



УТВЕРЖДАЮ
Врио директора ФГБНУ «РосНИИПМ»
Р. С. Масный
«26» _____ 2024 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОВЕДЕНИЯ ИНИЦИАТИВНЫХ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ БЮДЖЕТНЫМ НАУЧНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕЛИОРАЦИИ»
(ФГБНУ «РосНИИПМ»)
НА 2025 ГОД И ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2026 И 2027 ГОДОВ

Шифр темы	Наименование тем	Исполнители	Форма завершения разработок	Срок исполне- ния	Практическая значимость
Проведение научного исследования					
1/25-И	Провести исследования и разработать методические основы подбора оптимального состава удобрений на основе осадков сточных вод для обеспечения агроэкологического благополучия почв	Манжина С. А. Русин Л. И.	Результаты исследований удобрений на основе осадков сточных вод для обеспечения агроэкологического благополучия почв (на примере муниципальных очистных сооружений городов-представителей Ростовской области). Отчет о НИР (промежуточный). Методика определения состава удобрения на основе осадков сточных вод, обеспечивающего агроэкологическое благополучие почв. Отчет о НИР (заключительный)	31.12.2025 31.12.2026	Повышение плодородия почв за счет использования полезных свойств органических и органоминеральных удобрений, полученных из осадков сточных вод. Ликвидация накопленного вреда с муниципальных очистных сооружений экологоориентированным способом. Создание и внедрение современных технологий для обеспечения стабильного роста производства сельскохозяйственной продукции в рамках реализации Постановления Правительства РФ от 25.08.2017 № 996 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы»
2/25-И	Провести исследования и разработать технические решения водоподготовки для сельскохозяйственного водоснабжения Егорлыкского района Ростовской области	Дрововозова Т. И. Марьяш С. А.	Результаты исследований источников водоснабжения Егорлыкского района и обоснование технологии водоочистки. Отчет о НИР (промежуточный). Конструктивные решения для реализации усовершенствованной технологии водоподготовки для ст. Егорлыкской Ростовской области	31.12.2025 31.12.2026	Выполнение стратегических приоритетов в сфере реализации Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 14 мая 2021 г. № 731 в части удовлетворения потребностей сельского населения,

Шифр темы	Наименование тем	Исполнители	Форма завершения разработок	Срок исполне- ния	Практическая значимость
			Отчет о НИР (заключительный)		объектов агропромышленного комплекса в качественных водных ресурсах
3/25-И	Провести исследования и разработать рациональные режимы капельного орошения и минерального питания столового винограда в условиях Нижнего Дона.	Бабичев А. Н. Долгов В. Ю.	Результаты полевых исследований. Отчет о НИР (промежуточный). Результаты полевых исследований. Элементы технологии капельного орошения столового винограда. Отчет о НИР (промежуточный). Рекомендации «Рациональные режимы капельного орошения и минерального питания столового винограда в условиях Нижнего Дона». Отчет о НИР (заключительный)	31.12.2025 31.12.2026 31.12.2027	Увеличение валового производства столового винограда в условиях Нижнего Дона при использовании водосберегающих технологий выращивания, обеспечение продовольственной безопасности страны
4/25-И	Провести исследования и разработать основные элементы технологии возделывания батата на орошаемых черноземных почвах Ростовской области	Балакай Г. Т. Золотухин Д. В.	Отчет о НИР (промежуточный). Отчет о НИР (промежуточный). Рекомендации по технологии возделывания батата на орошаемых черноземах Ростовской области (1-я редакция) Отчет о НИР (промежуточный).	31.12.2025 31.12.2026 31.12.2027	Интродукция и разработка технологии возделывания батата на орошаемых землях Ростовской области позволит ввести в севооборот новую ценную пищевую и кормовую культуру батат, повысить рентабельность производства и эффективность использования орошаемых земель

Зам. директора по науке



Т. П. Андреева