области от 18.11.2022 № 343-р, от 29.11.2023 № 382-р утверждены списки на 2022 и 2023 годы студентов (курсантов) государственных образовательных организаций высшего образования в Иркутской области и аспирантов (адъюнктов) государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций в Иркутской области, ординаторов государственных образовательных организаций высшего образования в Иркутской области на присуждение именных стипендий Губернатора Иркутской области по 20 аспирантов и 50 студентов на каждый год, что соответствует Указу № 130-уг.

1.2. Мероприятие «Реализация Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства на территории Иркутской области (Президентская программа)

Постановлением Правительства РФ от 13.02.2019 № 142 «О подготовке управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации в 2018/19 - 2024/25 учебных годах и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» утвержден Государственный план подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации в 2018/19 - 2024/25 учебных годах (далее - Государственный план подготовки управленческих кадров, Государственный план), Положение об отборе российских образовательных организаций для участия в реализации Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации в 2018/19 - 2024/25 учебных года.

Приказом Минэкономразвития России №120 от 10.03.2020 о результатах отбора образовательных организаций для участия в реализации Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации в 2018/19-2024/25 учебных годах определен перечень российских образовательных организаций, прошедших отбор. К числу таких образовательных организаций отнесены ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «БГУ») и ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «ИГУ»).

Согласно Государственному плану подготовки управленческих кадров мероприятия финансируются за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, средств организаций народного хозяйства Российской Федерации, а также за счет собственных средств специалистов.

Оплата образовательным организациям производится на основании договоров о финансовом обеспечении расходов, связанных с оплатой оказанных специалистам услуг по обучению в соответствии с Государственным планом.

Министерством в 2022-2023 годах заключались договоры на подготовку управленческих кадров с ФГБОУ ВО «БГУ» и ФГБОУ ВО «ИГУ». Так, в 2022 году на подготовку 46 специалистов были заключены договоры на общую сумму бюджетных средств - 2 740,1 тыс. р., в 2023 году для подготовки 44 специалистов заключены договоры на общую сумму бюджетных средств – 2 608,5 тыс. р., что отражено в таблице.

тыс. р.

Наименование организации (договор)	Всего	из них ФБ	Количество обучаемых специалистов, чел.
2022 год			
ФГБОУ ВО «БГУ» (Договор от 05.04.2022 № 05-72-23/22)	567,6	295,1	13
ФГБОУ ВО «ИГУ» (Договор от 05.04.2022 № 05-72-22/22)	2 172,6	1 129,7	33
Всего	2 740,1	1 424,9	46
2023 год			
ФГБОУ ВО «БГУ» (Договор от 13.06.2023 № 05-72-64/23)	567,6	294,0	13
ФГБОУ ВО «ИГУ» (Договор от 13.06.2023 № 05-72-66/23)	2 040,9	1 057,0	31
Всего	2 608,5	1 351,0	44

Согласно данным АЦК-Финансы, бюджетные ассигнования на реализацию Государственного плана подготовки управленческих кадров на 2022 год были запланированы в сумме 2 827,5 тыс. р. (исполнение 96,9%), на 2023 год в сумме 2 608,5 тыс. р. (исполнение 100%), что отражено в таблице.

Наименование	Источник	2022 год		2023 год	
		План	Факт	План	Факт
Реализация Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства на территории Иркутской области (Президентская программа)	ФБ	1 470,3	1 424,9	1 351,0	1 351,0
	ОБ	1 357,2	1 315,3	1 257,5	1 257,5
	Всего	2 827,5	2 740,1	2 608,5	2 608,5

тыс. р.

Оплата произведена Министерством в полном объеме на основании представленных ФГБОУ ВО «БГУ» и ФГБОУ ВО «ИГУ» отчетов о завершении обучения.

1.3. Мероприятие «Обеспечение деятельности Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области» (далее – Фонд)

1.3.1. Общая информация о деятельности Фонда

Фонд является некоммерческой организацией, создан в форме фонда путем переименования Фонда «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства» в 2021 году.

Основной вид деятельности Фонда - консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления (код ОКВЭД 70.22), дополнительный вид - деятельность по финансовой взаимопомощи (код ОКВЭД 64.99.6).

Согласно п.1.5 Устава учредителями Фонда являются Министерство и АО «Корпорация развития Иркутской области» (далее – АО «КРИО»).

Целью создания Фонда является содействие развитию научной, научно- технической инновационной деятельности в Иркутской области, в том числе в организации участия образовательных организаций высшего образования, научных организаций, их объединений в стратегическом развитии Иркутской области.

В ходе проведения контрольного мероприятия КСП области установлено, что Фонд осуществляет деятельность по следующим направлениям:

- с 2021 года выполняет функции Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области;
- с 2022 года выступает в качестве проектного офиса МНОЦ «Байкал»;
- с 2023 года выполняет функции регионального оператора на территории Иркутской области НКО «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (далее – Фонд «Сколково»);
- с 2019 года осуществляет взаимодействие с ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее – Фонд содействия инновациям);

- обеспечение деятельности пространства коллективной работы «Точки кипения – Иркутск».

Фонд имеет официальный сайт в сети «Интернет» по адресу: ноцбайкал.рф.

В рамках контрольного мероприятия были проанализированы аналогичные некоммерческие организации (НО), участники НОЦ (организационно-правовая форма (ОПФ), вид деятельности), оказывающие релевантные услуги, результаты представлены в таблице.

Субъект РФ	Наименование НО, проектного офиса НОЦ	ОПФ НО	ОКВЭД 2 (основной вид деятельности)
Иркутская область	Фонд стратегического и инновационного развития Иркутской области	Фонд	70.22 (консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления)
Новосибирская область	ГАУ Новосибирской области «Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности»	Учреждение	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
Белгородская область	АНО «Белгородский центр развития инноваций и модернизации производственных систем»	АНО	63.99.1 Деятельность по оказанию консультационных и информационных услуг
Кемеровская область-Кузбасс	АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс»	АНО	74.90 Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
Нижегородская область	АНО "Нижегородский НОЦ"	АНО	70.10 - Деятельность головных офисов
Пермский край	АНО «Пермский научно-образовательный центр мирового уровня «Рациональное недропользование»	АНО	70.10 - Деятельность головных офисов
Тюменская область	АНО «Агентство развития научно-образовательных проектов	АНО	82.11: Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организации
Самарская область	АНО «Институт регионального развития»	АНО	84.13: Регулирование и содействие эффективному ведению экономической деятельности предприятий
Тульская область	АНО "Научно-образовательный центр мирового уровня "ТулаТЕХ"	АНО	74.90 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность
Республика Башкортостан	АНО Управляющая компания НОЦ Республики Башкортостан"	АНО	72.19: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
Республика Саха (Якутия)	АНО "Центр управления проектами "НОЦ "Север""	АНО	84.13: Регулирование и содействие эффективному ведению экономической деятельности предприятий

Как видно из представленного анализа большинство субъектов РФ создали некоммерческие организации в форме автономной некоммерческой организации, в Иркутской области – в форме фонда.

Установленные Уставом Фонда цели и задачи, а также организационно-правовая форма позволяют отнести его к «Фонду поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности», функционирование которых подпадает под регулирование федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ (далее – Закон 127-ФЗ).

Вместе с тем, анализ отдельных положений Закона 127-ФЗ и Устава Фонда выявил следующие недостатки:

Закон 127-ФЗ	Фонд
п. 5. ст. 15.1 «Для проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов при проведении конкурсного отбора и на всех стадиях реализации этих программ и проектов в фондах поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности создаются экспертные органы (в том числе экспертные советы, научно-консультационные советы). Функции, полномочия и состав указанных экспертных органов определяются уставами таких фондов.	Уставом не определены полномочия экспертных органов
п. 7 ст. 15.1 «Обязанность размещать на своем сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и (или) в определенных Правительством Российской Федерации государственных информационных системах» обеспечивающую раскрытие деятельности информацию	Не размещалась, Уставом не определено
п.9 ст. 15.1 «Фонды поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет бюджетных средств, если иное не установлено для фондов, созданных отдельными федеральными законами, обязаны разрабатывать среднесрочные и долгосрочные программы поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности»	Не разработана

КСП области отмечает, что на сайте Фонда (МНОЦ «Байкал») **отсутствует информация** о деятельности, о научно-технологических проектах, реализуемых участниками, о проводимых конкурсах и др. Деятельность Фонда (МНОЦ «Байкал») **в нарушение требований ст.7 Федерального закона № 127-ФЗ носит закрытый характер**, информация о деятельности Фонда размещается исключительно в телеграммканале «Байкальская наука», на который на момент проведения контрольного мероприятия подписано 165 человек. На официальном сайте Фонда (МНОЦ «Байкал») **не указаны ссылка** на телеграммканал «Байкальская наука».

Кроме того, **по мнению КСП области, ОКВЭД 70.22 - консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления, а также дополнительный вид - деятельность по финансовой взаимопомощи (код ОКВЭД 64.99.6) не в полной мере отвечают целям создания Фонда.**

В соответствии с Законом 127-ФЗ фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, учредителем которого является Российская Федерация или субъект Российской Федерации, может создаваться также в организационно-правовой форме бюджетного или автономного учреждения. Необходимо отметить, что большинство федеральных фондов создано в форме бюджетных учреждений, являющихся полноценными участниками бюджетного процесса, что **повышает прозрачность и подконтрольность бюджетных расходов.**

В соответствии с Уставом органами управления Фонда являются: Правление, Директор, Попечительский Совет и Ревизионная комиссия.

В состав Правления в соответствии с п.4.3 Устава входят 5 членов, избираемых на общем собрании учредителей сроком на 3 года, при этом 4 кандидатуры предлагаются Министерством, 1 кандидатура АО «КРИО». Состав действующего Правления Фонда утвержден распоряжением Министерства от 25.11.2021 №62-183-мпр, председатель Правления Фонда - заместитель Председателя Правительства Кузьмин Г.Г.

В ходе контрольного мероприятия Фондом не представлены документы, утверждающие состав **Попечительского Совета и состав Ревизионной комиссии** Фонда, по пояснениям Фонда данные органы в проверяемом периоде **сформированы не были.**

В силу пункта 3 статьи 7 Федерального закона «О некоммерческих организациях»³ попечительский совет фонда является обязательным органом управления фондом и осуществляет надзор за деятельностью фонда, принятием другими органами фонда решений и обеспечением их исполнения, использованием средств фонда, соблюдением фондом законодательства. Порядок формирования и деятельности попечительского совета фонда определяется уставом фонда, утвержденным его учредителями.

На основании вышеизложенного КСП области сделан вывод о нарушении Фондом требований пункта 3 статьи 7 Федерального закона № 7-ФЗ и п.4.27. Устава в проверяемом периоде.

Согласно п.4.37. Устава контрольно-ревизионным органом Фонда является Ревизионная комиссия, которая обязана осуществлять контроль за деятельностью Фонда, правильностью расходования средств, выполнением положений Устава и решений органов управления Фондом. Комиссия формируется в составе 3 членов, который утверждается правовым актом Министерства, при этом 2 кандидатуры предлагаются Министерством, 1 кандидатура АО «КРИО». П.4.40 Устава установлено, что Ревизионная комиссия ежегодно не позднее 3 месяцев по окончании очередного финансового года предоставляет Попечительскому совету отчет о деятельности Фонда, а также Правление Фонда вправе пригласить независимого аудитора для оценки правильности составления годовой финансовой отчетности.

В связи с тем, что в проверяемый период в Фонде не была сформирована Ревизионная комиссия и не привлекался независимый аудитор для оценки финансовой отчетности, **КСП области сделан вывод о том, что в нарушение пп.4.37-4.40 Устава со стороны учредителей Фонда отсутствовал надлежащий контроль за правильностью расходования средств Фонда и формированием его финансовой отчетности в проверяемом периоде.**

В соответствии с п.3.2 ст.32 Федерального закона №7-ФЗ некоммерческие организации в случае, если поступления имущества и денежных средств таких некоммерческих организаций в течение года составили более 3 000,0 тыс. р. обязаны ежегодно размещать в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» или предоставлять средствам массовой информации для опубликования отчет о своей деятельности в объеме сведений, представляемых в Министерство юстиции Российской Федерации. Порядок размещения информации некоммерческими организациями в сети «Интернет» регулируется приказом Минюста России от 07.10.2010 № 252 «О Порядке размещения в сети Интернет отчетов о деятельности и сообщений о продолжении деятельности некоммерческих организаций» (далее – Приказ №252).

В нарушение требований п.3.2 ст.32 Федерального закона №7-ФЗ и пп.2-3 Приказа №252 Фонд не разместил на сайте unro.minjust.ru отчет о своей деятельности за 2023 год.

В соответствии с п.4.6. Устава Фонд осуществляет свою деятельность как фонд стратегического и инновационного развития Иркутской области в соответствии с планами, ежегодно утверждаемыми Правлением Фонда.

КСП области отмечает, увеличение количества и качества плановых мероприятий Фонда в 2023 году по сравнению с 2022 годом, в том числе:

- количество запланированных мероприятий Фонда увеличилось с 31 до 35 ед.;
- в 2023 году переформатированы направления стратегического развития Иркутской области, в результате чего деятельность Фонда осуществлялась по 3-м основным

³ Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» (далее – Федеральный закон № 7-ФЗ).

направлениям «Переработка промышленных отходов», «Комплексная переработка древесины», «АгроБиоФармТехнологии» (в отличие от 4-х направлений 2022 года – «Лесопереработка», «Отходы», «Фармацевтика», «Перспектива»);

- появились мероприятия с участием Республики Бурятия;

- в Плане мероприятий 2023 запланировано выполнение Фондом функций регионального проектного офиса Фонда «Сколково», а также проектного офиса Фонда содействия инновациям;

- появился раздел общепрограммных мероприятий: проект «Биржа патентов», проект «Научный слэм», лекторий по тематике МНОЦ «Байкал», организация научно-образовательных смен в Центре «Персей» для школьников, конкурс на лучшую выпускную квалификационную работу (дипломный проект) по тематике промышленных партнеров МНОЦ «Байкал» среди выпускников вузов Иркутской области и Республики Бурятия, проект «Стипендиат Фонда - Кадровый резерв МНОЦ «Байкал» (далее – общепрограммные мероприятия).

КСП области отмечает, что из 35 мероприятий, запланированных на 2023 год, 29 мероприятий или 82,8 % выполнено Фондом в качестве проектного офиса МНОЦ «Байкал».

Краткое содержание Плана мероприятий Фонда на 2023 год представлено в Приложении № 1 к отчету.

В ходе проведения контрольного мероприятия КСП области установлено, что для выполнения функций проектного офиса МНОЦ «Байкал», коллективного пространства «Точки кипения», регионального оператора Фонда «Сколково» в 2022-2023 гг. Фондом привлекались различные источники финансирования, в том числе федеральные гранты, средства субсидий из бюджета Иркутской области, целевые взносы АО «Корпорация развития Иркутской области», собственные доходы.

1.3.2. Анализ предоставления и использования субсидии из областного бюджета на осуществление Фондом финансово-хозяйственной деятельности в 2022-2023 годах

Финансовое обеспечение деятельности Фонда в 2022-2023 гг. (расходы на заработную плату сотрудников, аренду помещения, командировочные расходы, а также расходы на проведение мероприятий) частично осуществлялось за счет субсидий из бюджета Иркутской области, предоставленных Министерством на основании Порядка определения объема и предоставления из областного бюджета субсидий в целях обеспечения финансово-хозяйственной деятельности Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 08.12.2021 № 945-пп (далее – Порядок № 945-пп).

Согласно данным АЦК-Финансы, бюджетные ассигнования на обеспечение деятельности Фонда на 2022 год были запланированы в сумме 11 160,4 тыс. р., на 2023 год в сумме 12 999,8 тыс. р., исполнение составило 100%.

Распределение субсидий расходов Фонда, утвержденных на 2022-2023 гг. приведено в таблице:

Направление расходования средств	тыс. р.	
	2022 год	2023 год
ИТОГО расходы на обеспечение текущей деятельности Фонда	6 527,1	12 099,8
Реализация мероприятий плана работы	4 633,3	900,0
ВСЕГО	11 160,4	12 999,8

Объем субсидии в 2023 году увеличился на 16,6%. При этом КСП области отмечает резкое снижение объема средств, выделенных на реализацию мероприятий в 2023 году по сравнению с 2022 годом в 5 раз. Данное снижение объясняется неполным использованием средств субсидии в 2022 году и переносом остатка на 2023 год.

В 1 квартале 2023 года Фондом осуществлялось расходование средств остатка субсидий 2022 года в сумме 7 066,4 тыс. р., отдельная смета на данные средства не составлялась, что свидетельствует о **недостатках, допущенных Фондом и Министерством при планировании средств субсидий** на 2023 год.

КСП области обращает внимание, что расшифровка сметы, утвержденной протоколом Правления Фонда от 20.02.2023 № 1/2023, фактически составлена на сумму 6 611,8 тыс. р., что 12,0 тыс. р. больше итоговой суммы по смете.

Кроме того, расходы на выплаты персоналу в расшифровках смет, утвержденных протоколами Правления Фонда от 20.02.2023 № 1/2023 и от 24.07.2023 № 3/2023, указаны неверно:

тыс. р.						
Мероприятия	Протокол № 1/2023 от 20.02.2023	Расчет ФОТ	Отклонение	Протокол № 3/2023 от 24.07.2023	Расчет ФОТ	Отклонение
Заработная плата	3 025,8	3 025,8	0,0	4 027,4	4 027,4	0,0
Начисления на оплату труда	933,1	1 216,3	(283,2)	1 235,6	1 518,8	(283,2)
Квартальная премия		1 001,6	(1 001,6)		1 001,6	(1 001,6)
ИТОГО:	5 243,7	5 243,7	0,0	6 743,5	6 547,8	195,8

Утверждение сметы расходов Фонда и внесение в нее изменений относится к исключительной компетенции Правления Фонда, наличие ошибок в утвержденных сметах указывает на **недостаток контроля со стороны органов управления Фондом**.

Заявки на предоставление субсидии в 2022⁴ и 2023⁵ годах, направленные Фондом в Министерство, содержат только сокращенные сметы расходов, что свидетельствует о том, что **Министерством не проводится проверка** того, на какие конкретно функции Фонда и (или) мероприятия плана работы Фонда планируется направить средства субсидии, а также не проверяется правильность расчета сумм, указанных в сметах.

КСП области отмечает недостатки планирования, допущенные при обеспечении деятельности Фонда за счет средств субсидий в 2022-2023 годах. Средства областного бюджета выделялись на одни и те же цели – обеспечение деятельности Фонда и выполнение мероприятий, запланированных в Фондом в рамках одного финансового года, при этом оформлялись различными самостоятельными соглашениями о предоставлении субсидий с установлением в них в качестве результатов предоставления субсидии выполнение различных мероприятий Фонда, утвержденных в плане мероприятий Фонда на соответствующий финансовый год.

Фонд обеспечивает отдельный учет денежных средств, предоставленных Фонду за счет бюджетов всех уровней и внебюджетных источников. Для учета субсидии за счет средств областного бюджета используется субсчет 51.2 «Субсидии за счет средств областного бюджета на расчетных счетах».

В ходе контрольного мероприятия КСП области проведена выборочная проверка расходов на оплату труда за 2022-2023 годы сотрудников Фонда, осуществляемых за счет средств областных субсидий и федеральных грантов на общую сумму 33 341,1 тыс. р.:

Наименование источника выплат	2022	2023	Итого
Средства федерального гранта, тыс. р.	6 039,1	13 742,4	19 781,5
Средства субсидий из областного бюджета, тыс. р.	2 524,8	11 034,8	13 559,6
ИТОГО, тыс. р.	8 563,9	24 777,2	33 341,1

Фонд оплаты труда (далее – ФОТ) на 2022-2023 годы сформирован на основании штатного расписания Фонда (в количестве 20 штатных единиц), утвержденного 14.02.2022 председателем Правления Фонда Г.Г. Кузьминым.

⁴ Исх. № 9 от 14.02.2022, № 46 от 23.05.2022, № 155 от 22.12.2022

⁵ Исх. № 71 от 21.04.2023, № 118 от 24.07.2023, № 195 от 23.08.2023

В ходе контрольного мероприятия проведена проверка договоров в части расходов Фонда по коду направления расходов 0200 «Закупка работ и услуг» за счет средств субсидии, предоставленной по Соглашению № 05-62-642/23. Информация представлена в таблице.

тыс. р.				
Период	Документ	Информация	Предмет	Сумма
11.08.2023	ИП Акيفاева Н.И. Договор от 12.09.2022 № А/22-4-20	арендная плата за июнь 2023 года	Обеспечение текущей деятельности Фонда	43,2
11.08.2023	ООО «ЧАРДИ» Договор от 19.05.2017 № А/17-П-18	арендная плата за Июль-Август 2023 года	Обеспечение текущей деятельности Фонда	15,7
11.08.2023	ИП Акيفاева Н.И. Договор от 28.05.2021 № А/21-4-15	арендная плата за июнь 2023 года	Обеспечение текущей деятельности Фонда	74,0
17.08.2023	ООО «БУХПРОФИЗ8» Договор от 01.04.2023 № 13/2023	влажная уборка за июнь 2023 года	Обеспечение текущей деятельности Фонда	52,0
17.08.2023	ООО «БУХПРОФИЗ8» Договор от 01.04.2023 № 12/2023	влажная уборка за июнь 2023 года	Обеспечение текущей деятельности Фонда	14,0
22.08.2023 - 21.12.2023	ИП Чабдарова Ю.А. Договор от 01.07.2022 № 05/2022-ТО	обслуживание компьютеров, администрирование серверов	Обеспечение текущей деятельности Фонда	49,0
20.09.2023	ИП Труфанова Т.М. Договор от 15.09.2023 № 084	услуги химчистки	Обеспечение текущей деятельности Фонда	69,9
28.12.2023	самозанятая Московских Е.Л. Договор от 14.11.2023 б/н	разработка дизайн-макетов, электронных баннеров и афиш мероприятий НОЦ «Байкал»	Обеспечение текущей деятельности Фонда	11,3
11.08.2023	АО «Авиакомпания Сибирь» Счет от 11.08.2023 № ИКТ 105	авиабилеты Иркутск-Новосибирск-Иркутск НД	Реализация мероприятий плана работы Фонда	52,1
17.08.2023	ООО «Мангустин ТК» Договор от 14.08.2023 № 87 ГТ	оплата за гостиничные услуги	Реализация мероприятий плана работы Фонда	36,0
04.09.2023	ООО «КБ «ЭНГИРО» Договор от 17.08.2023 № 670	обеспечение участия в выставочной программе международного форума «Технопром-2023»	Реализация мероприятий плана работы Фонда	405,8
05.09.2023	самозанятая Московских М.Л. Договор от 15.08.2023 № 10	разработка дизайн-макета презентации для международного развития «Технопром-2023»	Реализация мероприятий плана работы Фонда	20,0
10.11.2023	ИП Тюменцев А.Н. Договор от 05.10.2023 б/н	организация и проведение кофейки 05.10.2023	Реализация мероприятий плана работы Фонда	39,7
26.12.2023	ООО «Навука 3» Договор от 04.12.2023 № 7/23	поощрительная премия за первое место в мероприятии «Startup Tour»	Реализация мероприятий плана работы Фонда	17,3
ИТОГО:				900,0

За счет средств субсидии, предоставленной по Соглашению № 05-62-642/23, закупка работ и услуг на обеспечение текущей деятельности Фонда произведена в сумме 329,1 тыс. р., на реализацию мероприятий плана работы Фонда – 570,9 тыс. р. Таким образом, в отчете о расходах, источником финансового обеспечения которых является субсидия по состоянию на 01.01.2024 (Приложение 5 к Соглашению № 05-62-642/23), указана **недостовверная информация**.

В таблице представлена информация о расходах Фонда по коду направления расходов 0200 «Закупка работ и услуг» за счет средств субсидии, предоставленной по Соглашению № 05-62-654/23:

тыс. р.				
Период	Документ	Информация	Предмет	Сумма
29.09.2023	ИП Радюк А.В. Договор от 01.12.2022 № 0112/2022	арендная плата за май-август 2023 года	Обеспечение текущей деятельности Фонда	1 320,0
02.10.2023	ИП Радюк А.В. Договор от 01.12.2022 № 0112/2022	оплата электроэнергии за апрель-август 2023 года	Обеспечение текущей деятельности Фонда	23,3
21.12.2023	ООО «Навука 3» Договор от 04.12.2023 № 7/23	поощрительная премия за первое место в мероприятии «Startup Tour»	Реализация мероприятий плана работы Фонда	282,7
ИТОГО:				1 626,0

За счет средств субсидии, предоставленной по Соглашению № 05-62-654/23, закупка работ и услуг на обеспечение текущей деятельности Фонда произведена в сумме 1 343,3 тыс. р., на реализацию мероприятий плана работы Фонда – 282,7 тыс. р. Таким образом, в отчете о расходах, источником финансового обеспечения которых является субсидия по состоянию на 01.01.2024 (Приложение 5 к Соглашению № 05-62-654/23), указана **недостоверная информация**.

В г. Байкальск на территории Всероссийского молодежного экологического кампуса ЭКО.ЦЕХ при участии Фонда 19.04.2023 был проведен один из этапов Startup-tour 2023 года, по итогам проведения конкурсов были определены следующие финалисты:

Место	Участник	Проект
1 место	ООО «НАВУКА 3»	Разработка устройства для самостоятельного снятия с руки загрязнённой перчатки
2 место	ООО «ДИАЛЕКСТ»	Проект автоматического анализа переговоров менеджеров продаж с клиентами Dialext
	Olafa	Разработка и производство аналогов дихроичных стекол с включением углерода
3 место	ООО «Байкон»	Получение водорода из нефтяных газов методом радиолиза

Поощрительная премия ООО «Навука 3» в размере 300 тыс. р. за первое место в мероприятии Startup-tour была выплачена за счет средств субсидии на обеспечение финансово-хозяйственной деятельности Фонда по согласованию с Министерством.

В целом за 2023 год на реализацию мероприятий плана работы Фонда за счет средств субсидии произведены расходы в сумме 853,6 тыс. р., что 46,4 тыс. р. меньше, чем предусмотрено сметой расходов Фонда, утвержденной протоколом Правления Фонда от 23.08.2023 № 4/2023:

тыс. р.				
№	Мероприятия	2023 год		
		№ 4/2023 от 23.08.2023	Факт	Отклонение
Обеспечение текущей деятельности				
1.	Выплаты персоналу:	9 453,3	9 078,7	374,6
1.1.	Заработная плата	7 161,6	7 049,7	111,9
1.2.	Начисления на оплату труда	2 291,7	2 029,0	262,7
2.	Закупка работ и услуг на основании договоров, в том числе:	2 512,9	2 932,7	-419,8
2.1.	Арендная плата и сопряженные расходы	2 278,1	2 451,8	-173,7
3.	Закупка материальных запасов, основных средств и прочих активов	50,0	51,2	-1,2
4.	Командировки	83,6	83,6	0,0
ИТОГО расходы на обеспечение текущей деятельности:		12 099,8	12 146,2	-46,4
Реализация мероприятий плана работы				
ИТОГО расходы на реализацию мероприятий		900,0	853,6	46,4
ИТОГО по Смете		12 999,8	12 999,8	0,0

В нарушение п. 1.1. Соглашений №№ 05-62-642/23, 05-62-654/23 за счет расходов, выделенных на реализацию мероприятий плана работы Фонда, произведена оплата расходов на обеспечение текущей деятельности Фонда в сумме 46,4 тыс. р.

Данный факт свидетельствует о **нецелевом** использовании Фондом средств субсидии.

Фондом за счет средств субсидии производилась оплата по 5 договорам аренды помещений:

тыс. р.			
Период	Договор	Предмет	Расходы
2022	ООО «Чарди»	Аренда помещения по адресу г. Иркутск,	23,5
2023	Договор от 19.05.2017 № А/17-П-18	ул. Рабочая, 2А (склад № 19)	54,9
2022	ИП Акиваева Н. И.	Аренда помещения по адресу г. Иркутск,	209,1
2023	Договор от 28.05.2021 № А/21-4-15	ул. Рабочая, 2А (офис № 420)	247,5
	ИП Акиваева Н. И.	Аренда помещения по адресу г. Иркутск,	216,20
	Договор от 12.09.2022 № А/22-4-20	ул. Рабочая, 2А (офис № 405)	

ИП Акимаева Н. И. Договор от 29.04.2015 № А/15-4-15	Аренда помещения по адресу г. Иркутск, ул. Рабочая, 2А (офисы № 407, 420, 421, 422, 436)	73,95
ИП Радюк А. В. Договор от 01.12.2022 № 0112/2022	Аренда помещения по адресу г. Иркутск, ул. 5ой Армии, 2/1	2 310,0
		3 135,2

В нарушение условий соглашений о предоставлении субсидий (п. 4.3. обязательства Фонда) в договоры аренды (кроме договора от 2015 года) не внесен пункт о согласии арендодателя на осуществление проверок Министерством или органами государственного финансового контроля.

В ходе анализа движения денежных средств по счету 51 «Расчетные счета» установлено поступление в 2022-2023 годах денежных средств от сдачи в субаренду помещений.

В 2022 году между Фондом и ИП Король В. С. был заключен договор субаренды нежилого помещения кофейни (договор к проверке не предоставлен). Поступления денежных средств по договору субаренды в 2022 году составили 59 тыс. р.

В 2023 году между Фондом и ИП Большаковым Е. В. был заключен договор субаренды нежилого помещения от 11.01.2023 № б/н.

Предметом договора являлась передача ИП Большакову Е. В. во временное пользование части нежилого помещения площадью 17,8 м², расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. 5 Армии, д. 2/1. Данное помещение находилось в пользовании Фонда на основании договора аренды нежилого помещения от 01.12.2022 № 0112/2022, заключенного с ИП Радюк А.В. Поступления денежных средств по договору субаренды от 11.01.2023 № б/н в 2023 году составили 124,5 тыс. р.

Размер ежемесячной арендной платы по договору субаренды от 11.01.2023 № б/н составлял 14,6 тыс. р., рассчитан исходя из ставки 822,7 р. за 1 м² площади в месяц.

По договору аренды от 01.12.2022 № 0112/2022 Фонду во временное пользование предоставлялась часть нежилого помещения площадью 401,1 м², арендная плата была установлена размере 330,0 тыс. р. или 822,7 р. за 1 м² площади в месяц.

Таким образом, Фондом **фактически не извлекалась прибыль от предоставления в субаренду части нежилого помещения**. Вместе с тем, в соответствии с п. 2 ст. 24 Федерального закона № 7-ФЗ некоммерческая организация может осуществлять предпринимательскую и иную приносящую доход деятельность, только если она отвечает целям создания некоммерческой организации. Передача имущества в аренду не запрещена уставом Фонда, но при этом не согласуется с целью создания и предметом деятельности Фонда.

В 2022-2023 годах на командировки работников Фондом за счет средств субсидии израсходовано 350,9 тыс. р., из них в 2022 году – 242,1 тыс. р., в 2023 году – 108,8 тыс. р.

В отношении расходов, произведенных в 2022 году, к проверке на предоставлены первичные документы, по пояснениям представителя Фонда документы утеряны при переезде.

Расходы на командировки работников Фонда, произведенные в 2023 году подтверждены первичными документами.

Собственные доходы Фонда в 2022-2023 годах.

В 2022-2023 годах Фонд получил собственные доходы от приносящей доход деятельности в сумме 1 783,5 тыс. р.

Распределение по источникам получения средств представлено в таблице.

Вид работ	Контрагент	тыс. р.		
		2022	2023	ИТОГО
Оплата за разработку образовательной программы	ООО «КОРПОРАЦИЯ «МЕЙК»	0,0	1 600,0	1 600,0

Оплата за субаренду помещения по адресу г. Иркутск, ул.5 Армии 2/1	ИП Король В. С	59,0		59,0
	ИП Большаков Е.В.		124,5	124,5
ВСЕГО		59,0	1 724,5	1 783,5

По пояснению главного бухгалтера Фонда собственные доходы направлялись на финансовое обеспечение деятельности Фонда в 2022-2023 годах.

Согласно годовым отчетам о достижении значения показателя, необходимого для достижения результатов предоставления субсидии, предоставленных Фондом, показатели соглашений в 2022-2023 годах, в основном, достигнуты Фондом в полном объеме.

В отчетах о достижении значений результатов предоставления субсидии по состоянию на 31.12.2023, представленных Фондом в Министерство, установлено **некорректное заполнение формы** информации о достижении значений результатов предоставления субсидии и обязательствах, принятых в целях их достижения (вместо фактических значений результатов отражены суммы использования субсидии).

Из пояснения Фонда и Министерства следует, что ошибка сложилась в связи с неверным толкованием значений заполнения формы отчетности (отражены значения в рублях вместо процентов). В ходе контрольного мероприятия Фондом отчеты за 2023 год, содержащие неверные значения, исправлены. Таким образом, результаты предоставления субсидии за 2023 год достигнуты на уровне 100%.

Согласно п. 26 Порядка № 945-пп Министерство осуществляет в отношении Фонда и контрагентов проверки соблюдения ими порядка и условий предоставления субсидии, в том числе в части достижения результатов ее предоставления.

Согласно п. 4.1.4. Соглашений, заключенных между Фондом и Министерством на 2023 год, Министерство осуществляет оценку достижения Фондом значений результатов предоставления Субсидии, показателя и плана мероприятий по достижению результатов предоставления Субсидии (контрольных точек).

Согласно п. 4.1.5. Соглашений Министерство осуществляет контроль за соблюдением Фондом порядка и условий предоставления Субсидии, установленных Порядком предоставления субсидии и Соглашением, в том числе в части достижения результата предоставления Субсидии, путем проведения плановых и (или) внеплановых проверок.

Таким образом, Министерством как главным распорядителем бюджетных средств не осуществлены в полной мере полномочия, установленные п. 10 ст. 158 БК РФ⁶.

Согласно п. 33 Порядка № 945-пп Министерство на основании данных, полученных из отчетов, проводит ежегодную оценку эффективности (результатов) предоставления (использования) субсидии.

В рамках данной субсидии отчет формируется отделом инновационного развития, кластерной политики Министерства, данные по отчету передаются в управление стратегического и программного планирования для подготовки отчета по Министерству.

Согласно отчету о проведении ежегодной оценки эффективности (результатов) предоставления (использования) субсидии эффективность субсидии, предоставленной Фонду в 2022 году, составила 100% (высокая эффективность), в 2023 году составила 100% (высокая эффективность).

1.3.3. Выполнение функций проектного офиса МНОЦ «Байкал»

МНОЦ «Байкал» создан с целью трансформации Иркутской области и Республики Бурятия в мировых лидеров в области **развития наукоемких, экологически**

⁶ Главный распорядитель бюджетных средств обеспечивает соблюдение получателями межбюджетных субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, а также иных субсидий и бюджетных инвестиций, определенных настоящим Кодексом, условий, целей и порядка, установленных при их предоставлении.

ориентированных, «зеленых» технологий, содействии решению проблем импортозамещения и включает 57 организаций участников (наука и бизнес). В связи с тем, что на территории данных регионов расположен объект всемирного наследия ЮНЕСКО - уникальное озеро Байкал, разведаны, добываются перерабатываются различные виды природных ресурсов, создан мощный комплекс крупных предприятий энергетической, алюминиевой, нефтегазовой, химической, горнодобывающей, лесной, деревообрабатывающей промышленности и сельского хозяйства, produцирующих большой объем промышленных отходов и стоков, необходимо создание научно образовательного центра мирового уровня.

С 01.04.2022 года решением Наблюдательного совета МНОЦ «Байкал» Фонд был включен в состав его участников и наделен полномочиями Проектного офиса (куратора), в том числе получателя федеральных грантов (ранее - ИРНТУ).

МНОЦ «Байкал» осуществляет свою деятельность на основании Программы на 2021-2024 годы по трем основным направлениям:

«Комплексная переработка древесины»

Технологические проекты направлены на внедрение новых производственных технологий полного цикла: от рационального лесопользования и изготовления потребительских товаров из древесины до углублённой переработки отходов и получения на этой основе новых материалов и продуктов, создание Байкальского центра воспроизводства лесов, разработка технологий лесовосстановления и лесовозобновления, биометрии, управления отходами.

«АгроБиоФармТехнологии»

Технологические проекты направлены на развитие высокотехнологичного здравоохранения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (полный цикл разработки и внедрения из биоресурсов Байкальской природной территории), а также на переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро-и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

«Переработка промышленных отходов»

Технологические проекты направлены на решение проблем с утилизацией и/или использованием накапливаемых отходов при добыче полезных ископаемых, в энергетике и металлургическом производстве (комплексная переработка и утилизация золошлаковых смесей – до 1 млн. тонн/год); вовлечение в переработку лежалых хвостов обогащения руд; разработку технологии и организации производства карбида кальция высших сортов для ацетиленового производства; глубокую переработку углеродсодержащего сырья (создание производства по глубокой переработке древесных отходов объемом 88 тыс. тонн в год с получением биотоплива, газа, древесного угля и собственной электрогенерацией, развитие производства по модификации битумов с получением на их основе различных материалов для гражданского и дорожного строительства, а также по синтезу газа и нефтяного кокса).

Основной портфель технологических проектов МНОЦ «Байкал» в разрезе приоритетных направлений, утвержденный в Программе, представлен в таблице ниже.

тыс. р.

№	Наименование проекта, источники финансирования	Объем финансирования на 2021-2024 гг.
	Комплексная переработка древесины (4 технологических проекта)	3 590 150,0

1.	Проект «Байкальский центр комплексного использования лесных ресурсов»	2 865 000,0
2.	Проект «Микробиологическая переработка органических отходов с получением ценных продуктов»	182 150,0
3.	Проект «Создание производственного комплекса по переработке быстровозобновляемых источников целлюлозы (реализуется Республикой Бурятия)	543 000,0
4.	Проект «Разработка высокоэффективной вакуумной сушильной установки для древесины Terawood®»	52 000,0
АгроБиоФармТехнологии (7 технологических проектов)		2 032 290,0
1.	Проект «Трансляционная фармацевтика» (реализуется Республикой Бурятия)	680 400,0
2.	Проект «Агропромышленные биотехнологии» (реализуется Республикой Бурятия)	1 004 900,0
3.	Проект «Лекарственное растениеводство»	92 490,0
4.	Проект «Разработка технологии и организация производства мобильных средств медицинских измерений»	64 000,0
5.	Проект «Производство биологически активных добавок к пище с высокой биодоступностью под торговой маркой «Байкальская легенда»	180 200,0
6.	Проект «Всероссийский центр гидропоники и передовых сельскохозяйственных технологий»	182 000,0
7.	Проект «Создание (промышленный дизайн прототипа) устройства для подготовки в анаэробных условиях донорской фекальной микробиоты к трансплантации», в том числе:	8 500,0
Переработка промышленных отходов (8 технологических проектов)		2 001 858,0
1.	Проект «Вовлечение в переработку лежалых хвостов обогащения руд»	344 300,0
2.	Проект «Разработка технологии и организация производства цементного клинкера и карбида кальция высших сортов для ацетиленового производства»	379 500,0
3.	Проект «Комплексная переработка золотшлаковых отходов»	538 650,0
4.	Проект «Применение отходов кремниевого производства (пыль микрокремнезема)»	129 979,0
5.	Проект «Разработка технологии и организация опытного производства сорбентов, гуматов, синтез-газа и диметилового эфира из каменных углей месторождений Иркутской области»	457 500,0
6.	Проект «Получение наноструктурированного гидроксида магния из поликомпонентных промысловых рассолов нефтегазодобывающих предприятий»	91 929,0
7.	Проект «Создание и внедрение единой мониторинговой системы по контролю за состоянием (использованием) окружающей природной среды на основе работы нейронных сетей»	60 000,0
8.	Проект «Производство комплексномодифицирующих добавок для асфальтобетонов на основе наноразмерных углеродных материалов, отходов полимеров и минеральных отходов»	396 700,0
Итого 19 технологических проектов		8 253 198,0
1.	Проект «Обеспечение деятельности проектного офиса МНОЦ «Байкал» и организация программных мероприятий»	570 000,0
ВСЕГО:		8 823 198,0

Распределение по источникам финансирования приведено в таблице ниже.

Наименование источника финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации тыс.руб.					тыс. р. Доля в общем объеме ФО
	2021	2022	2023	2024	Всего	
1	2	3	4	5	6	7
Федеральный бюджет	77 140,0	210 350,0	283 750,0	331 719,0	902 959,0	10,2 %
в т. ч. средства гранта	74 800,0	170 750,0	223 450,0	224 750,0	693 750,0	7,9 %
Бюджеты субъектов Российской Федерации	950 000,0	863 600,0	895 125,0	1 791 000,0	4 499 725,0	51,0 %
Внебюджетные источники	124 029,0	599 550,0	1 139 550,0	1 557 385,0	3 420 514,0	38,8 %
Всего	1 151 169,0	1 673 500,0	2 318 425,0	3 680 104,0	8 823 198,0	100,0%

В рамках контрольного мероприятия установлено, что обеспечение деятельности проектного офиса МНОЦ «Байкал» (Фонд) частично осуществлялось за счет средств федерального гранта, предоставленного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Минобрнауки) в соответствии с Постановлением №537.

КСП области **отмечает**, что в Программе МНОЦ «Байкал» **не предусмотрено распределение бюджетных средств, выделенных из бюджетов субъектов РФ, между Иркутской областью и Республикой Бурятия**, а также данная информация не раскрывается в годовых отчетах о результатах реализации программы деятельности МНОЦ «Байкал», утверждаемых Губернатором Иркутской области (далее - годовые отчеты МНОЦ «Байкал»).

В рамках проектов РБ (участвуют в 3-х проектах) запланировано: создание сельскохозяйственного предприятия полного цикла по **переработке промышленной конопли**; разработка инновационных **активных фармацевтических субстанций** методами рационального молекулярного дизайна и органического синтеза; выведение **новых сортов картофеля** и создание новых пород скота.

По пояснениям Директора Фонда по итогам 2023 года проведен **анализ участия Республики Бурятия** (далее – РБ) и Иркутской области в реализации Программы МНОЦ «Байкал», по результатам которого установлено, что доля участия РБ в достижении значений показателей деятельности МНОЦ «Байкал» находится на уровне **от 6% до 27%.**



Совместно Минобрнауки России и Правительством Республики Бурятия принято **решение о создании на базе 5 вузов Республики Бурятия межвузовского кампуса** мирового уровня «Байкал», в 2023 году Бурятским государственным университетом начата разработка проектно-сметной документации по строительству кампуса, в результате реализации этого проекта будут созданы центр экспорта российского образования, современная учебно-лабораторная инфраструктура.

В 2022 году от Иркутская область также заявлялась в Минобрнауки России на строительство кампуса, в рамках заявки определены четыре земельных участка под строительство первой очереди кампуса в Свердловском районе г. Иркутска. Однако **до настоящего времени решение о выделении гранта на строительство кампуса на территории города Иркутска не принято.**

Несмотря на то, что организаторами МНОЦ «Байкал» являются 2 субъекта Российской Федерации (Иркутская область и Республика Бурятия), обеспечение финансово-хозяйственной деятельности проектного офиса МНОЦ «Байкал» (Фонд) осуществлялось в проверяемый период за счет средств субсидии из бюджета Иркутской области и средств федерального гранта **без участия средств бюджета Республики Бурятия.**

В целях оказания государственной поддержки научно-образовательных центров на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, из федерального бюджета предоставляются гранты в форме субсидий (далее – грант).

В 2022-2023 годах гранты предоставлялись в рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии»

национального проекта «Наука и университеты». Правила предоставления грантов утверждены постановлением Правительства РФ от 30.04.2019 № 537⁷.

Всего за проверяемый период 2022-2023 гг. Фонду выделены из федерального бюджета средства (грант) в сумме 180 151,6 тыс. р. (фактически освоено – 179 908,8 тыс. р.) в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, на реализацию мероприятий (технологических проектов) программы МНОЦ «Байкал».

Фондом обеспечен отдельный учет денежных средств, предоставленных Фонду за счет бюджетов всех уровней и внебюджетных источников. Для учета субсидии за счет средств федерального бюджета используется субсчет 51.1 «Субсидии за счет средств федерального бюджета на расчетных счетах».

Плановое распределение средств федерального гранта приведено в таблице ниже.

тыс. р.				
№	Направления расходования	2022 год	2023 год	Итого
1.	Обеспечение деятельности проектного офиса МНОЦ «Байкал», в том числе:	16 821,5	24 379,3	41 200,8
1.1.	Выплаты персоналу	6 039,1	13 742,4	19 781,5
1.2.	Уплата налогов, сборов и иных платежей	2 016,5	3 330,1	5 346,6
1.3.	Арендные платежи, иные расходы	8 765,9	7 306,8	16 072,7
2.	Реализация технологических проектов, в том числе:	68 685,8	31 852,3	100 538,1
2.1.	Оказание технологических услуг участникам технологических проектов	180,0	5 075,0	5 255,0
2.2.	Приобретение оборудования для участников технологических проектов	68 505,8	26 777,3	95 283,1
3.	Общепрограммные мероприятия, в том числе:	33 912,7	4 500,0	38 412,7
3.1.	Комплектация 5 Центров развития компетенций НОЦ для организации образовательных программ повышения квалификации (ДОП) сотрудников организаций – участников МНОЦ «Байкал»	18 300,1	0,0	18 300,1
3.2.	Конкурс на соискание именных стипендий Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области	3 000,0	3 000,0	6 000,0
3.3.	Организация и проведение мероприятия «Биржа патентов»	871,5	744,7	1 616,2
3.4.	Обучение сотрудников организаций участников МНОЦ «Байкал» по программам Доп.проф.образования	4 357,5	1 500,0	5 857,5
	Итого	119 420,0	60 731,6	180 151,6

Как видно из представленной информации основную долю расходов (95 283,1 тыс. р. или 53%) составляют затраты на приобретение технологического оборудования для проведения научных испытаний и исследований участниками МНОЦ «Байкал» с последующей передачей в безвозмездное пользование участникам НОЦ. Перечень закупленного оборудования, а также перечень получателей приведены в Приложениях №2 и №3 к настоящему отчету.

В рамках общепрограммных мероприятий укомплектовано 5 Центров развития компетенций МНОЦ «Байкал»: приобретено компьютерное, демонстрационное оборудование и мебель на 114 учебных мест и 5 мест для преподавателей; более 500 человек получили повышение квалификации.

Кроме того, в составе общепрограммных мероприятий реализовывались иные мероприятия в сфере образования: проект «Научный слэм», лекторий по тематике МНОЦ «Байкал», организация научно-образовательных смен в Центре «Персей» для школьников,

⁷ Постановление Правительства РФ от 30.04.2019 № 537 «О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики»

конкурс на лучшую выпускную квалификационную работу (дипломный проект) по тематике промышленных партнеров МНОЦ «Байкал» среди выпускников вузов Иркутской области и Республики Бурятия, проект «Стипендиат Фонда - Кадровый резерв МНОЦ «Байкал».

Ежегодно Фондом проводится за счет федерального гранта конкурс на соискание именных стипендий Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области для молодых ученых, которые являются сотрудниками организаций – участников МНОЦ «Байкал». В 2022 году стипендии присуждены 80 молодым ученым за достижения в научной и инновационной деятельности по тематике НОЦ. Объем выплат составил 3000,0 тыс. р. В 2023 году за счет средств федерального гранта именные стипендии Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области присуждены 60 молодым ученым за достижения в научной и инновационной деятельности по тематике НОЦ. Объем выплат составил 3000,0 тыс. р.

С 2023 года Фонд как проектный офис МНОЦ «Байкал» реализует проект «Биржа патентов» с целью формирования постоянно действующей коммуникационной площадки для развития сотрудничества промышленных партнеров МНОЦ «Байкал» и научно-образовательных организаций по внедрению научно-технологических разработок в реальный сектор экономики. В ходе мероприятия представители научно-образовательных организаций проводят презентации своих разработок, защищенных патентами, чтобы получить экспертную оценку бизнеса о возможности использования представленных результатов для развития предприятий. Промышленные партнеры имеют возможность озвучить технологические проблемы, требующие привлечения исследовательских и технологических компетенций ученых.

Участники МНОЦ «Байкал», зарегистрированные на территории Иркутской области в проверяемом периоде принимали участие в 17 основных технологических проектах МНОЦ «Байкал», основные мероприятия за 2022-2023 годы представлены в Приложениях №2 и № 3 к настоящему отчету.

Ежегодно Минобрнауки проводит оценку деятельности НОЦ (МНОЦ «Байкал») на основании годовых отчетов о выполнении ключевых показателей, реализации плана мероприятий. Содержание отчетов о достижении значений деятельности МНОЦ «Байкал» представлено в Приложении № 4 к настоящему отчету.

Подробный анализ выполнения ключевых показателей деятельности МНОЦ «Байкал» в разрезе технологических проектов, достигнутых по итогам 2022-2023 годов, приведен в приложениях 5-6 к настоящему Акту.

Как видно, согласно годовому отчету НОЦ за 2023 год плановый показатель «Количество патентов» перевыполнен с 45 до 46 ед.; плановый показатель «Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции» в размере 2% - фактически составил 4,9%.

Вместе с тем, анализ финансового обеспечения реализации технологических проектов МНОЦ «Байкал» показал **расхождения в части объемов федерального гранта**, что свидетельствует о том, что программа МНОЦ «Байкал» не актуализировалась с учетом фактического финансирования, приведено в таблице:

тыс. р.			
Период	Объем федерального гранта, утвержденный Приложением №5 «а» к Программе МНОЦ «Байкал»	Фактический объем федерального гранта в соответствии с условиями Соглашения о предоставлении федеральных грантов	Расхождение (гр2-гр.3)
1	2	3	4
2022 год	215 000,0	119 420,0	95 580,0
2023 год	215 000,0	60 731,6	154 268,4

Всего	430 000,0	180 151,6	249 848,4
-------	-----------	-----------	-----------

Также фактические объемы господдержки из бюджетов регионов превышают плановые объемы, утвержденные Соглашениями о предоставлении федеральных грантов и Программой НОЦ, в том числе:

в 2022 году за счет средств бюджетов Иркутской области и Республики Бурятия запланирована поддержка технологических проектов на сумму 863 600,0 тыс. р. (факт – 971 400,0 тыс. р., из них 884 358,0 тыс. р. – бюджет Иркутской области);

в 2023 году - за счет средств бюджетов Иркутской области и Республики Бурятия запланирована поддержка технологических проектов на сумму 895 125,0 тыс. р. (факт – 895 964,5 тыс. р., из них 796 015,2 тыс. р. – бюджет Иркутской области).

В то же время КСП области **отмечает**, что у Фонда **отсутствует информация о распределении средств бюджета Иркутской области в разрезе мер государственной поддержки участников НОЦ**. Распределение средств бюджета Республики Бурятия по видам государственной поддержки и участникам НОЦ **представлена** и содержится в письмах Министерства образования и Республики Бурятия от 19.01.2023 № 11-04-24-ИЗ19/23, от 14.03.2024 № 11-04-24-И1451/24.

КСП области отмечает, что в 2023 году Фондом проведена проверка целевого использования оборудования, приобретенного за счет средств федеральных грантов в следующих вузах: ФГБОУ ВО БГСХА, ФГБОУ ВО ИрННТУ, ФГБУ БИП СО РАН, ФГБУН ИГХ СО РАН, ФГБУН ИрИХ СО РАН. В ходе проверки Фондом установлены факты неиспользования оборудования в Бурятской ГСХА (PERSEE A3F атомно-абсорбционный спектрометр) и ИрИХ СО РАН (Хромато-масс-спектрометр Regasus BT) в связи с поздними сроками поставки.

В ходе контрольного мероприятия в целях проверки достоверности годовых отчетов об исполнении планов мероприятий Фонда за 2022-2023 годы произведен выездной осмотр центров развития компетенций в ФГБОУ ВО ИрННТУ и ФГБОУ ВО ИГУ, оборудованных Фондом демонстрационным, компьютерным оборудованием и мебелью за счет средств федеральных грантов в 2022-2023 годах.

По итогам проведения осмотров установлено следующее:

- в ФГБОУ ВО ИрННТУ в аудитории кафедры обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды Института природопользования ИрННТУ оборудован компьютерный класс, в котором находятся 26 учебных рабочих мест, 1 рабочее место для преподавателя, интерактивная панель, саундбар, ноутбук, пульт, на общую сумму 2 950,8 тыс. р., в 2022-2023 годах по программам дополнительного профессионального, касающихся переработки отходов, удостоверения о повышении квалификации получил 131 слушатель;

- в ФГБОУ ВО ИГУ в аудитории Сибирско-Американского факультета ИГУ оборудован компьютерный класс для обучения руководителей организаций-участников НОЦ, в котором находятся 15 учебных рабочих мест, интерактивная панель, саундбар на общую сумму 2 029,5 тыс. р., в 2023 году по программе управления инновационными проектами дополнительного профессионального, касающихся переработки отходов, удостоверения о повышении квалификации получил 61 слушатель.

КСП области отмечает, что при проведении выборочной проверки достоверности отчетов Фонда об исполнении планов мероприятий на 2022-2023 году недостоверных сведений не установлено.

В то же время не представляется возможным подтвердить проведение Фондом мероприятий, не имеющих финансового обеспечения за счет средств Фонда, но включенных

в планы мероприятий Фонда, таких как мероприятия по популяризации науки и технологий по тематике МНОЦ «Байкал», в том числе организация проекта «Научный слэм», научно-популярного лектория по тематике МНОЦ «Байкал», организация научно-образовательных смен в Центре «Персей» для школьников, организация научно-образовательных экскурсий в организации - участники МНОЦ «Байкал», организация тематических конференций для школьников по направлениям МНОЦ «Байкал».

КСП области отмечает, что по бесплатным мероприятиям, проводимыми Фондом отсутствует какая-либо отчетность (программы, фотоматериалы, иное), вследствие чего, подтвердить факт их проведения Фондом не представляется возможным.

1.3.4. Выполнение Фондом функций регионального проектного офиса Фонда «Сколково»

В соответствии с Соглашением №40108/0016-2023 от 02.05.2023 (далее – Соглашение №40108/0016-2023) Фонд является региональным оператором Фонда «Сколково» на территории Иркутской области по совместной реализации проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково» в целях поддержки исследовательской деятельности и коммерциализации результатов исследовательской деятельности юридических и физических лиц, в том числе за счет предоставления сервисов на территории инновационного центра «Сколково» и за ее пределами на безвозмездной основе (выявление потенциальных участников Фонда «Сколково», оказание консультационной поддержки). Срок действия данного соглашения с 02.05.2023 по 31.05.2024.

Ранее, с мая 2021 года, эту функцию выполнял БАЙКАЛ.ЦЕНТР (дочерняя организация ВЭБ.РФ).

Одним из значимых мероприятий, проводимых Фондом в качестве регионального оператора фонда «Сколково», является участие в проведении Startup-tour, организатором которого является Фонд «Сколково».

Startup-tour проводится с 2011 года и является самым масштабным и продолжительным проектом в России в области популяризации технологического предпринимательства, выявления перспективных инновационных проектов и вовлечения их в инновационную экосистему России.

Основные задачи проекта:

- найти перспективные инновационные команды разработчиков, помочь им сформировать собственную стратегию развития и предоставить им максимум возможностей для реализации своих идей;
- организовать площадку для обмена идеями, а также для проработки вопросов, связанных с цифровой экономикой;
- повысить инвестиционную привлекательность региона;
- сформировать новые рабочие места для квалифицированных специалистов;
- оказать содействие в реализации местной инновационной повестки, в развитии технопарков и инновационного сообщества.

Положение о порядке проведения конкурса инвестиционно-привлекательных исследовательских проектов в рамках мероприятия Startup-tour в 2023 году утверждено приказом Фонда «Сколково» от 01.02.2023 № 29-Пр. Приложением 2 к Соглашению № 40108/0016-2023 утвержден план мероприятий, направленный на популяризацию научно-технической и инновационной деятельности, в соответствии с которым Фондом «Сколково» организовано проведение Startup-tour в г. Байкальск 19.04.2023.

1.3.5. Выполнение функций регионального представителя Фонда содействия инновациям

В соответствии с Соглашением №05-72-191/19 от 27.11.2019 о взаимодействии между Правительством Иркутской области и ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее – ФСИ) со сроком действия до 31.12.2024 представителем ФСИ на территории Иркутской области является руководитель Регионального центра инжиниринга Иркутской области Фонда «Центр поддержки субъектов МСП в Иркутской области». К соглашению о взаимодействии со ФСИ подписано дополнительное соглашение от 11.07.2023 №05-72-191/19, согласно которому функции регионального представителя выполняет директор Фонда. Также на сайте ФСИ (<https://fasie.ru/fund/regional/>) в качестве регионального представителя указан директор Фонда Семенов Е.Ю.

На сайте ФСИ указано, что Фонд содействия инновациям – некоммерческая организация, ключевая цель которой – финансовая поддержка молодых ученых и малых предприятий, которые занимаются научными разработками с высоким потенциалом коммерциализации. В этих целях ФСИ проводит конкурсы среди студентов и школьников, а также среди организаторов высокотехнологичных стартапов, по результатам которых победители могут получить гранты на развитие своей деятельности. По информации пресс-службы правительства Иркутской области от 05.05.2023 в настоящее время правительством создаются условия для того, чтобы проектный офис НОЦ стал единой точкой для поддержки и развития крупных технологических проектов и наукоемкого бизнеса в Иркутской области. Чтобы, обратившись в центр, инициатор проекта мог получить как можно больше услуг в одном месте и узнал о максимально возможных вариантах развития высокотехнологичного бизнеса и получения грантов на эти цели.

На сайте ФСИ обозначены следующие конкурсы: ИнноШкольник; УМНИК; Студенческий стартап; Старт; Развитие; Интернационализация и Коммерциализация.

По информации сайта ФСИ программа «Умник» позволяет молодым ученым получить 500 тыс. р. на доработку и развитие коммерчески-ориентированных разработок. По программам «Старт», «Кооперация» и «Интернационализация» предоставляются гранты на развитие высокотехнологичного производства и выхода на международные рынки, сумма может достигать десятков миллионов рублей.

По пояснениям Директора Фонда Фонд оказывает бесплатные консультации участникам конкурсов ФСИ, зарегистрированным на территории Иркутской области, в целях прохождения отбора и получения гранта в Фонде содействия инновациям, а также сопровождение научно-технологических проектов с целью их коммерциализации и внедрения. КСП области отмечает, что на сайте Фонда отсутствуют ссылки на сайт ФСИ.

Условия соглашения о взаимодействии со ФСИ не предполагают оплаты услуг Фонда.

1.3.6. Выполнение функций коллективного пространства «Точка кипения»

С 2017 года одним из проектов, реализуемых Фондом, является организация коворкинг-центра «Точка кипения», данный проект осуществляется в рамках сотрудничества с АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов».

Выполнение функций пространства коллективной работы «Точка кипения» (далее – Точка кипения) осуществляется Фондом на основании Соглашения о сотрудничестве в рамках организации деятельности и развития пространства коллективной работы «Точка кипения – Иркутск», заключенного между АО «Корпорация развития Иркутской области», АНО «Платформа Национальной технологической инициативы» (далее – АНО «ПНТИ») и

Фондом поддержки предпринимательства Иркутской области от 19.04.2019 б/н (далее – Соглашение о сотрудничестве с АНО «ПНТИ»).

КСП области отмечает, что Соглашение о сотрудничестве с АНО «ПНТИ» не актуализировалось с 2019 года. Поскольку Фонд создан путем переименования Фонда поддержки предпринимательства Иркутской области, «Точка кипения» перешла в распоряжение Фонда с 2021 года, при этом в вышеуказанное **соглашение изменения не вносились.**

«Точка кипения» имеет страницу в социальной сети «ВКонтакте» с 2-мя тыс. подписчиков (<https://m.vk.com/irkboilpoint>), а также раздел на информационной платформе сети пространств коллективной работы «Точка кипения» (<https://leader-id.ru/>). КСП области отмечает, что на сайте Фонда отсутствуют ссылки на сайт Точки кипения.

По данным сайта <https://leader-id.ru/> АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» реализовало проект по развитию «Точек кипения» на территории РФ в целях обмена идеями, поиска единомышленников, создания и продвижения решений и продуктов на внутреннем и внешнем рынках.

Финансовое обеспечение «Точки кипения» в 2022-2023 годах осуществлялось АО «КРИО» как соучредителем Фонда за счет целевых взносов. Общая сумма финансирования в проверяемом периоде составила 7 269,9 тыс. р., распределение средств представлено в таблице.

тыс. р.				
№	Направления расходования	Факт 2022 года	Факт 2023 года	ИТОГО
1.	фонд оплаты труда	1703,4	1 195,0	2 898,4
2.	приобретение расходных материалов	42	15,1	57,1
3.	услуги связи	87,4	33,7	121,1
4.	аренда (переменная часть, электроэнергия)	3082,8	572,3	3 655,1
5.	прочие расходы	428,4	19,9	448,3
6.	услуги в сфере информационных технологий	0	78	78,0
7.	информирование и PR	0	12	12,0
	ИТОГО:	5 343,90	1 926,0	7 269,9

Утверждение сметы расходов Фонда и внесение в нее изменений относится к исключительной компетенции Правления Фонда, вместе с тем **сметы** на содержание коллективного пространства «Точка кипения» Правлением Фонда **не рассматривались и не утверждались.**

Целевые взносы АО «КРИО» учитывались в 2022- 2023 годах на счете 51 «Расчетные счета» **без использования субсчетов**, оценить направление расходования денежных средств не представляется возможным.

1.3.7. Договорная работа Фонда

В соответствии с 945-пп результативность предоставления субсидии оценивается достижением Фондом показателей мероприятий плана.

В соответствии с Планами мероприятий Фонда на 2022 и 2023 годы разработаны (актуализированы) нормативные документы Фонда, регламентирующие закупочную деятельность, такие как:

положение «О закупке специализированных/промышленных услуг (далее – СП-услуг) по запросам участников МНОЦ «Байкал» (далее - Положение о закупках СП-услуг);

положение «Об обеспечении научным и научно-техническим оборудованием участников МНОЦ «Байкал» (далее – Положение по оборудованию);

положение «О договорной работе Фонда по закупке услуг в рамках выполнения программы МНОЦ «Байкал» и соглашений о предоставлении субсидий и грантов» (далее – Положение по закупке услуг);

положение «О договорной работе Фонда по закупке основных средств и товарно-материальных ценностей в рамках выполнения программы МНОЦ «Байкал» и соглашений о предоставлении субсидий и грантов» (далее – Положение о ТМЦ);

типовые формы договоров поставки и оказания услуг, утвержденные Приказом директора Фонда от 07.10.2022 №21 (далее – типовая форма Договора).

В нарушение требований ст.78.1 Бюджетного кодекса РФ типовые формы не содержат положения о согласии поставщика на осуществление главным распорядителем (распорядителем) бюджетных средств, предоставляющим субсидии, и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения поставщиком порядка и условий предоставления субсидий, в том числе в части достижения результатов их предоставления.

Большая часть закупок Фонда (более 95 млн рублей за 2022-2023 годы) приходилась на приобретение научного и научно-технического оборудования в целях обеспечения деятельности участников МНОЦ «Байкал», передаваемое участникам НОЦ в безвозмездное временное пользование на период реализации технологического проекта программы МНОЦ «Байкал».

Процедура закупки оборудования осуществлялась Фондом после проведенной оценки и отбора заявок участников МНОЦ «Байкал» и одобрения Приборной комиссией МНОЦ «Байкал» (Протокол) по согласованию с Наблюдательным советом МНОЦ «Байкал» в соответствии с Положением о ТМЦ.

Выборочный анализ соответствия договоров на закупку научно-технологического оборудования, заключенных Фондом в 2022-2023 годах ст.78.1 Бюджетного кодекса РФ (далее – БК РФ), Положению о закупках товаров и типовой форме Договора показал, что часть договоров не соответствуют действующим локальным нормативным актам Фонда, в том числе имеют типичные недостатки, к примеру:

Наименование оборудования (товара)	Анализ условий договора на соответствие БК РФ, локальным актам Фонда
Времяпролетный хромато-масс-спектрометр Pegasus BT Договор от 01.12.2022 Сумма 28 800 тыс. р. Поставщик: ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М»	Источник финансирования: не указан; Оплата: 7 банковских дней после подписания ТН или УПД и счета; Неустойка к поставщику: 0,1% от суммы непоставленного товара за каждый день просрочки, но не более 5%; Ссылка на технологический проект: отсутствует; Результат поставки: Товар считается сданным и принятым по качеству при подписании акта о пуске оборудования в эксплуатацию; Соответствие типовой форме: не соответствует Согласие поставщика на проведение проверок (ст.78.1 БК): отсутствует
Атомно-абсорбционный спектрометр с пламенной атомизацией Договор от 01.12.2022 Сумма 4 234,7 тыс. р. Поставщик: ООО «АССА Лабораторные системы»	Источник финансирования: не указан; Оплата: 3 дня с момента приемки; Неустойка к поставщику: 0,1% от суммы непоставленного товара за каждый день просрочки; Ссылка на технологический проект: отсутствует; Результат поставки: Соответствие товара количеству и ассортименту (проверка комплектности и качества работы товара осуществляется в течение 20 календарных дней с момента приемки); Соответствие типовой форме: не соответствует Согласие поставщика на проведение проверок (ст.78.1 БК): отсутствует
Рентгеновский дифрактометр TDM-20 Договор от 02.12.2022 Сумма 9 397,0 тыс. р. Поставщик: ООО «АМИНТЕКС»	Источник финансирования: не указан; Оплата: 10 рабочих дней со дня подписания акта приема-передачи; Неустойка к поставщику: 0,1% от суммы непоставленного товара за каждый день просрочки; Ссылка на технологический проект: отсутствует; Результат поставки: Подписание акта-приема передачи (срок устранения недостатков до 30 календарных дней со дня мотивированного отказа от приемки

	<p>товара), комиссионная приемка, ставится на баланс заказчика и передается получателю на правах оперативного управления;</p> <p>Соответствие типовой форме: не соответствует</p> <p>Согласие поставщика на проведение проверок (ст.78.1 БК): отсутствует</p>
<p>Комплект научно-исследовательского оборудования для гидропонного выращивания</p> <p>Договор от 17.11.2023</p> <p>Сумма 8000,0</p> <p>Поставщик: ООО «СВЯЗЬКОМПЛЕКТРЕГИОН» (поставка до 20 декабря 2023 года, окончание договора 25 декабря без пролонгации)</p>	<p>Источник финансирования: указаны средства гранта;</p> <p>Оплата: 5 банковских дней с момента подписания Акта приема-передачи товара;</p> <p>Неустойка к поставщику: 0,01% от суммы непоставленного товара за каждый день просрочки, но не более 2,5% стоимости;</p> <p>Ссылка на технологический проект: отсутствует;</p> <p>Результат поставки: Подписание Акта приема-передачи (установлено, что если требуются специализированные монтажные и пуско-наладочные работы, товар принимается комиссионно передается на ответственное хранение пользователю, далее Поставщиком осуществляется ввод в эксплуатацию и подписание Акта приема-передачи);</p> <p>Соответствие типовой форме: соответствует</p> <p>Согласие поставщика на проведение проверок (ст.78.1 БК): отсутствует</p>
<p>Устройство ABCD для определения температуры растрескивания</p> <p>Договор от 17.11.2023</p> <p>Сумма 3 600 тыс. р.</p> <p>Поставщик: ООО «Инфратест»</p>	<p>Источник финансирования: указаны средства гранта;</p> <p>Оплата: 5 банковских дней с момента ввода в эксплуатацию;</p> <p>Неустойка к поставщику: 0,01% от суммы непоставленного товара за каждый день просрочки, но не более 2% стоимости;</p> <p>Ссылка на технологический проект: отсутствует;</p> <p>Результат поставки: Акт ввода оборудования в эксплуатацию, оказания услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов;</p> <p>Соответствие типовой форме: соответствует</p> <p>Согласие поставщика на проведение проверок (ст.78.1 БК): отсутствует</p>

В ходе контрольного мероприятия установлены следующие факты несоответствия договоров (всего 13 договоров на оборудование охвачены проверкой) на закупку научно-технологического оборудования:

Кол-во договоров, имеющих недостатки, шт.	Недостатки условий договоров	Основание
13	Договоры, а также типовая форма Договора не содержат положения о согласии поставщика на осуществление главным распорядителем (распорядителем) бюджетных средств, предоставляющим субсидии, и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения поставщиком порядка и условий предоставления субсидий, в том числе в части достижения результатов их предоставления.	Нарушение ст. 78.1. БК РФ
8	Отсутствует информация об источнике финансирования	Несоответствие п. 2.1. типовой формы Договора
9	Условия оплаты товара не соответствуют типовой форме Договора	Несоответствие п. 2.3. типовой формы Договора
8	Условия, сроки и порядок поставки товара не соответствует типовой форме Договора	Несоответствие Разделу 3. типовой формы Договора
8	Условия об ответственности поставщика не соответствуют типовой форме Договора	Несоответствие п. 6.2. типовой формы Договора
8	Порядок приемки товара не соответствует типовой форме Договора	Несоответствие Разделу 5. типовой формы Договора

Как видно, все 13 договоров, охваченных мероприятием, **в нарушение** требований **ст.78.1. БК РФ** не содержат обязательного условия о проверках; более 60% (8 из 13) договоров в нарушение утвержденной Фондом **типовой формы** содержат такие недостатки как:

отсутствие информации об источнике финансирования (субсидии, гранте, ином), нет ссылки на технологический проект МНОЦ «Байкал», в рамках которого приобретено оборудование;

несоответствие условий оплаты (в договоры включены различные варианты и интерпретации условий по оплате в течение 5,7,10 календарных, рабочих, банковских дней с момента приемки, поставки, передачи, подписания приемочных документов, ввода в эксплуатацию и др.) – в типовой форме Договора – 5 банковских дней с момента подписания Акта-приема-передачи (после ввода товара в эксплуатацию);

различные требования по неустойке к поставщику от 0,01 до 0,1% за каждый день просрочки, в типовой форме Договора – 0,01%;

различные произвольные условия поставки и приемки, допускающие проверку качества оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы, уже после приемки и оплаты товара, в рамках гарантийных обязательств.

К примеру, договор № 196-Д/ЛСМ-2022 от 01.12.2022 года на сумму 28,8 млн рублей с ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М» на поставку «Времяпролетного хромато-масс-спектрометра Pegasus ВТ предполагал оплату товару в течение 7 (семи) банковских дней с момента подписания ТН или УПД по факту физической поставки (путем сверки количества товара с сопроводительными документами), а проверку и претензии по комплектности в течение 30 (тридцати) дней с даты поставки, т.е. после оплаты товара. По качеству же товар считался сданным также после фактической оплаты товара, т.е. после подписания акта о пуске оборудования в эксплуатацию, сроки ввода договором поставки не определены. Впоследствии оборудование при поставке было утрачено пожаром в момент транспортировки, фактически же поставлено и оплачено в ноябре 2023 года (спустя 11 месяцев), при этом дополнительное соглашение не заключалось, сроки поставки не продлевались, претензионная работа Фондом не проводилась.

Анализ договора поставки № 2/23 от 17.11.2023 на закупку научно-технологического оборудования «Комплект научно-исследовательского оборудования для гидропонного выращивания» для участника НОЦ ООО СПК «Палп-Агро» показал, что договор заключен в соответствии с типовой формой договора на закупку оборудования и соответствует требованиям ст.78.1 Бюджетного кодекса, однако к нему не представлены документы, подтверждающие полное исполнение договора.

Так в акте передачи оборудования на ответственное хранение без даты и номера, указано, что товар принимается ООО СПК «Палп-Агро» на ответственное хранение до момента проведения пусконаладочных работ и подписания Фондом договора о передаче оборудования в оперативное управление ООО СПК «Палп-Агро», при этом не представлен договор на передачу оборудования в оперативное управление и акт о проведении пусконаладочных работ либо акт ввода в эксплуатацию.

Кроме того, несмотря на длительный характер использования гидропонного оборудования, **в нарушение п.4.21 Положения** о закупках ТМЦ ⁸ акты приема передачи гидропонного оборудования **не подписывались приемочной комиссией**, приемка оборудования осуществлялась директором Фонда.

КСП области отмечает, что информация о проведении конкурсных отборов заявок на приобретение оборудования в 2022-2023 годах **не размещалась на официальном сайте** НОЦ Байкал. В 2023 году объявление о проведении конкурсного отбора заявок на

⁸ Согласно п.4.21 Положения о закупках ТМЦ приемка оборудования с длительным сроком использования (более года) осуществляется Приемочной комиссией в составе 3-х сотрудников Фонда, включая материально-ответственное лицо Фонда и куратора договора.

приобретение оборудования от участников НОЦ по пояснениям должностных лиц Фонда размещено в телеграммканале «Байкальская наука» от 20.09.2023.

1.4. Мероприятие «Содействие реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Цель программы «Приоритет-2030» – к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов - центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

В соответствии с Постановлением Правительства Иркутской области от 31.08.2023 № 772-пп в 2023 году предусмотрено предоставление грантов высшим учебным заведениям из областного бюджета на возмещение перечня затрат организации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 13.05.2021 № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – Постановление Правительства РФ №729) на реализацию программ университетов, направленных на увеличение вклада в достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, сбалансированное пространственное развитие страны, обеспечение доступности качественного высшего образования в регионах Российской Федерации.

В 2023 году на основании проведенного конкурсного отбора в соответствии с распоряжением Министерства №67-147-мр от 06.10.2023 оказана государственная поддержка Иркутскому национальному исследовательскому техническому университету (далее – ИрН ИТУ) путем предоставления гранта форме субсидии на реализацию программы развития в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в размере 20 000,0 тыс. р.

Согласно представленному Соглашению о предоставлении гранта, заключенному между ИрН ИТУ и Министерством от 12.10.2023 №05-62-666/23, грант выделен на возмещение затрат университета, произведенных в целях реализации следующих мероприятий:

- разработка новых образцов буровой техники и буровых технологий - 2 ед.;
- вовлечение студентов в реальные буровые проекты – 8 чел.;
- разработка и реализация модуля «Геологическое сопровождение колонкового бурения с отбором керна для студентов ВО и СПО» - 16 чел.;
- организация постоянных конкурсных рабочих мест младших исследователей для студентов СПО по направлению «Технология и техника разведки» - 6 чел.;
- отбор и вовлечение молодых специалистов и аспирантов в коммерческие буровые проекты – 6 чел.
- ознакомление профессионалов отрасли с результатами разработок и внедрения новых буровых технологий с возможностями созданных решений – 3 ед.

Согласно представленному отчету о реализации плана мероприятий по достижению результатов предоставления гранта (контрольных точек) по состоянию на 01.01.2024, отчету о достижении результатов предоставления гранта по состоянию на 01.03.2024 результаты, установленные Соглашением о предоставлении гранта №05-62-666/23, достигнуты в полном объеме.

2. Основное мероприятие «Организация выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ» на 2019-2025 годы

Финансовое обеспечение мероприятия увеличилось в 2023 году по сравнению с 2022 годом в 5,7 раза с 3 056,2 тыс. р. до 17 366,9 тыс. р. за счет включения в Подпрограмму новых мероприятий.

2.1. Мероприятие «Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для государственных нужд Иркутской области в экономической сфере» (НИОКТР)

В соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 14.09.2016 № 573-пп «Об утверждении Положения о порядке выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для государственных нужд Иркутской области» Министерство ежегодно проводит конкурсный отбор научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в целях осуществления их финансирования, заявки на который подаются исполнительными органами власти Иркутской области.

На конкурс принимаются научные исследования, разработка образца нового изделия, конструкторской документации на него или новой технологии, направленные на решение проблем развития экономики и социальной сферы Иркутской области в рамках реализации отдельных полномочий исполнительных органов государственной власти Иркутской области.

В 2022 году при плановой сумме 2 045,0 тыс. р. фактические расходы не производились.

В рамках мероприятия распоряжением Правительства Иркутской области от 28 декабря 2022 года № 780-рп утвержден перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых для государственных нужд Иркутской области в 2023 году. Согласно годовому отчету Министерства в 2023 году Министерству жилищной политики и энергетики Иркутской области предусмотрено 10 000,0 тыс. р. на финансирование выполнения НИОКТР на тему: «Энергетическая стратегия Иркутской области на период до 2036 года с целевым видением на перспективу до 2050 года». Исполнение по итогам 2023 года составило 9 043,2 тыс. р.

Правительством Иркутской области утвержден отчет 1 этапа, включающий анализ современного состояния ТЭК Иркутской области, мониторинг и прогноз основных показателей на перспективу, разработанный ФГБУН институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН.

2.2. Мероприятие «Предоставление грантов в форме субсидий по результатам регионального конкурса проектов фундаментальных научных исследований, проводимого Российским научным фондом и Правительством Иркутской области»

Условия и порядок предоставления из областного бюджета грантов в форме субсидий по результатам конкурсных отборов, проводимых Российским научным фондом и Правительством Иркутской области (далее – гранты, конкурсные отборы), категории лиц, имеющих право на получение грантов, а также порядок возврата грантов (остатков грантов), установлены постановлением Правительства Иркутской области от 15.06.2022 № 465-пп⁹ (далее – Постановление № 465-пп).

Гранты предоставляются в целях финансового обеспечения следующих затрат, связанных с реализацией проектов фундаментальных научных исследований:

- на приобретение сырья и материалов;

⁹ Постановление Правительства Иркутской области от 15.06.2022 № 465-пп «О предоставлении из областного бюджета грантов в форме субсидий по результатам конкурсных отборов в рамках реализации мероприятия «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в целях эффективного использования научного потенциала субъектов Российской Федерации» программы деятельности Российского научного фонда, проводимых Российским научным фондом и Правительством Иркутской области»

- на приобретение и изготовление специального исследовательского оборудования, специальных приспособлений и инструментов, приборов, аппаратов, стендов и установок, включая расходы на проектирование, транспортировку и установку;
- на оказание услуг связи, коммунальных услуг, услуг центров коллективного пользования научным оборудованием, услуг по подготовке специальной научно-технической информации, проведению научно-технических экспертиз;
- на пользование информационными ресурсами, аренду помещений и научного оборудования, получение патента, проведение испытаний;
- на компенсацию оплаты труда лиц, непосредственно задействованных в реализации проекта.

Право на получение грантов имеют некоммерческие организации, не являющиеся казенными учреждениями, проекты которых включены в список поддерживаемых по итогам конкурсного отбора проектов, проводимого в порядке, утверждаемом попечительским советом Российского научного фонда.

По пояснениям Министерства в 2022 году не осуществлялись расходы на совместный с Российским научным фондом конкурс, в связи с тем, что результаты конкурса, начавшегося в 2022 году, и соответствующее финансирование были представлены только в 2023 году.

В 2023 году по результатам конкурсных отборов грант предоставлен 4 некоммерческим организациям на реализацию 7 проектов в соответствии с распоряжением Министерства от 17.05.2023 № 62-68-мр:

				тыс. р.
№	Проект	НКО	Сумма гранта	
1	Новые металлокомплексы N-замещенных имидазолов: синтез, невалентные взаимодействия, биологическая активность	ФГБУН Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения РАН	750,0	
2	Новые синтетические материалы для сельского хозяйства, медицины и биотехнологии		750,0	
3	Создание композиций для комплексной защиты древесины на основе модифицированных полимерных соединений		750,0	
4	Оптимизация технологии экстракции биофлавоноидов на основе инновационных процессов обработки отходов древесины и растительного сырья	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	750,0	
5	Изучение специфичности состава дегидринов сосны обыкновенной при водном дефиците и холодовом стрессе с использованием культуры клеток in vitro	ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения РАН	750,0	
6	Модуляция микробиома картофеля биостимулятором <i>Rhodococcus qingshengii</i> YKM Ac-2784D		750,0	
7	Трансформация постагрогенных почв и возможность их введения в сельскохозяйственный оборот в условиях интенсивного природопользования и глобальных изменений окружающей среды	ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения РАН	750,0	
		ИТОГО:	5 250,0	

Согласно годовым отчетам, средства грантов освоены в полном объеме, достигнуты установленные плановые значения (таблица).

Соглашение		НКО	Результат	тыс. р.	
Дата	Номер			План	Факт
13.06.2023	05-62-627	ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения РАН	Осуществление одним из лиц, непосредственно задействованным в реализации проекта, одной публикации,	1	1
13.06.2023	05-62-628			1	1

13.06.2023	05-62-629	ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения РАН	индексируемой в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, в рамках реализации проекта не позднее года предоставления гранта (ед.)	1	5
13.06.2023	05-62-630	ФГБУН Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского		1	1
13.06.2023	05-62-631	Сибирского отделения РАН		1	1
13.06.2023	05-62-632	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»		1	1
ИТОГО:				7	11

2.3 Мероприятие «Организация и проведение областного конкурса в сфере науки и техники»

Министерством ежегодно в проверяемом периоде в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 09.12.2019 №1049-пп «Об утверждении Положения о порядке и условиях проведения областного конкурса в сфере науки и техники» (далее – Постановление №1049) проводился конкурс в сфере науки и техники в целях выявления наиболее актуальных исследований и разработок, и определения лауреатов областного конкурса.

По итогам 2022-2023 годов согласно решениям Координационного научного совета при Губернаторе Иркутской области в качестве лауреатов областного конкурса в сфере науки и техники отобраны 111 ученых, работающих на территории Иркутской области.

В соответствии с распоряжением Правительства Иркутской области от 02.06.2022 № 289-рп «Об утверждении итогов областного конкурса в сфере науки и техники 2022 года» 53 лауреатам областного конкурса в сфере науки и техники перечислена премия на общую сумму 3 000,0 тыс. р.

В 2023 году 58 лауреатам по распоряжению Правительства Иркутской области от 15.06.2023 №406-рп «Об утверждении итогов областного конкурса в сфере науки и техники 2023 года» ученым Иркутской области, признанным победителями, произведены выплаты денежных вознаграждений на общую сумму 3 000,0 тыс. р.

3. Оценка достижения показателей, результатов реализации мероприятий, направленных на развитие научно - технологической деятельности

Информация из отчетов об исполнении целевых показателей Госпрограммы в 2022-2023 годах представлена в таблице:

№	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Тип целевого показателя	Факт 2022 года	Факт 2023 года	Изменение в %
Государственная программа «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2019 - 2026 годы						
1	Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки	млн руб.	Прогрессирующий	6 608,7	4 096,4	-38,0
ПП «Поддержка инновационной, научной и научно-технической деятельности в Иркутской области» на 2019 - 2025 годы						
1	Количество получателей мер государственной поддержки в сфере научной и инновационной деятельности в Иркутской области	чел.	Прогрессирующий	169	172	1,8
2	Доля научных исследований, получивших финансовую поддержку, по результатам которых осуществлены публикации, индексируемые в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования	%	Прогрессирующий		88	100,0
ОМ «Содействие развитию научной, научно-технической и инновационной деятельности в Иркутской области»						
1	Количество мероприятий, проводимых с участием Ассоциации инновационных регионов России, в которых участвовала Иркутская область	ед.	Прогрессирующий	6	6	0,0

2	Доля специалистов, завершивших обучение, к общему количеству специалистов, приступивших к обучению в соответствии с Государственным планом подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ (Президентская программа)	%	Прогрессирующий	100	100	0,0
3	Количество получателей именных стипендий Губернатора Иркутской области	чел.	Прогрессирующий	70	70	0,0
4	Доля реализованных мероприятий к количеству мероприятий, предусмотренных планом работы Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области	%	Прогрессирующий	100	100	0,0
5	Количество поддерживаемых образовательных организаций высшего образования	ед.	Прогрессирующий		1	100,0
ОМ «Организация выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ»						
1	Количество выполненных научно-исследовательских проектов	ед.	Прогрессирующий	0	1	100,0
2	Количество фундаментальных научных исследований, результаты которых могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед регионом	ед.	Прогрессирующий		11	100,0

В целом по Госпрограмме в части поддержки инновационной, научной и научно-технической деятельности предусмотрено достижение одного целевого показателя «Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки» в 2022 году показатель перевыполнен на 2 516,4 млн р. или на 61,5 %; в 2023 году показатель указан в плановом значении, поскольку данные от Иркутскстата за 2023 год будут известны только в сентябре 2024 года.

По показателю «Количество получателей мер государственной поддержки в сфере научной и инновационной деятельности в Иркутской области»:

- в 2022 году перевыполнение на 1 чел. (0,6 %), господдержку получили 46 специалистов, завершивших обучение по Президентской программе, 70 получателей именной стипендии Губернатора Иркутской области, 53 лауреата областного конкурса в сфере науки и техники;

- в 2023 году перевыполнение на 8 чел. (4,9 %), господдержку получили 44 специалиста, завершивших обучение по Президентской программе, 70 получателей именных стипендий Губернатора Иркутской области, 58 лауреатов областного конкурса в сфере науки и техники.

Перевыполнение показателя связано с повышением заинтересованности потенциальных кандидатов в конкурсе по присуждению именных стипендий Губернатора.

Показатель «Доля научных исследований, получивших финансовую поддержку, по результатам которых осуществлены публикации, индексируемые в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования» введен в Госпрограмму в 2023 году. Показатель, достигнут в полном объеме и рассчитан, как доля фундаментальных исследований (7 ед.) в общем количестве научных исследований (8 ед.).

В целом по ОМ «Содействие развитию научной, научно-технической и инновационной деятельности в Иркутской области» целевые показатели достигнуты в полном объеме:

- профессиональную переподготовку в области экономики и управления в 2022 году прошли 46 руководителей предприятий Иркутской области, в 2023 году - 44;

- именными стипендиями Губернатора Иркутской области ежегодно поощряются 50 студентов (курсантов) и 20 аспирантов государственных вузов и научных организаций;

- оплачен ежегодный членский взнос Иркутской области как участника Ассоциации инновационных регионов России, в рамках сотрудничества Иркутской областью ежегодно

принимается участие в 6 мероприятиях, проводимых Ассоциацией инновационных регионов России;

- обеспечена деятельность Фонда, исполняющего функции Проектного офиса МНОЦ «Байкал».

Показатель «Количество поддержанных образовательных организаций высшего образования» введен в Госпрограмму в 2023 году. Показатель, достигнут в полном объеме поддержана программа развития ФГОУ ВО «ИРНИТУ» в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

Показатель «Количество выполненных научно-исследовательских проектов»:

- в 2022 году показатель не достигнут, поскольку в рамках соглашения о сотрудничестве от 18.12.2020 № 05-18-6/20 АО «НИЦ Строительство» осуществляет разработку методики оперативной паспортизации, оценки технического состояния и потенциальной уязвимости жилых, общественных и производственных зданий и сооружений в районах повышенной сейсмической опасности Иркутской области **на безвозмездной основе**;

- в 2023 году показатель исполнен, между МинЖКХ и ФГБУН Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН заключен государственный контракт от 04.08.2023 № ЭК.03.2023 на выполнение НИР на тему «Энергетическая стратегия Иркутской области на период до 2036 года с целевым видением на перспективу до 2050 года».

Показатель «Количество фундаментальных научных исследований, результаты которых могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед регионом» в 2023 году перевыполнен на 4 ед. (57,1 %). В сотрудничестве с Российским научным фондом Правительством Иркутской области проведен конкурс проектов фундаментальных научных исследований, по результатам которого поддержаны 7 научных проектов по направлению, создано 11 публикаций по итогам выполнения проектов фундаментальных научных исследований.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ:

1. В условиях импортозамещения и санкций **инновации выступают важнейшим фактором экономической безопасности**, технологического суверенитета государства, в связи с чем, создание экономических условий для разработки и внедрения современных технологий становится приоритетной задачей региональной власти.

2. Научный потенциал Иркутской области оценивается как **высокий** и представлен 16 академическими учреждениями, более чем 20 прикладными научно-исследовательскими и проектными институтами, с численностью докторов и кандидатов наук около 1300 человек, молодых ученых более 1500 человек, центрами коллективного пользования научным оборудованием и приборами, региональным центром инжиниринга, сертификации, центрами молодежного инновационного творчества и др.

Вместе с тем, **показатели инновационного развития**, характеризующие уровень экономической безопасности области имеют **тенденцию к снижению**.

3. Степень развития научного и инновационного потенциала Иркутской области исследована по 5-ти тематическим блокам (индексам): «Социально-экономические условия инновационной деятельности»; «Научно-технический потенциал»; «Инновационная деятельность» и «Экспортная активность», что нашло отражение в рейтинг-анализе инновационных регионов за 2021 год. Так по итоговому индексу **инновационного развития** - Иркутская область была на **31 месте** по России (на 4 месте по Сибирскому федеральному округу), в то время как по тематическому индексу **«Инновационной деятельности»** всего лишь на **59**, что ниже среднего значения по России в 2 раза и говорит

о низкой доле инновационных организаций (низких объемах производства инновационной продукции). Разрыв между итоговым и тематическим индексом высокий и составляет 28 пунктов или 1,9 раз. С наиболее сильной стороны Иркутская область представлена по индексу «Экспортная активность» - 21 место.

Данные рейтинг-анализа говорят о неравномерности развития инновационных процессов в регионе, в результате итоговый индекс стал уравновешенной обобщенной оценкой, скрывающей отдельные составляющие инновационного развития. Лидерство в рейтинге принадлежит Томской области, что обусловлено проработанной нормативно-правовой базой (наличием профильной стратегии (концепции), программы в сфере развития науки и инноваций), наличием выделенных территорий инновационного развития (определением таких зон в документах территориального планирования) и др.

4. Из анализа статистических данных видно, что по Иркутской области **сохраняется тенденция снижения численности научных кадров**: на 18,8% с 4 829 человек в 2005 году до 3 920 человек в 2022 году, что может быть связано с низким уровнем оплаты труда и возрастающими требованиями к квалификации.

КСП области отмечает, что снижение численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, свидетельствует о снижении кадрового потенциала и как следствие потенциальных ресурсов и способностей для инноваций.

5. Уровень инновационной активности Иркутской области имел тенденцию к снижению в период с 2010 по 2021 годы (характеризуется степенью участия организаций в осуществлении инновационной деятельности к общему числу организаций): с 8,7% до 6,4% соответственно. Также наблюдалась **отрицательная динамика по объему инновационных товаров, работ, услуг** в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в период с 2010 по 2021 годы в 5 раз: снижение с 0,5% до 0,1% соответственно, что может быть связано с низким спросом со стороны индустриального производства на итоги научно-технической деятельности.

Как видно, **доля инновационно активных организаций Иркутской области, а также доля инновационной продукции остается низкой**, до 2021 года имела тенденцию к снижению, что, по мнению КСП области, **требует принятия дополнительных мер** со стороны Правительства Иркутской области, направленных на стимулирование технологического (инновационного) развития области.

6. В России действует единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР) - как основная система управления научными исследованиями, которые ведутся с привлечением бюджетного финансирования.

Несмотря на высокий научный потенциал и большое количество проводимых фундаментальных и прикладных исследований по актуальным для региона направлениям, по данным ЕГИСУ НИОКТР доля НИОКТР, а также **доля фундаментальных и поисковых исследований имеет тенденцию к снижению**.

Так, за период 2018-2023 гг. по Иркутской области с 233 до 132 снизилось количество ежегодно регистрируемых НИОКТР; с 201 до 88 – фундаментальных и поисковых исследований, что по мнению КСП области тормозит научно-технический прогресс региона и требует дополнительного государственного регулирования (стимулирования) научного сектора.

7. С целью содействия развитию научной, научно-технической инновационной деятельности в Иркутской области в рамках Подпрограммы в 2022-2023 годах на сумму 87 139,4 тыс. р. оказана государственная поддержка следующих направлений: вручение 140 именных стипендий Губернатора; обучение 90 специалистов в рамках Президентской

программы; обеспечение деятельности Фонда; гранты на научные исследования 7 проектов; в рамках программы «Приоритет-2030» оказана господдержка ИрННТУ на возмещение затрат; поощрение 111 ученых лауреатов областного конкурса в сфере науки и техники; разработка НИОКР энергетической стратегии области и др. Также с 2015 года действует Координационный научный совет; с 2020 года Совет молодых ученых и специалистов при Губернаторе Иркутской области; с 2022 года Фонд выступает в качестве проектного офиса МНОЦ «Байкал», а с 2023 - выполняет функции регионального оператора на территории Иркутской области НКО «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»); Фондом обеспечивается деятельности пространства коллективной работы «Точки кипения – Иркутск».

8. С целью содействия развитию научной, научно-технической инновационной деятельности в Иркутской области действует Фонд стратегического и инновационного развития Иркутской области (учредители Министерство и АО «КРИО»).

КСП области отмечает:

анализ правоприменительной практики показал, что система выбора организационно-правовой формы организаций в целях содействия инновационной деятельности в России преимущественно в форме учреждения (бюджетного или автономного) или автономной некоммерческой организаций, в Иркутской области – в форме фонда, что не противоречит действующему законодательству, в то же время **очевидных оснований в пользу данного выбора не усматривается**. Организационно-правовая форма Фонда исключает необходимость применения требований о закупках, что не позволяет применить принцип экономности и эффективности бюджетных средств, проследить прозрачность (открытость) и результативность расходов и **может создавать предпосылки для финансовых нарушений;**

применение к видам деятельности Фонда основного ОКВЭД 70.22 - консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления, а также дополнительного ОКВЭД 64.99.6 - деятельность по финансовой взаимопомощи **не соответствует целям создания Фонда;**

в нарушение требований п.5 ст.15.1 Закона 127-ФЗ Уставом Фонда не определены полномочия экспертных органов для проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов;

в нарушение требований п.7 ст.15.1. Закона 127-ФЗ Фондом не соблюдалась обязанность по размещению в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» обеспечивающей раскрытие деятельности информации;

в нарушение требований п.3.2 ст.32 Федерального закона №7-ФЗ и пп.2-3 Приказа №252 Фондом не размещен на сайте ungo.minjust.ru отчет о своей деятельности за 2023 год;

в нарушение требований п.9 ст.15.1. Закона 127-ФЗ Фондом не соблюдалась обязанность по разработке среднесрочных и долгосрочных программ поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности;

в нарушение требований ст.7 Федерального закона №7-ФЗ, а также Устава Фонда в проверяемый период Министерством не утверждался состав таких органов управления как: Попечительский Совет и Ревизионная комиссия, также не привлекался независимый аудитор для оценки финансовой отчетности Фонда, КСП области сделан вывод о том, что со стороны учредителей Фонда отсутствовал надлежащий контроль за правильностью расходования средств Фонда и формированием его финансовой отчетности в проверяемом периоде;

в 1 квартале 2023 года Фондом осуществлялось расходование средств остатка субсидий 2022 года в сумме 7 066,4 тыс. р., отдельная смета на данные средства не составлялась, что

свидетельствует о недостатках, допущенных Фондом и Министерством **при планировании** средств субсидий на 2023 год;

в расшифровках смет расходов Фонда за 2023 год допущены ошибки и неточности, что указывает на **недостаток контроля** со стороны органов управления Фондом (утверждение смет относится к исключительной компетенции Правления Фонда);

заявки Фонда на предоставление субсидии в 2022 и 2023 годах содержат только сокращенные сметы расходов, что свидетельствует о том, что Министерством не проводится проверка того, на какие конкретно функции Фонда и (или) мероприятия плана работы Фонда планируется направить средства субсидии, а также не проверяется правильность расчета сумм, указанных в сметах;

субсидии выделялись Фонду на одни и те же цели – обеспечение деятельности Фонда и выполнение мероприятий в рамках одного финансового года, при этом оформлялись отдельными соглашениями с установлением отдельных результатов, что указывает на **недостатки планирования** допущенные при обеспечении деятельности Фонда за счет средств субсидий в 2022-2023 годах;

в отчетах Фонда о расходах, источником финансового обеспечения которых является субсидия из областного бюджета по состоянию на 01.01.2024 указана **недостоверная информация**;

в нарушение п. 1.1. Соглашений №№ 05-62-642/23, 05-62-654/23 за счет средств, выделенных на реализацию мероприятий плана работы Фонда, произведена оплата расходов на обеспечение текущей деятельности Фонда в сумме 46,4 тыс. р., что свидетельствует о **нецелевом** использовании Фондом средств субсидии;

в **нарушение условий Соглашений** о предоставлении субсидий из областного бюджета (п. 4.3. обязательства Фонда) в 4 договора аренды на сумму 3 061,2 тыс. р. не внесен пункт о согласии арендодателя на осуществление проверок Министерством или органами государственного финансового контроля;

поскольку Фонд создан путем переименования Фонда поддержки предпринимательства Иркутской области, «Точка кипения» перешла в распоряжение Фонда с 2021 года, при этом **соглашение** о сотрудничестве с АНО «ПНТИ» **не актуализировалось с 2019 года**;

сметы на содержание коллективного пространства «Точка кипения» **Правлением Фонда не рассматривались и не утверждались**, целевые взносы АО «КРИО» учитывались в 2022-2023 годах на счете 51 «Расчетные счета» без использования субсчетов, оценить направление расходования денежных средств не представляется возможным.

9. В рамках НП «Наука и университеты» для решения актуальных задач реального сектора экономики, включая импортозамещение, создан научно-образовательный центр мирового уровня **МНОЦ «Байкал»**, действующий на территории Иркутской области (реализуется 16 проектов) и Республики Бурятия (реализуется 3 проекта), включает 57 организаций участников и функционирует в трех направлениях: «Комплексная переработка древесины», «АгроБиоФармТехнологии» и «Переработка промышленных отходов».

Совместно Минобрнауки России и Правительством Республики Бурятия принято решение о создании на базе 5 вузов Республики Бурятия межвузовского **кампуса** мирового уровня «Байкал» (разрабатывается ПСД). В 2022 году Иркутская область также заявлялась в Минобрнауки России на строительство кампуса, в рамках заявки определены четыре земельных участка под строительство первой очереди кампуса в Свердловском районе г. Иркутска, до настоящего времени **решение** о выделении гранта на строительство кампуса на территории города Иркутска **не принято**.

Программой МНОЦ «Байкал» на 2021-2024 годы предусмотрено финансирование 19 проектов в сумме 8 823 198,0 тыс. р., в том числе за счет федеральных грантов (получатель – Фонд) – 693 750,0 тыс. р., участие Республики Бурятия в достижении значений показателей деятельности МНОЦ «Байкал» находится на уровне от 6% до 27%.

За 2022-2023 годы Фондом освоено федеральных грантов 179 908,8 тыс. р. по таким основным направлениям как: приобретение технологического оборудования для участников МНОЦ «Байкал»; оснащение 5 Центров развития компетенций МНОЦ «Байкал»; выплаты 140 молодым ученым именных стипендий Фонда за достижения в сфере науки; реализация проектов «Биржа патентов» и «Научный слэм»; организация научно-образовательных смен в Центре «Персей» для школьников; конкурс на лучшую выпускную квалификационную работу (дипломный проект); проект «Стипендиат Фонда - Кадровый резерв МНОЦ «Байкал».

Анализ финансового обеспечения реализации технологических проектов МНОЦ «Байкал» показал расхождения в части объемов федерального гранта, что свидетельствует о том, что программа МНОЦ «Байкал» не актуализировалась с учетом фактического финансирования, отмечены случаи неиспользования оборудования в Бурятской ГСХА (PERSEE A3F атомно-абсорбционный спектрометр) и ИрИХ СО РАН (Хромато-масс-спектрометр Pegasus BT) в связи с поздними сроками поставки.

10. Выявлены недостатки в договорной работе Фонда. Так 13 проанализированных договоров на поставку оборудования, **в нарушение** требований **ст.78.1. БК РФ** не содержат обязательного условия о проверках Министерства и органов финансового контроля.

Более 60% (8 из 13) договоров в нарушение утвержденной Фондом **типовой формы** содержат такие недостатки как:

отсутствие информации об источнике финансирования;

применение произвольных условий по оплате, неустойке, а также условий по поставке и приемке, допускающих проверку по качеству оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы после приемки и оплаты товара.

Допускались случаи приемки оборудования не приемочной комиссией, а директором Фонда.

11. Плановые показатели Подпрограммы в проверяемом периоде преимущественно достигнуты в полном объеме.

Показатель «Количество выполненных научно-исследовательских проектов» в 2022 году не достигнут (оценка по сейсмике выполнена на безвозмездной основе).

Перевыполнены показатели: «Количество получателей мер государственной поддержки в сфере научной и инновационной деятельности в Иркутской области» на 0,6 и 4,9% в 2022 и 2023 годах соответственно и «Количество фундаментальных научных исследований, результаты которых могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед регионом» в 2023 году перевыполнен на 4 ед. (57,1 %).

Стратегией научно-технологического развития (НТР) Российской Федерации (утверждена Указ Президента РФ от 01.12.2016 N 642, с 2024 года – новая редакция), действовавшей в проверяемый период продиктована необходимость изменений в госпрограммы регионов с учетом изложенных приоритетов и ориентиров.

Учитывая низкий уровень инновационного развития региона, имеющий отрицательную динамику, в целях формирования эффективной системы управления в области науки, технологий и инноваций, КСП области отмечает **необходимость совершенствования системы целевых показателей**. К примеру, расширить перечень следующими показателями, отражающими состояние и результативность данной сферы:

позиция Иркутской области в рейтинге инновационных регионов России (не ниже значения установленного индикатора);

доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций;

доля инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг;

количество разработанных концептуальных и (или) стратегических, нормативных правовых документов и иных аналитических материалов в сфере науки и инноваций;

количество проведенных мониторингов научной и инновационной деятельности Иркутской области.

12. КСП области отмечает необходимость обеспечения взаимосвязи целевых показателей, отражающих развитие научно-технологического потенциала в Иркутской области, со следующими целевыми показателями государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 N 377:

внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах);

доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей;

отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки;

техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя).

13. Инновациям – как важнейшему фактору экономической безопасности государства уделяется большое внимание на самом высоком уровне, вместе с тем, **КСП области отмечает, что:**

в нарушение ст. 7 Закона №21-ОЗ в Иркутской области отдельная государственная **программа** в сфере развития научной, научно-технической и инновационной деятельности **не разрабатывалась;**

закон Иркутской области от 05.05.2004 N 21-ОЗ «Об областной государственной поддержке научной, научно-технической и инновационной деятельности» **не актуализировался с 2016 года;**

необходимо принятие дополнительных мер, направленных на сопровождение инновационных процессов (проектов), **стимулирование коммерциализации** результатов интеллектуальной деятельности с целью улучшения позиции Иркутской области в рейтинге инновационных регионов России.

14. В России с 2023 года ведется работа по разработке госпрограмм научно-технологического развития субъектов Российской Федерации в кооперации с Комиссией Государственного Совета по направлению «Наука», согласно пояснениям Министерства на момент проведения контрольного мероприятия **в области разработан проект концепции.**

Инициативы Правительства Иркутской области в сфере развития науки, технологий и инноваций, а также вовлеченность в соответствующие федеральные программы и механизмы поддержки позволяют надеяться на качественный рост инновационной экономики региона.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ (РЕКОМЕНДАЦИИ):

1. Направить Отчет в Законодательное Собрание Иркутской области и Правительство Иркутской области.
2. Направить информационное письмо в Правительство Иркутской области.
3. Направить информационное письмо в Фонд стратегического и инновационного развития Иркутской области.
4. Направить представление Контрольно-счетной палаты Иркутской области в Министерство экономического развития и промышленности Иркутской области.

ПРИЛОЖЕНИЯ: в количестве 6 на 9 листах.

Аудитор КСП области



Ж.Н. Чиркова

СПРАВКА

о результатах контрольного мероприятия

Наименование контрольного мероприятия: «Проверка законности и эффективности использования средств областного бюджета, выделенных в 2022-2023 годах на реализацию мероприятий подпрограммы «Поддержка инновационной, научной и научно-технической деятельности в Иркутской области» на 2019-2025 годы государственной программы Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2019-2025 годы»		
Перечень объектов проверки: Министерство экономического развития и промышленности Иркутской области; Фонд стратегического и инновационного развития Иркутской области		
1	Количество документов по результатам контрольного мероприятия (единиц), в том числе:	5
1.1	- актов	4
1.2	- отчетов	1
1.3	- представлений	1
1.3	- предписаний	
1.4	- уведомлений о применении бюджетных мер принуждения	
1.5	- информационных писем	2
1.6	- протоколов об административных правонарушениях	
2	Объем проверенных финансовых средств всего, (тыс. р.):	87 139,4
3	Выявлено нарушений бюджетного законодательства всего, в том числе по группам нарушений в соответствии с Классификатором* (тыс. р.):	3 557,2 14 ед.
3.1	Группа 1. Нарушения при формировании и исполнении бюджетов	3 315,1 8 ед.
3.2	Группа 2. Нарушения ведения бухгалтерского учета, составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности	242,1 6 ед.
3.3	Группа 3. Нарушения в сфере управления и распоряжения государственной (муниципальной) собственностью	-
3.4	Группа 4. Нарушения при осуществлении государственных (муниципальных) закупок и закупок отдельными видами юридических лиц	-
3.5	Группа 7. Иные нарушения	-
3.6	Группа 8. Нецелевое использование бюджетных средств	-
3.7	Неэффективное использование средств	-
4	Рекомендовано к возврату (взысканию) в бюджет соответствующего уровня (тыс. р.)	46,4
5	Рекомендовано к возврату в областную казну (тыс. р.)	-
6	Объем причиненного ущерба (тыс. р.)	-

*Классификатор нарушений, выявляемых в ходе внешнего государственного аудита (контроля), одобренный Советом КСО при Счетной палате РФ 17.12.2017, протокол № 2-СКСО.

Пояснительная записка

к Справке о результатах контрольного мероприятия

Группа 1. Нарушения при формировании и исполнении бюджетов

Всего нарушений: 3 315,1 тыс. р./8 ед.

- **3 061,2 тыс. р./4 ед.** – в нарушение ст.78 БК РФ, ст.158 БК РФ, 945-пп отсутствовал контроль Министерства за использованием субсидий Фондом, в связи с чем Фондом нарушены условия, установленные при предоставлении субсидий из областного бюджета (945-пп, п.4.3 Соглашения), выразившиеся в невыполнении обязательств по включению в договоры аренды помещений (4 договора) пункта о согласии арендодателя на осуществление проверок уполномоченным органом и органами государственного финансового контроля проверок и подлежит возврату в областной бюджет (**п.1.2.54** Классификатора нарушений);

- **46,4 тыс. р./1 ед.** - в нарушение ст. 78 БК РФ, п. 1.1. Соглашений №№ 05-62-642/23, 05-62-654/23 Фондом допущено расходование средств субсидии не по целевому их назначению: за счет средств, выделенных на реализацию мероприятий плана работы Фонда, произведена оплата расходов на обеспечение текущей деятельности Фонда в сумме 46,4 тыс. р. (**п.1.2.55** Классификатора нарушений);

- **12,0 тыс. р./1 ед.** - расшифровка сметы Фонда, утвержденной протоколом Правления Фонда от 20.02.2023 № 1/2023, фактически составлена на сумму 6 611,8 тыс. р., что на 12,0 тыс. р. больше итоговой суммы по смете. Утверждение сметы расходов Фонда и внесение в нее изменений относится к исключительной компетенции Правления Фонда, наличие ошибок в утвержденных сметах указывает на недостаток контроля со стороны органов управления Фондом (Министерства) (**п.1.2.97** Классификатора нарушений);

- **195,5 тыс. р./1 ед.** - расходы на выплаты персоналу Фонда в расшифровках смет, утвержденных протоколами Правления Фонда от 20.02.2023 № 1/2023 и от 24.07.2023 № 3/2023, указаны неверно, отклонение составило 195,5 тыс. р. Утверждение сметы расходов Фонда и внесение в нее изменений относится к исключительной компетенции Правления Фонда, наличие ошибок в утвержденных сметах указывает на недостаток контроля со стороны органов управления Фондом (Министерства) (**п.1.2.97** Классификатора нарушений);

- **1 ед.** – в нарушение требований ст. 179 БК РФ имеются замечания по несоответствию Программы (Подпрограммы) требованиям нормативных правовых актов (**п.1.1.20** Классификатора нарушений):

в нарушение ст.7 Закона №21-ОЗ отдельная государственная программа в сфере развития научной, научно-технической и инновационной деятельности не разрабатывалась;

в Подпрограмме «Поддержка инновационной, научной и научно-технической деятельности в Иркутской области» на 2019-2025 годы не обеспечена взаимосвязь целевых показателей, отражающих развитие научно-технологического потенциала Иркутской области с целевыми показателями государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;

также Подпрограмма не была актуализирована с учетом приоритетов и ориентиров, изложенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации;

в Подпрограмме отсутствуют стратегически важные мероприятия по развитию МНОЦ «Байкал», а также мероприятия, осуществляемые за счет иных источников финансирования;

разрозненность мер государственной поддержки и разработок (в том числе между отдельными ведомствами и госпрограммами) говорит о не скоординированности мероприятий с целью Подпрограммы (цель включает необходимость по «управлению научной и научно-технической деятельностью»).

Группа 2. Нарушения ведения бухгалтерского учета и отчетности

Всего нарушений: 242,1 тыс. р./6 ед.

- **242,1 тыс. р./4 ед.** – в нарушение ст. 162 БК РФ, ст. 9 Закона №402-ФЗ в Фонде отсутствовали первичные учетные документы по 4 фактам за 2022 год на командировочные расходы работников Фонда за счет средств субсидии на сумму 242,1 тыс. р., к проверке не представлены (**п.2.2. Классификатора нарушений**);

- **2 ед.** – в нарушение ст.5 Закона №307-ФЗ, Закона №402-ФЗ обязательный аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности в 2022 и 2023 годах Фондом не проводился, аудиторские заключения отсутствуют (**п.2.1. Классификатора нарушений**).

Рекомендовано к возврату в областной бюджет – 46,4 тыс. р.

- **46,4 тыс. р.** - Фондом допущено расходование средств субсидии не по целевому их назначению: за счет средств, выделенных на реализацию мероприятий плана работы Фонда, произведена оплата расходов на обеспечение текущей деятельности Фонда.

Аудитор КСП области



Ж.Н. Чиркова

Краткое содержание Плана мероприятий Фонда на 2023 год

№	Наименование направлений деятельности	Кол-во, ед.	Содержание мероприятий
1	2	3	4
1.	Проведение мероприятий по привлечению к деятельности МНОЦ «Байкал» педагогических работников, выпускников вузов, инженеров, наиболее талантливых молодых исследователей.	3	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка и проведение 1 этапа конкурса на лучшую выпускную квалификационную работу (дипломный проект) по тематике промышленных партнеров МНОЦ «Байкал» среди выпускников вузов Иркутской области и Республики Бурятия - организация проекта «Стипендиата Фонда - Кадровый резерв МНОЦ «Байкал» (привлечение стипендиатов Фонда к участию и организации ключевых мероприятий: Биржа патентов, Научный слэм, Биржа промышленных кейсов, стратегические сессии, бизнес-завтраки, конференции школьников и т.д., содействие повышению квалификации стипендиатов Фонда: научные и производственные стажировки в организациях-участниках МНОЦ «Байкал», программы по развитию SoftSkills-компетенций и др.); - методическое сопровождение стипендиатов в их участии в грантовых конкурсах.
2.	Проведение тематических опросов	2	<ul style="list-style-type: none"> - организация опроса участников МНОЦ «Байкал» об актуальных тематиках программ повышения квалификации (ППК); - организация опроса промышленных партнеров - участников МНОЦ «Байкал» об актуальных производственных и технологических проблемах, требующих привлечения научных организаций.
3.	Подготовка и проведение курсов повышения квалификации в Центрах развития компетенций МНОЦ «Байкал»	3	<ul style="list-style-type: none"> - по направлению «Переработка промышленных отходов», - по направлению «Комплексная переработка древесины», - по направлению «АгроБиоФармТехнологии».
4.	Мероприятия по трансферу технологий	4	<ul style="list-style-type: none"> - организация проекта «Биржа патентов», - организация проекта «Биржа технологических кейсов МНОЦ «Байкал» - содействие проведению Акселерационных программ по приоритетным направлениям МНОЦ «Байкал», - организация процесса оказания промышленных и технологических услуг участникам МНОЦ «Байкал»
5.	Мероприятия по популяризации науки и технологий по тематике МНОЦ «Байкал»	7	<ul style="list-style-type: none"> - организация проекта «Научный слэм», - организация научно-популярного лектория по тематике МНОЦ «Байкал», - организация научно-образовательных смен в Центре «Персей» для школьников, - организация научно-образовательных экскурсий в организации - участники МНОЦ «Байкал» - организация тематических конференций для школьников по направлениям МНОЦ «Байкал», - обеспечение участия МНОЦ «Байкал» в X Международном форуме технологического развития «ТЕХНОПРОМ-2023», - презентация создания школьного научного сообщества «СКИП», организация научного квеста для школьников, конференция по организации работы экосистемы с педагогами и подписание соглашения о партнерстве с МКУ г. Иркутска «Информационно-методический центр развития образования».
6.	Подготовка и проведение бизнес-мероприятий по тематике МНОЦ «Байкал»	2	<ul style="list-style-type: none"> - организация стратегической сессии МНОЦ «Байкал», - организация проектных сессий и бизнес-завтраков по вопросам реализации технологических проектов МНОЦ «Байкал».
7.	Выполнение функций регионального проектного офиса Фонда «Сколково»	4	<ul style="list-style-type: none"> - организация мероприятия «Стартап-тур» Фонда «Сколково», - организация региональной компоненты мероприятий Фонда «Сколково», - заключение соглашения о совместной реализации проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра Фонда «Сколково», выполнение функций регионального оператора Фонда «Сколково», - вовлечение в деятельность регионального оператора Фонда «Сколково» новых объектов региональной инновационной инфраструктуры

8.	Выполнение функций Регионального проектного офиса Фонда содействия инновациям	2	- организация региональной компоненты мероприятий Фонда содействия инновациям, - заключение дополнительного соглашения о взаимодействии между Правительством Иркутской области и Фондом содействия инновациям, выполнение функций регионального представителя Фонда содействия инновациям.
9.	Мероприятия по формированию состава участников и портфеля технологических проектов МНОЦ «Байкал» по приоритетным направлениям МНОЦ «Байкал»	2	- привлечение новых участников (научно-образовательные организации и промышленные партнеры) в МНОЦ «Байкал», - формирование новых технологических проектов и расширение реализуемых технологических проектов МНОЦ «Байкал».
10.	Обеспечивающие мероприятия	6	- участие сотрудников Фонда в бизнес-мероприятиях (конференции, выставки, конгрессы и др.) в очном и дистанционном формате, - освещение деятельности Фонда и МНОЦ «Байкал» в медиа пространстве (web-сайт, СМИ и т.п.), - подготовка брендбука, набора презентационных материалов для представления МНОЦ «Байкал» на выездных мероприятиях, - разработка и корректировка планов работы Фонда, Положений о конкурсах в рамках Программы МНОЦ «Байкал», - разработка и актуализация нормативной документации Фонда. - подготовка отчетности, информационно-справочных материалов по запросам, документов на заседания Правления Фонда.
	ИТОГО	35	

Приложение № 2 к отчету от 19.07.2024 № 11/1-КМ

Реализация мероприятий Программы МНОЦ «Байкал» за счет средств федерального гранта в 2022 году.

№	Технологический проект НОЦ	Вид поддержки	Получатель поддержки	Средства гранта
1.	Приобретение оборудования, оказание технологических услуг			
1.1.	Комплексная переработка золошлаковых отходов	Комплект аналитическо-испытательного оборудования для подготовки и анализа физико-механических свойств сырья и образцов из продуктов переработки золошлаковых смесей	ФГБОУ ВО ИРНИТУ	15 178,1
1.2.	Разработка технологии и организация производства цементного клинкера и карбида кальция высших сортов для ацетиленового производства	Анализатор фрагментов микроструктуры твердых тел Минерал С7 с линией пробоподготовки	ФГБУН «Институт геохимии им. А.П. Виноградова» СО РАН	10 896,0
1.3.	Трансляционная фармацевтика	Хромато-масс-спектрометр Pegasus BT	ФГБУН «Иркутский институт химии им. А.А. Фаворского» СО РАН	28 800,0
1.4.		Рентгеновский дифрактометр TONGDA	ФГБУН «Байкальский институт природопользования» СО РАН	9 397,0
1.5.	Агропромышленные биотехнологии	Проведение и передача результатов маркетингового исследования рынка свежих овощей г. Иркутска и Иркутской области по запросу ООО «УК «Палп-Норд»	ООО «УК «Палп-Норд»	180,0
1.6.	Создание производственного комплекса по переработке быстровозобновляемых источников целлюлозы	PERSEE A3F атомно-абсорбционный спектрометр	ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА	4 234,7
	ИТОГО			68 685,8
2.	Организация и проведение общепрограммных мероприятий для участников НОЦ			

2.1.	Комплектация 5 Центров развития компетенций НОЦ для организации образовательных программ повышения квалификации (ДОП) сотрудников организаций – участников НОЦ	Компьютерное, демонстрационное оборудование и мебель (114 учебных рабочих мест и 5 мест для преподавателей) переданы в целевое, безвозмездное пользование университетам	ФГБОУ ВО ИРНИТУ, ФГБОУ ВО ИрГАУ, ФГБОУ ВО ИрГМУ, ФГБОУ ВО Братский ГУ, ФГБОУ ВО ИГУ	18 300,1
2.2.	Проведение в ЦРК 4 ДОП, обучено 315 человек	Для сотрудников организаций-участников НОЦ обучение было бесплатным	Все организации - участники НОЦ	4 357,5
2.3.	Организация и проведение мероприятия «Биржа патентов»	Для организаций-участников НОЦ - бесплатно		871,5
2.4.	Проведение междисциплинарного маркетингового исследования «Комплексная переработка древесины, переработка промышленных расходов, агробиофарм и медтехнологии: Тренды. Научные центры. Учёные».	Результаты исследования переданы в безвозмездное пользования всем участникам НОЦ		1 312,2
2.5.	Конкурс на соискание именных стипендий Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области	80 молодых исследователей и инженеров организаций – участников НОЦ получили стипендии Фонда (по 50 000,0 рублей)		3 000,0
2.6.	Реализованы 2 акселерационные программы «Тайга.Эко» и «Тайга.АгроБиоФармТехнологии»	В Акселерационных программах бесплатно приняли участие 800 студентов и аспирантов их научно-образовательных организаций Иркутской области и Республики Бурятия, сформировано 100 паспортов стартап-проектов.		6 071,4
ИТОГО				33 912,7
ВСЕГО				102 598,5

Приложение № 3 к отчету от 19.07.2024 № 11/1-КМ

Реализация мероприятий Программы МНОЦ «Байкал» за счет средств федерального гранта в 2023 году.

№	Технологический проект НОЦ	Вид поддержки	Получатель поддержки	Средства гранта
1.	Приобретение оборудования, оказание технологических услуг			
1.1.	Производство комплексно-модифицирующих добавок для асфальтобетонов на основе наноразмерных углеродных материалов, отходов полимеров и минеральных отходов	Устройство ABCD для определения температуры растрескивания, 4 испытательных кольца	ООО «Байкальский битумный терминал»	3 600,0
1.2.	Трансляционная фармацевтика	Анализатор размера наночастиц и дзета-потенциала Nanosizer Zeta Pro. Диапазон измерения 0,3-15000 нм	ФГБОУ ВО «Бурятский гос. университет им. Доржи Банзарова»	3 500,0
1.3.		Разработка нормативно-технической документации (технические условия, технологическая инструкция), проведению испытаний в аккредитованной лаборатории, сертификации и декларированию жидкого бальзама «Артемизия»	ФГБУН Байкальский институт природопользования СО РАН	90,0
1.4.		Экспериментальное изучение местно-раздражающего действия на тест-системах (лабораторные белые крысы) с бальной оценкой функциональных и структурных изменений кожи: эритема, отек, трещины, изъязвления, изменения температуры		405,0

1.5.	Агропромышленные биотехнологии	Стерилизатор паровой ГК-100-3 (ТЗМОИ) автоматическое управление	Филиал ФГБУ «Россельхозцентр»	979,0
1.6.		Комплект научно-исследовательского оборудования для гидропонного выращивания	ООО «СПК «Палп-Агро»	8 000,0
1.7.		Комплект оборудования для лаборатории генетических исследований животных: Система для цифровой ПЦР DropDX-2044НТ, 16 образцов, 4 канала; Центрифуга 1248R (12000 об/мин, 16582xg) с бакет-ротором r250 (4*250мл) и адаптерами для пробирок Falcon на 15/50 мл; Спектрофотометр Micro Spectrophotometer Nano-500, 200-800 нм	ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА»	12 948,3
1.8.	Разработка технологии и организация производства цементного клинкера и карбида кальция высших сортов для ацетиленового производства	Исследование свойств карбидного ила с «сухих» карт ООО «Усольехимпром»	ООО «НИЦ «ЭРСТ»	1 780,0
1.9.		Изготовление и поставка лабораторного аналитического комплекса для оперативной пробоподготовки и контроля компонентного состава проб	ФГБУН «Институт геохимии им. А.П. Виноградова» СО РАН	550,0
	ИТОГО:			31 852,3
2.	Организация и проведение общепрограммных мероприятий для участников НОЦ			
2.1.	Конкурс на соискание именных стипендий Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области	60 молодых исследователей и инженеров организаций – участников НОЦ получили стипендии Фонда (по 50,0 тыс. р.)	Все организации участники НОЦ	3 000,0
2.2.	Проведение в ЦРК 9 ДОП, обучено 178 человек	Для сотрудников организаций-участников НОЦ обучение было бесплатным		1 500,0
	ИТОГО:			4 500,0
	ВСЕГО			36 352,3

Приложение № 4 к отчету от 19.07.2024 № 11/1-КМ

Содержание отчетов о достижении значений деятельности МНОЦ «Байкал»

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения показателей			Прогнозные значения показателей	Темп роста 2023/2022
			2021	2022	2023	2024	
1	Количество патентов по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, в том числе с разбивкой на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, программы для электронных вычислительных машин	ед.	21	48	46	100	95,8
	Изобретения	ед.	21	48	45	48	93,8
	Полезные модели	ед.	0	0	0	10	0,0
	Селекционные достижения	ед.	0	0	1	2	0,0
	Программы для электронных вычислительных машин	ед.	0	0	0	40	0,0

	По направлениям:		0	0	0	0	0,0
	Комплексная переработка древесины	ед.	3	7	2	20	28,6
	Переработка промышленных отходов	ед.	11	12	12	40	100,0
	АгроБиоМедТехнологии	ед.	11	23	32	40	139,1
2	Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Web of Science» или «Scopus», или в научных журналах, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования	ед.	776	790	795	1100	100,6
	Комплексная переработка древесины	ед.	320	283	172	100	60,8
	Переработка промышленных отходов	ед.	141	156	180	400	115,4
	АгроБиоМедТехнологии	ед.	315	351	443	600	126,2
3	Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	тыс. р.	408 024,0	223 942,0	266 364,7	220 000,0	118,9
	Комплексная переработка древесины		4 699,0	50 253,5	17 864,7	66 000,0	35,6
	Переработка промышленных отходов		395 950,0	121 965,2	138 914,3	110 000,0	113,9
	АгроБиоМедТехнологии		7 375,0	51 723,3	109 585,7	44 000,0	211,9
4	Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции	ед.	6	8	15	16	187,5
	Комплексная переработка древесины	ед.	2	0	0	5	0,0
	Переработка промышленных отходов	ед.	1	8	9	5	112,5
	АгроБиоМедТехнологии	ед.	1	0	6	6	0,0
5	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	%	45,09	45,76	50,12	56	109,5
6	Доля работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра, в численности работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра	%	9,3	22,73	20,13	20	88,6
7	Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не являющихся инициатором создания центра, а также иностранных обучающихся	чел.	15 409	15 222	16 269	15 400	106,9
8	Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона	чел.	0	63	58	56	92,1
9	Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции	%	15,7	6,2	4,9	3,0	79,5
	Комплексная переработка древесины	%	1,2	2,6	0,0	3,0	0,0
	Переработка промышленных отходов	%	1,5	2,0	9,4	3,0	465,8
	АгроБиоМедТехнологии	%	1,5	1,6	4,5	3,0	286,0
10	Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)	тыс. р./чел.	22 889,7	24 356,2	24 231,5	23 200,0	99,5
11	Количество новых высокотехнологичных рабочих мест	ед.	34,0	44,0	127,0	250,0	288,6
	Комплексная переработка древесины	ед.	20,0	15,0	11,0	100,0	73,3
	Переработка промышленных отходов	ед.	13,0	7,0	41,0	110,0	585,7
	АгроБиоМедТехнологии	ед.	1,0	22,0	75,0	40,0	340,9

12	Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра	чел.	41,2	49,9	55,7	62,1	111,6
13	Объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, программы деятельности центра с использованием всех инструментов региональной поддержки	тыс. р.	971 401,3	971 401,3	895 964,5	1 791 000,0	92,2
14	Наличие на территории инициатора создания центра таких инструментов развития, как территории опережающего развития, особые экономические зоны, промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры	ед.	5,0	8,0	8,0	6,0	100,0
15	Объем внебюджетных средств, привлеченных на реализацию программы деятельности центра	тыс. р.	553 180,0	1 096 300,0	1 490 005,8	1 557 385,0	135,9
16	Наличие в субъекте Российской Федерации центра, включенного в перечень перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров	да/ нет	да	да	X	X	X
17	Наличие в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации отрасли «Деятельность профессиональная, научная и техническая»	да/ нет	да	да	X	X	X
18	Вхождение субъекта(ов) Российской Федерации в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации	да/ нет	да	да	X	X	X

Приложение № 5 к отчету от 19.07.2024 № 11/1-KM

Сведения о ключевых результатах МНОЦ «Байкал», достигнутых по итогам 2022 года

1	Исследования			
1.1	Ключевой результат	Разработана лабораторная методика выделения дауринола – арилнафталинового лигнана из целлюлознолигнинового даурского, обладающего противоопухолевой активностью. Ведутся наработки по выделению суммы виснадина и дигидросамидина для проведения фармакологических исследований и синтетических трансформаций.		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«АгроБиоФармТехнологии»	20Г	региональный	Фармацевтическая промышленность
1.2	Ключевой результат	Ведутся работы по септированию древесины, снижения растрескиваемости древесных стволов при хранении; оптимизация биотехнологического производства высших базидиальных грибов, применяемых в качестве микробного препарата для трансформации древесных опилок. TRL 1-2.		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«Комплексная переработка древесины»	20А	региональный	предприятия лесного комплекса
2	Образование			
2.1	Ключевой результат	Сотрудники организаций-участников НОЦ прошли обучение по программам дополнительной профессиональной подготовки в ЦПК на базе ИРНИТУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«Переработка промышленных отходов»	20А	региональный	Горно-добывающая промышленность
2.2	Ключевой результат	Сотрудники организаций-участников НОЦ прошли обучение по программам дополнительной профессиональной подготовки в ЦПК на базе ИРГАУ и ИрГМУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели

	«АгроБиоФармТехнологии»	20В, 20Г	региональный	фармацевтическая промышленность
2.3	Ключевой результат	Сотрудники организаций-участников НОЦ прошли обучение по программам дополнительной профессиональной подготовки в ЦРК на базе БрГУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«Комплексная переработка древесины»	20А	региональный	предприятия лесного комплекса
3	Производство			
3.1	Ключевой результат	АО «Фармасинтез» запатентованы противовирусные средства для лечения и профилактики ВИЧ-инфекции (№2780101 и № 2780103 от 19.09.2022). Разработаны инновационные молекулы PHS705020 и PHS705005, переведены на стадию доклинических исследований, осуществлен выпуск опытных партий. Разработана технология получения «Коргард», раствор для профилактики рубцово-спаечных осложнений в кардиохирургии.		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«АгроБиоФармТехнологии»	20Г	региональный	население
4	Инфраструктура			
4.1	Ключевой результат	Созданы Центры развития компетенций на базе ИрГАУ (Агропромышленные биотехнологии) и на базе ИрГМУ (Трансляционная фармацевтика)		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«АгроБиоФармТехнологии»	20В, 20Г	региональный	образовательные и научные учреждения, промышленные предприятия
4.2	Ключевой результат	Создан Центр развития компетенций на базе ИРНТУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«Переработка промышленных отходов»	20А	региональный	образовательные и научные учреждения, промышленные предприятия
4.3	Ключевой результат	Создан Центр развития компетенций на базе Братского ГУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	«Комплексная переработка древесины»	20А	региональный	образовательные и научные учреждения, промышленные предприятия

Приложение № 6 к отчету от 19.07.2024 № 11/1-КМ

Сведения о ключевых результатах МНОЦ «Байкал», достигнутых по итогам 2023 года

1	Исследования			
1.1	Ключевой результат	Международные патенты на лекарственные средства в Комиссия по делам компаний и интеллектуальной собственности ЮАР (Companies and Intellectual Property Commission, CIPC) и в Патентных ведомствах Малайзии и Монголии.		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	АгроБиоМедТехнологии	20В	Международный	Население
1.2	Ключевой результат	Эффективная биотехнология получения гуматов из каменных углей. Опытная партия прошла успешную апробацию у потенциальных потребителей из КНР.		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Переработка промышленных отходов	20А, 20Г	Межрегиональный	Предприятия по добыче угля, сельское хозяйство
1.3	Ключевой результат	Уникальная запатентованная лабораторная технологическая схема производства карбида кальция высших сортов для ацетиленового производства, прошедшая экспериментальное подтверждения качества.		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели

	Переработка промышленных отходов	20А	Межрегиональный	Химическая и фармацевтическая промышленность
2	Образование			
2.1	Ключевой результат	Сотрудники организаций-участников НОЦ прошли обучение по программам дополнительной профессиональной подготовки в ЦРК на базе ИРНТУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Переработка промышленных отходов	20А	Межрегиональный	Сотрудники организаций - участников МНОЦ «Байкал»
2.2	Ключевой результат	Сотрудники организаций-участников НОЦ прошли обучение по программам дополнительной профессиональной подготовки в ЦРК на базе БрГУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Комплексная переработка древесины	20А	Межрегиональный	Сотрудники организаций - участников МНОЦ «Байкал»
2.3	Ключевой результат	Сотрудники организаций-участников НОЦ прошли обучение по программам дополнительной профессиональной подготовки в ЦРК на базе ИРГАУ и ИрГМУ		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	АгроБиоМедТехнологии	20Г, 20В	Межрегиональный	Сотрудники организаций - участников МНОЦ «Байкал»
3	Производство			
3.1	Ключевой результат	Поставки и продажа БАД «БиоЧага» и БиоДигидрокверцетин» в страны СНГ (Республика Беларусь, Республика Армения, Республика Киргизия)		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	АгроБиоМедТехнологии	20Г	Международный (страны СНГ)	Население
3.2	Ключевой результат	Газоочистная установка цеха электролизного производства		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Переработка промышленных отходов	20А, 20Б	Межрегиональный	Предприятия по производству алюминия
3.3	Ключевой результат	Сепараторы винтовые СВМ2-10/7,5Б и СВШ2-10/7,5Б		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Переработка промышленных отходов	20А	Межрегиональный	Горно-добывающая и горно-обогатительная промышленность,
3.4	Ключевой результат	Полистиролбетон D400, D500, D600 с золошлаковым материалом		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Переработка промышленных отходов	20А	Региональный	Дорожное строительство
4	Инфраструктура			
4.1	Ключевой результат	Создан Центр развития компетенций руководителей научных проектов, программ и лабораторий на базе Иркутского государственного университета		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Комплексная переработка древесины, Переработка промышленных отходов, АгроБиоМедТехнологии	20А, 20В, 20Б, 20Г	Межрегиональный	Сотрудники организаций - участников МНОЦ «Байкал»
4.2	Ключевой результат	Создана и укомплектована научно-экспериментальным оборудованием и специализированным ПО лаборатория генетических исследований в Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова		
	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	АгроБиоМедТехнологии	20Г	Межрегиональный	Предприятия агропромышленного комплекса, научные и образовательные организации, население
4.3	Ключевой результат	Создание Межвузовского кампуса мирового уровня «Байкал» на базе 5 вузов Республики Бурятия. Министерство науки и высшего образования совместно с Правительством Республики приняли решение о создании Межвузовского кампуса мирового уровня «Байкал» на базе 5 вузов Республики Бурятия: ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова», ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры», Бурятский институт инфокоммуникаций (филиал)		

	Направление деятельности центра	Приоритет НТР	Уровень применения	Выгодоприобретатели
	Комплексная переработка древесины, Переработка промышленных отходов, АгроБиоМедТехнологии	20А, 20Б, 20В, 20Г	Международный	Молодежь регионов Сибири и Дальнего Востока РФ и зарубежных стран, исследователи, работодатели