

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Государственный научный центр Российской Федерации
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
Российской академии наук
(ГНЦ ИБХ РАН)

Центр национальной технологической инициативы
«Технологии управления свойствами биологических объектов»
(ЦНТИ ГНЦ ИБХ РАН)

УТВЕРЖДАЮ
Врио директора ГНЦ ИБХ РАН

Академик А.Г. Габиров

« 25 » декабря 2025 г.

ПЛАН

реализации ключевых комплексных научно-исследовательских и
опытно-конструкторских проектов в 2026 г.

Руководитель ЦНТИ
ГНЦ ИБХ РАН



А.И. Исаев

Москва, 2025

№	Наименование мероприятия	Дата завершения в 2026 г.	Плановый результат	Исполнитель
1.	Проект ««Сквозная» биотехнологическая платформа и организация производства активных фармацевтических субстанций»	12	—	—
1.1	Бензоназа рекомбинантная высокочистая	12	—	ИБХ РАН, ООО ТД «ХИММЕД»
1.1.1	Наработка партий бензоназы рекомбинантной высокочистой.	12	Подтверждающая документация: Акт наработки партии бензоназы рекомбинантной высокочистой	ИБХ РАН, ООО ТД «ХИММЕД»
1.1.2.	Продвижение на рынок и реализация бензоназы рекомбинантной высокочистой	12	Подтверждающая документация: Отчет о продвижении на рынок и реализация бензоназы рекомбинантной высокочистой	ИБХ РАН, ООО ТД «ХИММЕД»
1.2	Наработка N-ацетил глюкозаминил-N-ацетилмурамовой кислоты («дисахарид»)	12		ИБХ РАН, АО «ПЕПТЕК»
1.2.1	Наработка дисахарида	12	Подтверждающая документация: Акт наработки серии дисахарида	ИБХ РАН, АО «ПЕПТЕК»
1.3	Разработка технологии получения ридиплама (аналога препарата Эврисди фирмы Roche, Швейцария) для лечения спинальной мышечной атрофии (СМА) у взрослых и детей.	12		ИБХ РАН
1.3.1	Разработка аналитических методик контроля качества	12	Подтверждающая документация: Аналитические методики контроля качества	ИБХ РАН
1.4.	Проведение подготовительных работ и реконструкция технологического участка по производству активных фармацевтических субстанций в соответствии с требованиями GMP	12		ИБХ РАН
1.4.1	Приобретение оборудования для производственных помещений, предназначенных для получения	12	Подтверждающая документация: Список приобретенного	ИБХ РАН

	рекомбинантных белков в прокариотах и плазмид для генной терапии		оборудования	
1.5	Разработка способа получения конъюгата мономаннозил диолеилглицерина – критического компонента отечественного препарата Ксемис для лечения рассеянного склероза	12		ИБХ РАН
1.5.1	Оптимизация методов синтеза конъюгата мономаннозил диолеилглицерина		Подтверждающая документация: Отчет об оптимизации методов синтеза	ИБХ РАН
1.6	Разработка оптимизированной технологии производства рекомбинантного гистона Н 1.3 для создания медицинского изделия – сорбционной колонки для ультраселективной сорбции нуклеофильных ловушек	12		ИБХ РАН
1.6.1	Наработка рекомбинантного гистона Н 1.3 в количестве 500 г.		Подтверждающая документация: Акт наработки	ИБХ РАН
1.7	Разработка технологии производства комплекса белковых добавок для создания отечественной бессывороточной среды	12		ИБХ РАН
1.7.1	Разработка лабораторного регламента получения специализированных добавок на основе рекомбинантных белков		Подтверждающая документация: Лабораторный регламент	ИБХ РАН
2	Проект «Доклинические исследования»	12		ИБХ РАН
2.1	Подготовка и проведение доклинических исследований	12	Подтверждающая документация: Документы, подтверждающие оказание услуг по ДКИ.	ИБХ РАН
3	Разведение и производство стандартизированных животных	12		ИБХ РАН
3.1	Предоставление исследователям стандартизированных кроликов SPF-категории	12	Подтверждающая документация: 1) Комплект документов на поставку стандартизированных кроликов SPF-категории.	ИБХ РАН

3.2	Предоставление исследователям стандартизированных мелких лабораторных грызунов SPF-категории	12	Подтверждающая документация: 1) Комплект документов на поставку стандартизированных мелких лабораторных грызунов SPF-категории.	ИБХ РАН
-----	--	----	---	---------