



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ
СБОРНЫХ КОМАНД И СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА»
(ГАУ НСО «РЦСП СК и СР»)

Программа реализации
Федерального экспериментального (инновационного) проекта

по теме:

**«Комплексное сопровождение подготовки спортивного резерва
(КСПСР)
в Новосибирской области»**

Новосибирск – Москва 2021

**Программа реализации
Федерального экспериментального (инновационного) проекта
по теме: «Комплексное сопровождение подготовки спортивного резерва (КСПСР) в Новосибирской области»
(на примере базовых видов спорта)**

№ п/п	Наименование программного мероприятия	Условия организации работы	Средства контроля обеспечения достоверности результатов	Ресурсное обеспечение и источники финансирования проекта	Прогнозируемые результаты/ целевые индикаторы эффективности по каждому этапу
1	Подготовительный этап – этап обоснования проекта и организационных мероприятий (01.04.2021 – 31.12.2021)				
1.1.	Консультационные мероприятия с потенциально заинтересованными организациями по взаимодействию в реализациях проекта	Подготовка плана работы рабочей группы специалистов, обеспечивающих выполнение реализации проекта	Протоколы заседаний разработчиков Проекта	Руководитель и разработчики Проекта, заинтересованные организации	Заключение Соглашений по реализации проекта
1.2.	Формирование межведомственной рабочей группы	Анализ кадрового потенциала; взаимодействие тренерами, специалистами спортивных организаций НСО и других регионов РФ; систематизация основных проблем в	Протоколы заседаний разработчиков в Проекта Приказы	Руководитель и разработчики Проекта, заинтересованные организации	Согласование и утверждение руководителей направлений межведомственной рабочей группы по КСПСР. Конкретизация содержания направлений реализации Проекта. Формирование административного кластера для КСПСР

		реализации Проекта;			
1.3.	Информационно-консультативные работы по оснащению исследовательским оборудованием «отдела спортивного резерва» РЦСП и СК НСО	Аналитические справки, Договор на поставку исследовательского оборудования	План-схема функционирования, примерная смета исследовательского оборудования	Минспорт НСО руководитель и разработчики Проекта, заинтересованные организации	План-схема функционирования / договор о проведении курсов по обслуживанию и использованию исследовательского оборудования
1.4.	Организационные мероприятия по созданию проектного офиса при правительстве НСО по реализации данного проекта Совещание с потенциально заинтересованными организациями по взаимодействию в реализации программы развития видов спорта	Аналитические справки. Список участников.	Протокол	Минспорт НСО руководитель и разработчики Проекта, заинтересованные организации	Принятие решения о «О создании проектного офиса по подготовке спортивного резерва
1.5.	Формирование профильных рабочих групп и межведомственного научного экспертного совета КСПСР для исполнения отдельных разделов проекта и их научного обеспечения	Аналитические справки. Список участников.	Приказы	Минспорт НСО руководитель и разработчики Проекта, заинтересованные организации	Формирование команд профильных специалистов – главной действующей силы реализации отдельных направлений программы научно-методического, медико-биологического, медицинского обеспечения спортивной подготовки, их информатизации и подготовки кадров по данным направлениям в НСО
2	Этап реализации основных мероприятий проекта (01.01.2022 – 31.06.2025)				

2.1.	1. Разработка и апробация системы «Комплексное сопровождение подготовки спортивного резерва (КСПСР) в Новосибирской области»				
2.1.1.	Разработка научно-методического и медико-биологического разделов концепции комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	Систематизация основных проблем в реализации Проекта; формирование рабочей группы и установление ответственных исполнителей	Концепция развития комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Формирование принципов, обоснованных механизмов и организационных основ ускоренного развития КСПСР, их информатизации и подготовки кадров по данным направлениям в НСО.
2.1.2.	Формирование единого реестра специалистов по научно-методической и медико-биологической службы участвующих в реализации спортивной подготовке на территории НСО	Аналитические справки. Список участников.	Реестр специалистов по спортивной медицине	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Изучение и оценка штатных должностей специалистов участвующих в реализации программ спортивной подготовки в учреждениях спортивной подготовки различного ведомственного подчинения. Организация взаимодействия в вопросах повышения профессионального уровня и компетенции специалистов. - определение потребности в специалистах НМО и МБО. Организация взаимодействия и распределения функций в реализации НМО и МБО в системе спортивной подготовки
2.1.3.	Разработка программы развития системы научно-методического и медико-биологического обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	систематизация основных проблем в реализации Проекта; формирование рабочей группы и установление ответственных исполнителей	Программа развития комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Формирование экономически обоснованных организационных основ и механизмов развития системы научно-методического и медико-биологического обеспечения, их информатизации и подготовки кадров по данным направлениям в НСО
2.1.4.	Разработка порядка и положения о КСПСР в НСО	Аналитические справки.	Приказ Министерств а физической	Минспорт НСО, ГАУ НСО	Создание системы нормативного правового регулирования КСПСР в НСО

			культуры и спорта НСО	«РЦСП СК и СР» Руководители профильных рабочих групп	
2.1.5.	Разработка модели НМО и МБО в учреждениях спортивной подготовки и создание соответствующих подразделений (отделов/центров) НМО и МБО, их материально-техническим и кадровым обеспечением	Аналитические справки. Список участников	Приказ о формировании	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Создание в учреждениях спортивной подготовки условий для мониторинга функциональной подготовленности, механизмов постнагрузочного восстановления, восполнения резервов организма и управлению работоспособностью в непосредственной близости от мест проведения тренировочного процесса. Это позволит сэкономить время, требующееся на перемещение спортсменов до мест диагностического восстановительного центра, а также проводить полноценный контроль реакции спортсменов на тренировочную нагрузку для внесения корректив в тренировочный процесс.
2.1.6.	Оценка эффективности сформированных моделей НМО и МБО в учреждениях спортивной подготовки НСО разного уровня	Аналитические справки. Список участников	Промежуточные годовые отчеты по целевым показателям и индикаторам	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Будет показан уровень эффективности представленных моделей НМО и МБО на 3-5 этапах спортивной подготовки в зависимости от уровня учреждения спортивной подготовки и полноценности материально-технического и кадрового обеспечения подразделения НМО и МБО. Это позволит по ходу работы своевременно ликвидировать недостатки для оптимизации моделирования
2.1.7.	Внедрение сформированных моделей НМО и МБО в учреждения спортивной подготовки НСО разного уровня	систематизация основных проблем в реализации Проекта; формирование рабочей группы	Порядок НМО и МБО Нормативы оснащения НМО и МБО Итоговый отчет	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и	Разработанная модель НМО и МБО в учреждениях спортивной подготовки разного уровня может быть представлена в Министерство спорта РФ как экономически обоснованный вариант современного мониторинга функциональной готовности.

		и установление ответственных исполнителей		разработчики. Проекта	
2.1.8.	Разработка порядка спортивного отбора одаренных спортсменов и их распределения по видам спорта в НСО	систематизация основных проблем в реализации Проекта; формирование рабочей группы и установление ответственных исполнителей	Приказ Министерств а физической культуры и спорта НСО	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Создание системы нормативно-правового регулирования спортивного отбора и распределения одаренных детей по видам спорта, способствующего раннему выбору родителей будущего ребенка (спортивная подготовка или образование), специализации в виде спорта, в котором более вероятен прогресс и достижение лучших спортивных результатов.
2.1.9.	Разработка модели спортивного отбора одаренных спортсменов и их распределения по видам спорта с использованием различных методов методов	систематизация основных проблем в реализации Проекта; формирование рабочей группы и установление ответственных исполнителей	Техническое задание, конкурсы и отчеты о выполнении НИР	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Формирование системы, создающей возможности предвидеть будущее ребенка, что способствует научному отбору наиболее перспективных спортсменов (со 2 на 3 этап спортивной подготовки) и их более грамотному распределению по видам спорта
2.1.10.	Внедрение сформированных моделей спортивного отбора одаренных спортсменов и их распределения по видам спорта в НСО	установление ответственных исполнителей	Итоговый отчет	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Разработанная модель предиктивной медицины и физиологии, создающей возможности предвидеть будущее ребенка, может быть представлена в Министерство спорта РФ как экономически обоснованный вариант современной спортивной селекции.
2.1.11.	Выбор оптимального учреждения (спортивного, образовательного, научного, медицинского) для базирования	установление ответственных исполнителей	В рамках разработки концепции и программы	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК	В рамках создания кластера научно-методического и медико-биологического обеспечения спортивного резерва выбор наиболее оптимального учреждения, для закрепления КНГ и

	КНГ для сборных команд НСО и ближайшего резерва		научно-методического, медико-биологического и медицинского обеспечения спортивной подготовки в округе	и СР» руководители и разработчики. Проекта	наиболее эффективной деятельности по мониторингу функциональной подготовленности и инновационной деятельности в системе спорта высших достижений НСО
2.1.12.	Разработка порядка работы и положения о деятельности КНГ для сборных команд НСО и ближайшего резерва	установление ответственных исполнителей	Порядок и положение о деятельности КНГ для сборных команд НСО и ближайшего резерва	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководители и разработчики. Проекта	Позволяет учесть все виды стационарной и мобильной деятельности КНГ, определить штатное расписание и порядок работы, заложить основы для формирования инфраструктуры КНГ, определить взаимодействие КНГ с другими подразделениями НМО и МБО
2.1.13.	Разработка модели КНГ сборных команд и ближайшего резерва в НСО (по 2-3 базовым видам спорта), материально-техническое и кадровое обеспечение КНГ	установление ответственных исполнителей	Приказ о формировании и КНГ сборных команд и ближайшего резерва НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководители и разработчики. Проекта	Формирование мобильной профессиональной системы комплексного мониторинга функциональной готовности спортсменов и инновационной деятельности по внедрению в сборные команды НСО наиболее перспективных технологий
2.1.14.	Оценка эффективности сформированных моделей КНГ сборных команд и ближайшего резерва в НСО	установление ответственных исполнителей	Промежуточные годовые отчеты по целевым показателям и индикаторам	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководители и	Будет показан уровень эффективности представленных моделей КНГ в системе НМО и МБО сборных команд и ближайшего резерва в НСО на 5 этапе спортивной подготовки по утвержденным 2-3 видам спорта. Будет оценен кадровый состав КНГ и полноценность оборудования для осуществления деятельности

				разработчи ки. Проекта	Это позволит по ходу работы своевременно ликвидировать недостатки для оптимизации моделирования
2.1.15.	Внедрение сформированных моделей КНГ сборных команд и ближайшего резерва в НСО с поэтапным созданием 5-6 КНГ	установление ответственных исполнителей	Итоговый отчет	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Разработанная модель КНГ в системе НМО и МБО сборных команд и ближайшего резерва в НСО может быть представлена в Министерство спорта РФ как экономически обоснованный вариант современного мониторинга функциональной готовности кандидатов в сборные команды страны
2.1.16.	Разработка раздела функционального (спортивного) питания программы организации и развития питания в системе спортивной подготовки НСО	установление ответственных исполнителей	Программа организации и развития питания в системе спортивной подготовки НСО	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Формирование организационных экономически обоснованных механизмов формирования системы функционального (спортивного) питания в системе спортивной подготовки в НСО.
2.1.17.	Внедрение сформированных моделей функционального питания в сборных командах НСО и в других учреждениях спортивной подготовки	установление ответственных исполнителей	Итоговый отчет	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Разработанная модель функционального (спортивного) питания доказанной эффективности позволит сформировать в системе управления спортивной подготовкой убежденность в необходимости его включения как базисный элемент МБО спортивной подготовки и рекомендовать его использования в других регионах РФ.
2.1.18.	Разработка планов создания научно-образовательных кластеров медицинского и медико-биологического обеспечения (центров спортивной медицины) на объектах спорта в НСО	установление ответственных исполнителей Взаимодействие с частными компаниями и организациями	Внесение предложений в планы создания на главных объектах спорта	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и	Совмещение медицинского и медико-биологических сегментов спортивной подготовки в одном учреждении спортивной медицины с их специализацией по приоритетным видам спорта и формированием в них мобильных комплексных научных групп. Повышение эффективности спортивной

		ФКиС	кластеров медицинского и медико-биологического обеспечения	разработчики. Проекта	подготовки с созданием системы комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва
2.1.19.	Разработка проекта создания в Новосибирской области модели центра, в котором совмещены научно-методическое, медико-биологическое и медицинское обеспечение	установление ответственных исполнителей	Обоснованные предложения в Правительстве НСО о создании кластера МБО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Что позволит реализовывать перспективные научные идеи и производить их внедрение, организовывать и проводить весь комплекс НМО и МБО, что в совокупности позволит повысить эффективность подготовки спортивного резерва и сборных команд НСО
2.2.	Модернизация, разработка, экспериментальная апробация и внедрение модели медицинского обеспечения подготовки спортивного резерва				
2.2.1.	Разработка МБО раздела концепции комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	установление ответственных исполнителей	Концепция комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Формирование идеологических принципов, обоснованных механизмов и организационных основ ускоренного развития системы МБО, их информатизации и подготовки кадров по данным направлениям в НСО. Развитие научных подходов развития системы охраны здоровья для спортивной подготовки и внедрения наиболее прогрессивных предложений
2.2.2.	Разработка программы развития системы МБО подготовки спортивного резерва в НСО	установление ответственных исполнителей	Программа развития комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Формирование экономически обоснованных организационных основ и механизмов развития системы МБО, их информатизации и подготовки кадров по данным направлениям в НСО
2.2.3.	Разработка порядка МБО подготовки спортивного резерва в НСО	установление ответственных	Приказ министерства здравоохране	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП	Создание системы нормативно-правового регулирования МБО подготовки спортивного резерва, способствующего повышению

		исполнителей	ния НСО	СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	эффективности медицинского обеспечения лиц, занимающихся спортивной подготовкой, развитие профилактической медицины и медицинской генетики в НСО
2.2.4.	Разработка порядка МБО физкультурных и спортивных мероприятий в Приказ министерства здравоохранения НСО	установление ответственных исполнителей	Приказ министерства здравоохранения НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Создание системы нормативно-правового регулирования МБО спортивных соревнований, способствующей повышению эффективности оказания экстренной помощи при жизнеугрожающих ситуациях всем категориям граждан – участникам физкультурных и спортивных мероприятий. Оптимизация деятельности скорой и неотложной помощи
2.2.5.	Формирование организационной модели усовершенствованного УМО лиц, занимающихся спортивной подготовкой, с расширением спектра лабораторных маркеров и сокращением кратности инструментальных исследований и консультаций профильными специалистами и ее внедрение в НСО	установление ответственных исполнителей	Приказ Минздрава НСО в рамках программы развития медицинского обеспечения спортивной подготовки	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Повышение качества и эффективности диагностики и развитие профилактического здравоохранения в системе медицинского обеспечения лиц, занимающихся спортивной подготовкой. Сокращение преждевременного окончания спортивной карьеры по причине болезней и травм. Экономический эффект, связанный с уменьшением числа лиц, преждевременно покидающих спортивную подготовку.
2.2.6.	Формирование организационной модели усовершенствованной системы медицинского обеспечения спортивных соревнований и ее внедрение в НСО	установление ответственных исполнителей	В рамках программы развития медицинского обеспечения спортивной подготовки	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Формирование врачебно-сестринских бригад, обладающих навыками оказания реанимационной помощи. Сокращение числа спортивных соревнований, требующих дежурство машин скорой помощи. Повышение эффективности оказания первой и первой медицинской помощи во время спортивных соревнований. Экономический эффект снижения затрат на медицинское обеспечение спортивных соревнований

2.2.7.	<p>Формирование организационной модели текущего медицинского контроля в учреждениях спортивной подготовки: спортивной школе, спортивной школе олимпийского резерва, училище олимпийского резерва, центре спортивной подготовки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование объемов и уровней медицинского сопровождения в зависимости от уровня учреждения спортивной подготовки; - выделение и оснащение кабинета медицинского обеспечения, - кадровое обеспечение кабинетов медицинского сопровождения 	установление ответственных исполнителей	В рамках программы медицинского обеспечения спортивной подготовки НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчик. Проекта	<p>Организация круглогодичного медицинского мониторинга за лицами, занимающихся видами физической активности с повышенным риском отрицательного воздействия на показатели здоровья.</p> <p>Выполнение определенного числа профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий в месте проведения тренировочного процесса.</p> <p>Повышение эффективности спортивной подготовки, сохранение здоровья спортсменам и сосредоточение усилий на тренировке.</p>
2.3.	<p>Разработка, экспериментальная апробация и внедрение современной региональной модели подготовки (высоко квалифицированных кадров) кадров высшей квалификации, необходимых для реализации комплексного подхода при обеспечении подготовки спортивного резерва.</p>				
2.3.1.	Разработка образовательного раздела концепции комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	Концепция развития комплексного обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчик. Проекта	Формирование идеологических принципов, обоснованных механизмов и организационных основ ускоренного развития системы подготовки кадров для научно-методического, медико-биологического и медицинского обеспечения спортивной подготовки в НСО.
2.3.2.	Разработка региональных нормативно-правовых актов об организации системы образования в области НМО и	установление ответственных исполнителей от заинтересованных	Приказ Министерства образования	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК	Создание системы нормативно-правового регулирования по подготовке специалистов в области медицинского обеспечения подготовки спортивного резерва НСО

	МБО обеспечения спортивной подготовки в НСО	ых организаций	НСО	и СР» руководитель и разработчики. Проекта	
2.3.3.	Подготовка собственных кадров по специальности «Спортивная физиология» для подготовки специалистов для медико-биологического обеспечения спортивной подготовки в НСО	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	Промежуточные годовые отчеты по целевым показателям и индикаторам выпуска спортивных физиологов и их квалификации	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Подготовка собственных специалистов по специальности «Спортивная физиология» для медико-биологического обеспечения подготовки спортивного резерва и их распределение в учреждения спортивной подготовки, лечебно-физкультурные диспансеры и/или центры спортивной медицины НСО
2.3.4.	Разработка перечня требований (знания, умения, навыки) к специалистам, обеспечивающих методическое сопровождение подготовки спортивного резерва	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	Нормативный акт «Методическое сопровождение подготовки спортивного резерва»	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Систематизация и единообразие требований к специалистам в части основ, теоретических знаний и практических навыков о видах и формах научно-исследовательской деятельности в области физической культуры и спорта, моделировании и математико-статистической обработки данных проведенных тестирований и функциональных проб
2.3.5.	Подготовка кадрового состава, владеющего основными методами научно-исследовательской деятельности теоретического и практического характера, обоснованно применяемого их для повышения качества спортивной подготовки с учетом особенностей пола, возраста, квалификации и иных параметров контингента занимающихся	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	Подготовка и переподготовка специалистов отрасли спорта	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта	Подготовка специалистов, способных осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, способных проводить научно-исследовательские работы в области физической культуры и спорта, анализировать полученные данные и применять их на практике
2.3.6.	Разработка методических рекомендаций и пособий для		Методические		Формирование единых требований к планированию тренировочного процесса на всех

	тренерского и административного персоналов, отдельных специалистов, отражающих современные тенденции развития спорта высших достижений и детско-юношеского спорта, в том числе при работе с использованием дополнительных технических средств		рекомендации		этапах спортивной подготовки, систематизация и рациональное распределение средств и методов
2.4.	Разработка базисных сегментов информационно-аналитической системы спортивной подготовки.				
2.4.1.	Разработка концепции развития спортивной подготовки как стартового механизма создания информационно-аналитической системы подготовки спортивного резерва в НСО	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	Концепция развития спортивной подготовки в НСО	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчик. Проекта	Формирование пониманий, особенностей, структуры, функциональности базисных и надстроечных направлений, включенных в понятие спортивная подготовка, для формирования информационно-аналитической системы спортивной подготовки
2.4.2.	Разработка программы информатизации научно-методического, медико-биологического и медицинского обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО		Программа информатизации научно-методического, медико-биологического и медицинского обеспечения подготовки спортивного резерва в НСО		Формирование экономически обоснованных организационных механизмов развития системы научно-методического, медико-биологического и медицинского обеспечения, их информатизации и подготовки кадров по данным направлениям в НСО
2.4.3.	Установка базисной информационной системы		Соглашение		В результате выполнения проекта будут достигнуты следующие результаты:

	спортивной подготовки				
2.4.4.	Разработка технического регламента на создание первой очереди модуля ИАССП «МБО спортивной подготовки» для IT-исполнения		Технический регламент на создание первой очереди модуля для IT-исполнения		<p>Формирование законодательных и нормативно-правовых основ информатизации спортивной подготовки и спортивной медицины и создания базисных модулей ИАССП «Медико-биологическое обеспечение спортивной подготовки»; «Спортивный отбор и распределение по видам спорта»; «Питание спортсменов», позволяющие юридически создать механизмы информационного взаимодействия учреждений спортивной подготовки с учреждениями здравоохранения, науки и образования по вопросам НМО, МБО и МО. Формирование принципов и механизмов программирования спортивной подготовки и спортивной медицины и создание ПО «Электронный медицинский паспорт спортсмена», «Электронный медико-биологический паспорт спортсмена», «Электронный паспорт питания спортсмена», позволяющие унифицировать подходы дальнейшего развития и совершенствования спортивной подготовки и спортивной медицины, обеспечить систему образования и повышения квалификации научных и медицинских работников в сфере спорта и существенно снизить затраты в области информатизации, подготовки кадров и лечебно-профилактического процесса. Формирование ПО углубленного, дополнительного и специализированного медицинского обследования, допусков спортсмена к тренировочно-соревновательному процессу, дневника здоровья спортсмена, обеспечивающие единые подходы к оценке состояния здоровья спортсменов и выполнение обязательных требований в соответствии с задачами ВФД и ЦСМ, позволяющие в автоматизированном режиме ускорить и усовершенствовать</p>
2.4.5.	Апробация и внедрение первой очереди модуля «МБО спортивной подготовки»		Отчет		
2.4.6.	Разработка технического задания для второй очереди модуля ИАССП «МБО спортивной подготовки»		Техническое задание на создание второй очереди ИАССП		
2.4.7.	Разработка технического регламента на создание второй очереди модуля ИАССП «МБО спортивной подготовки» для IT-исполнения		Технический регламент на создание второй очереди модуля для IT-исполнения		
2.4.8.	Апробация и внедрение второй очереди модуля ИАССП «МБО спортивной подготовки»		Отчет		
2.4.9.	Разработка технического задания для третьей очереди модуля ИАССП «МБО спортивной подготовки»		Техническое задание на создание третьей очереди ИАССП		
2.4.10.	Разработка технического регламента на создание третьей		Технический регламент на		

	очереди модуля ИАССП «МБО спортивной подготовки» для IT-исполнения		создание третьей очереди модуля для IT-исполнения		<p>диагностику состояния здоровья спортсменов в периоды их обязательного обследования, оптимизировать развитие профилактических подходов в предупреждении развития заболеваний методами изменений питания, образа жизни и превентивной терапии.</p> <p>Формирование структурной модели персонализированного медицинского информационного обеспечения профессиональных спортсменов, основанной на комбинации медико-генетических исследований и традиционной медицины, позволяющей с высокой долей вероятности прогнозировать работу основных органов и систем организма.</p> <p>Формирование интеграционных механизмов и моделей интеграции ЭМПС с информационно-аналитическими ПО тренировочно-соревновательного процесса и электронными историями болезни.</p> <p>Ускоренное развитие спортивной подготовки и повышение спортивной успешности</p> <p>Развитие доказательной базы эффективности учебно-тренировочного процесса и рациональности питания</p> <p>Ускоренное повышение квалификации кадров, обеспечивающих процесс спортивной подготовки</p> <p>Оптимизация селекции в детском и юношеском спорте,</p> <p>Сокращение расходов на лечение и подготовку специалистов;</p> <p>Повышение эффективности статистической и аналитической обработки данных</p> <p>Запуск в отдельно взятом регионе пилотного проекта для его использования на всей территории Российской Федерации</p>
2.4.11.	Апробация и внедрение третьей очереди модуля ИАССП «МБО спортивной подготовки»		Отчет		
2.5.	Мероприятия по научному и инновационному обеспечению спортивной медицины				
2.5.1.	Участие в формировании	установление	Подбор и	Минспорт	Организация инновационной деятельности в

	<p>комплексных научных групп по видам спорта в рамках научного кластера научно-методического, медико-биологического обеспечения спорта и питания спортсменов.</p>	<p>ответственных исполнителей от заинтересованных организаций</p>	<p>профессиональная подготовка врачей, физиологов, спортивных педагогов, инженеров для их мобильной работы в КНГ на временных или постоянных условиях</p>	<p>НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта</p>	<p>спортивных сборных командах НСО – внедрения научно-обоснованных проектов в спортивные команды</p>
<p>2.5.2.</p>	<p>Проведение научно-исследовательских работ научно-методической и медико-биологической направленности по видам спорта</p>	<p>установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций</p>	<p>1. Техническое задание на формирование научных тематик 2. Заявки на участие в проведении конкурсов 3. Научно-исследовательские работы спортивной направленности в области спортивной физиологии, клинической фармакологии,</p>	<p>Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчики. Проекта</p>	<p>Формирование методик управления физической работоспособностью Формирование методик диагностики и управления поведением и дистресс-синдромом Оптимизация спортивной селекции в детском спорте Изучение эффективности отдельных фармакологических препаратов</p>

			спортивной генетики.		
2.5.3.	Проведение научно-исследовательских работ по формированию рационального питания и схем функционального питания по видам спорта	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	1.Техническое задание на формирование научных тематик 2.Заявки на участие в проведении конкурсов 3.Научно-исследовательские работы спортивной направленности в области гигиены питания, спортивного питания, нутригеномики	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Изучение пищевого статуса спортсменов по видам спорта Формирование общекомандных рационов питания по видам спорта Формирование общекомандных схем функционального питания по видам спорта Изучение эффективности отдельных БАД и нутриентов
2.5.4.	Разработка индивидуальных программ сопровождения спортсменов на основе совмещения генетических исследований с результатами периодической оценки здоровья, физиологическими показателями функциональной подготовки и пищевого статуса спортсменов	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	1.Техническое задание на формирование научных тематик 2.Заявки на участие в проведении конкурсов 3.Научно-исследовательские работы по	Минспорт НСО,ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчи ки. Проекта	Оптимизация индивидуальной подготовки профессиональных спортсменов путем разработки индивидуальных программ по охране здоровья, традиционного и функционального питания, управлению физической работоспособностью и восстановлением, повышению стрессоустойчивости и коррекции поведения.

			формированию индивидуальных генетических, медицинских, медико-биологических, фармакологических, нутрицевтических карт сопровождения спортсменов		
2.5.5.	Подготовка публикаций, организация круглых столов и мастер-классов	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	Статьи, тезисы, монографии, круглые столы, мастер-классы		Ознакомление специалистов и общественности с результатами мировой и собственной научной деятельности
2.5.6.	Проведение в НСО конгресса с международным участием	установление ответственных исполнителей от заинтересованных организаций	Приказ о проведении конгресса с международным участием Внесение конгресса в план мероприятий	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР» руководитель и разработчик. Проекта	Привлечение внимания к новосибирской области как спортивному региону России. Создание положительного имиджа и привлекательности автономного округа к реализации научных спортивных проектов, вложении инвестиций и информатизации
III. Заключительный этап реализации проекта. Этап представления результатов (01.11.2024 – 01.12.2025)					

2.5.6.	Обобщение научных и методических результатов проекта	Наличие исходных материалов и данных исследования	Ежегодный аналитический отчет Аналитическая справка,	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР»	Отчеты о НИР, Презентационные материалы, мастер-классы
2.5.7.	Презентации и распространение опыта внедрения Проекта и специализированных программ	Наличие исходных материалов и данных исследования		Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР»	
2.5.7.	Распространение научно-практического опыта по внедрению системы подготовки спортивного резерва по виду спорта	Проведение научно-практических конференций	Научные статьи по результатам исследования	Минспорт НСО, ГАУ НСО «РЦСП СК и СР»	Презентационные материалы, мастер-классы, программы подготовки

Руководитель организации заявителя



В. Г. Братцев

