


**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук**

ДОРОЖНАЯ КАРТА

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»
на 2023 год**

Симферополь – 2023



УТВЕРЖДЕНО:



Директор

ФГБУН «НИИСХ Крыма»

В.С. Паштецкий В.С. Паштецкий

« 27 » февраля 2023 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по повышению эффективности деятельности федерального государственного бюджетного учреждения, подведомственного Федеральному агентству научных организаций, в части оказания государственных услуг (выполнения работ) на основе целевых показателей деятельности учреждения, совершенствования системы оплаты труда, включая мероприятия по повышению оплаты труда соответствующих категорий работников, оптимизационные меры

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»**

295453, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, д. 150, тел./факс 8(3652)56-00-07

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
1	Статьи WoS Q1-Q2						
1.1	Чайковская Л., Немтинов В., Баранская М., Пехова О., Тимашова Л., Паштецкий В., Радченко Л. Влияние микробных препаратов на урожайность и качество продукции <i>Nigella damascena</i> L. Журнал MICROORGANISMS. Подана 03.2022. Ориентировочная дата выхода статьи – 04-05. 2023.				1		1
1.2	Статьи WoS Q3-Q4, Scopus	ед.		1+2+3+2+3			10
1.3	Статьи RSCI с DOI	ед.		2+6+3+7+2+(2)	2+(4)+4+3+3		38
1.4	Статьи ВАК с DOI	ед.		5+6+2+2+1+1+2			19
2	Международные конференции/школы (наименование, ответственные, дата)						
2.1	V Международная научно-практическая конференция «Научный, образовательный и инновационный потенциал межрегионального сотрудничества в сфере производства и переработки эфиромасличных и лекарственных растений» (Слепокуров А.С., Скипор О.Б.) VIII Международная научная конференция «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ» (отделы Института) 25-29.09.2023 Международная научная школа молодых ученых «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ АГРОИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ». 28.09.2023	ед.			3		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
3	Всероссийские научные / научно-практические (НПК) конференции (наименование, ответственные, дата)						
3.1	<ol style="list-style-type: none"> Гонгало А.А., Турин Е.Н. Каменева И.А., Дидович С.В., Турин Е.Н. «Ресурсосберегающее земледелие в Республике Крым», 02.03.2023 г. Дунаева Е.А., Мягких Е.Ф., Каширина Н.А., Платонова Т.В. «КрымЭкоШкола-2023» совместно с СевГУ. Июль 2023. Радченко Л.А., Коросташовец Г.А., Турин Е.Н. Наука – территория молодых (День открытых дверей в отделении полевых культур для учащихся). 18-19 мая; Радченко Л.А., Гонгало А.А., Кулинич Р.А. «День поля 2023» 28.05.2023 г. Скипор О.Б., Полякова Н.Ю. День поля в с. Крымская Роза. 22-23.06.2023. Кулинич Р.А., Пташник О.П., Радченко Л.А., Ганоцкая Т.Л. «Сортовой состав с.-х. культур для Крыма», 10.08.2023 г. Радченко Л.А., Дидович С.В., Каменева И.А. «Биологические способы повышения плодородия почв» 20.09.2023 Каменева И.А., Гритчин М.В. «День БиоПоля 2023» 31.05.2023 ФНИЦ – ФГБНУ «ВНИИБЗР», Краснодар. Соболевский И.В., Слепокуров А.С. НПК «Перспективы развития механизации обработки почвы в условиях зон рискованного земледелия». 20.10.2023 	ед.			9		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
4	Выпуск неперIODических изданий (наименование, ответственные, дата передачи на вёрстку)						
4.1	<p>Монографии и книги:</p> <p>Паштецкий В.С., Тимиргалеева Р.Р., Вердыш М.В., Полякова Н.Ю., Попова А.А. «Комплексный механизм повышения экономической эффективности эфиромасличного производства в Республике Крым». Март</p> <p>Невкрытая Н.В., Золотилов В. А., Кривчик Н. С., Золотилова О. М., Дроботова Е. Н., Скипор О. Б., Новиков И. А., Аметова Э. Д., Марченко М. П., Егорова Н. А., Ставцева И. В. «Специализированные коллекции эфиромасличных культур ФГБУН «НИИСХ Крыма». Роза эфиромасличная <i>Rosa L.</i> Шалфей мускатный <i>Salvia sclarea L.</i> Методические рекомендации по селекции и семеноводству (питомниководству) розы эфиромасличной и шалфея мускатного. Справочное пособие». Июль</p> <p>Зубоченко Д.В., Усманова Е. Н., Остапчук П.С., Куевда Т.А. «Современное кролиководство в условиях полуострова Крым», декабрь</p>	ед.	1		1	1	3
5	Рекомендации по законченным научным разработкам						
5.1	Мишнев А.В., Скипор О.Б., Дроботова Е.Н., Вердыш М.В. «Культура кориандра посевного в Крыму». Методические рекомендации. Май	ед.			1		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.	
6	Объекты интеллектуальной собственности:							
6.1	<p>заявка на патент ФИО первого автора, название, срок подачи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кривда С.И. Заявка на сорт кориандра Сармат, 01.2023 2. Остапчук П.С. Кормовая смесь, гранулированная для овец с антиоксидантными свойствами, 2023 г. 3. Куевда Т.А. Способ взятия крови у кроликов, 2023 г. 4. Костенкова Е.В. Способ возделывания подсолнечника, 2023 г. 5. Приходько А.В. Способ использования сидератов, 15.09.2023 6. Пташник О.П. Способ выращивания чечевицы в аридных условиях Крыма, 09.09.2023 7. Радченко Л.А. Способ выращивания озимой пшеницы для повышения качества зерна, 09.09.2023 8. Костанчук Ю.Н., Елисеева Н.А. Сорт тыквы мускатной Таврида (октябрь) 9. Костанчук Ю.Н., Кацкая А.Г. Сорт баклажана Любимчик (сентябрь) 10. Дунаева Е.А. База данных эвапотранспирации, 31.07.2023 11. Якушева Н.Н. "Способ стимуляции корнеобразования черенков винограда" (заявка у патентоведа с 05.2022 г.). 12. Абдурашитова Э.Р. «Управление продуктивностью сорго зернового путем коррекции биологической активности ризосферы» 27.03.2023 г. (заявка у патентоведа) 13. Каменева И.А. «Штамм бактерий-антагонистов 	ед.			23			

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
	<p>фитопатогенов с комплексом полезных для растений свойств и микробный препарат на его основе» 20.03.2023 г.</p> <p>14. Ахрамеева М.А. Кремы косметические на основе гидролатов эфиромасличных лекарственных растений. 20.03.2023</p> <p>15. Ахрамеева М.А. Кремы косметические на основе натуральных растительных масел <i>Nigella sativa</i> L. и <i>Nigella damascena</i> L. 30.05.2023</p> <p>16. Каневская А.А. Косметические скрабы на основе эфиромасличного и масличного сырья. 15.06.2023</p> <p>17. Пехова О.А. Смеси растительных масел. 30.08.2023</p> <p>18. Сейтаджиева С.Б. Способ генетической паспортизации сортов розы эфиромасличной с использованием ISSR-маркеров. 20.02.2023</p> <p>19. Абдурашитов С.Ф., Грицевич К.С. Способ подбора ДНК-маркеров для получения штаммспецифичных олигонуклеотидов к промышленным микроорганизмам, набор штаммспецифичных олигонуклеотидов к штаммам <i>Agrobacterium radiobacter</i> 204, <i>Lelliottia nimipressuralis</i> ССМ32-3, <i>Paenibacillus polymyxa</i> П13НК. 22.11.2023.</p> <p>20. Соболевский И.В. Способ комбинированного упрочнения стрелчатой лапы. 14.01.2023</p> <p>21. Соболевский И.В. Комбинированный культиватор. 16.01.2023</p> <p>22. Соболевский И.В. Рабочий орган культиватора для сплошной обработки почвы. 18.01.2023</p> <p>23. Соболевский И.В. Рабочий орган почвообрабатывающего орудия. 23.01.2023</p>						

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
6.2	<p>выданные патенты ФИО первого автора, название, срок получения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Радченко Л.А., Паштецкий В.С. Сорт озимой пшеницы «Раздолье», (декабрь) 2. Радченко Л.А., Паштецкий В.С., Ганоцкая Т.Л. Сорт озимой пшеницы «Подарок Крыму» (декабрь) 3. Дунаева Е.А. БД малых аккумулирующих сооружений (декабрь) 4. Каменева И.А. «Биопрепарат на основе штамма азотфиксирующих бактерий...» (№ заявки 2023101258) (декабрь) 5. Платонова Т.В. Сорт чабера горного Электрум, 4-ый квартал 2023 г. 6. Платонова Т.В. Сорт чабера горного Аргентум, 4-ый квартал 2023 г. 7. Платонова Т.В. Сорт чабера горного Мельхиор, 4-ый квартал 2023 г. 8. Чеснок озимый Укромновский (декабрь) 9. Крыжко А.В. Штамм энтомопатогенных бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> 0271 перспективный для получения биопрепарата против листогрызущих насекомых, 31.12.2023 10. Крыжко А.В. Штамм энтомопатогенных бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i> 0371, биопрепарат против листогрызущих насекомых на его основе и способ получения этого биопрепарата. 31.12.2023 - 	ед.					10
6.3	<p>Депонирование штаммов: 4 штамма - Баранская М.И., 3 штамма – Каменева И.А.)</p>						7

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
7	Работа по грантам:						
7.1	заявка на грант ФИО первого автора, название, срок подачи Зубоченко Д.В., Кувейда Т.А., Пихтерева А.В., Ахрамеева М.А. «Действие обогащенного йодом экстракта водорослей на динамику тиреоидных и тиреотропного гормонов у сельскохозяйственных животных и птицы» , 10.02.2023 Дунаева Е.А. РНФ подача заявки (декабрь)	ед.			2		
7.2	полученные гранты ФИО первого автора, название, срок проведения работ, бюджет Абдурашитов С.Ф., Абдурашитова Э.Р., Пехова О.А. 23-26-00241 Коррекция микробиома <i>Coriandrum sativum</i> как фактор управления его продуктивностью и качеством масла. 2022 г. 1,5 млн. руб. Егорова Н.А. Грант РНФ № 23-24-00023 «Цитофизиологические аспекты реализации путей морфогенеза in vitro в каллусных культурах лаванды узколистной (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.) – ценного эфиромасличного растения» - 1 500 тыс. руб. 2023-2024 Ахрамеева М.А. Фонд содействия инновациям. Умник-21(в) 0074079 Разработка инновационного состава крема косметического на основе натуральных растительных масел <i>Nigella damascena</i> L. и <i>Nigella sativa</i> L. 12.2021. 500 тыс. Калафатов И.И. Фонд содействия инновациям. Умник-21(в) код 0074096 Разработка комбинированного метода повышения износостойкости почвообрабатывающих орудий на основе бионики путём наплавки тугоплавких металлов и лазерной абляции. 12.2021. 500 тыс. Иванютин Н.И., Волкова Н.Е. РНФ 22-27-20062 Усовершенствование методологического подхода по управлению экологической безопасностью на водных объектах городской агломерации				5		
8	Докторские и кандидатские диссертации (ФИО, срок доклада на УС)						
8.1	защищённые: Еговцева А.Ю., 25.12.2023 Ростова Е.Н., 25.12.2023 Костенкова Е.В., 25.12.2023	ед.			3		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
8.2	рекомендованные к защите Учёным советом ФГБУН «НИИСХ Крыма»: Костанчук Ю.Н. (декабрь) Каширина Н.А. (декабрь)	ед.			2		
9	Число исследователей, обучающихся в аспирантуре, докторантуре, и соискателей (ФИО, год обучения/год окончания аспирантуры)						
9.1	<p>Ганоцкая Т.Л. Заочная, 4-ий год обучения, Лето 2024 г. Ориентировочный срок защиты – 2025 г.</p> <p>Абдураимов С.Р. Заочная, 1-ый год обучения, 2022-2026 гг. Ориентировочный срок защиты – 2027 г.</p> <p>Дроботова Е.Н. Очная, 3-ий год обучения, 2020-2023 гг. Ориентировочный срок защиты – 2024 г.</p> <p>Каширина Н.А. Соискатель, 3-й год, 2020-2023. Ориентировочный срок защиты – 2024 г.</p> <p>Ахрамеева М.А. Заочная, 3-ий год обучения, 2020-2025 гг. Август 2025 г. Ориентировочный срок защиты – 2026 г.</p> <p>Каневская А.А. Заочная, 3-ий год обучения, 2020-2025 гг. Август 2025 г. Ориентировочный срок защиты – 2026 г.</p> <p>Калафатов И.И. Очная, 2-ий год обучения, 2021-2024 гг. Лето 2024 г. Ориентировочный срок защиты – весна 2025 г.</p> <p>Крыжко А.В. Соискатель докторантуры, 2028 г. Ориентировочный срок защиты – 2029 г.</p>	ед.			8		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
10	Подготовка конструкторской документации и изготовление экспериментальных образцов техники						
10.1	<p>ТУ Семена нигеллы. Пряности. Технические условия Тимашева Л.А. 30.06.2023</p> <p>ТУ Масло черного тмина (Nigella L.). Технические условия Пехова О.А. 30.07.2023</p> <p>ТУ Эфирное масло нигеллы (Nigella L.). Технические условия Данилова И.Л. 30.08.2023</p> <p>Выравниватель почвообрабатывающий Соболевский И.В. 07.06.2023 г.</p>	ед.				4	
11	Хоздоговора на производство инновационной сельскохозяйственной продукции (наименование заказчика, предмет договора)						
11.1	<p>Оригинальные, элитные семена и посадочный материал и др.:</p> <p>1. Выращивание молодняка птицы ~ 200 голов - ФГБУН НИИСХК, 01.05.2023г.</p> <p>2. Выращивание молодняка свиней ~ 4 головы - ФГБУН НИИСХК, 01.09.2023 г.</p> <p>3. Выращивание молодняка овец ~ 30 голов (внедрение) - ФГБУН НИИСХК, 01.09.2023г.</p> <p>4. Выращивание подсолнечника, 50 га - ФГБУН НИИСХК, 01.10.2023 г.</p> <p>5. Выращивание семян горчицы белой 40 т, - ФГБУН НИИСХ, 01.07.2023 г. (внедрение)</p> <p>6. Выращивание семян эспарцета, 30 га - ФГБУН НИИСХК, 01.10.2024 г. (внедрение)</p> <p>7. Выращивание семян нута, 1 га (внедрение) - ФГБУН НИИСХ, 01.08.2023г.</p> <p>8. Выращивание семян чечевицы красной, 10га - ФГБУН НИИСХК, 01.10.2023г.</p>	ед.				37	

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
	<p>9. Выращивание семян льна масличного, 36 га - ФГБУН НИИСХ, 01.08.2023 г. <i>(внедрение)</i>.</p> <p>10. Выращивание семян гороха, 10 га-ФГБУН НИИСХК, 01.10.2024 г. <i>(внедрение)</i></p> <p>11. Выращивание баковой смеси – горох+овес на поле сидерального пара, 20 га, - ФГБУН НИИСХК, 01.07.2023г.<i>(внедрение)</i>.</p> <p>12. Выращивание баковой смеси – вика+оз.пшеница на поле сидерального пара, 28га, - ФГБУН НИИСХК, 01.08.2023г.<i>(внедрение)</i>.</p> <p>13. Выращивание кукурузы- ФГБУН НИИСХ, 01.09.2023 г. <i>(внедрение)</i>.</p> <p>14. Выращивание семян озимого ячменя Кузен 36 га - ФГБУН НИИСХК, 01.11.2023г. <i>(внедрение)</i>.</p> <p>15. Выращивание семян озимого ячменя Буран 31 га - ФГБУН НИИСХК, 01.11.2023г. <i>(апробация)</i>.</p> <p>16. Производство инновационной продукции на опытном поле ФГБУН «НИИСХ Крыма»: новый сорт озимой пшеницы Раздолье 2,5 га. <i>(апробация)</i></p> <p>17. Выращивание семян адаптивного и пластичного сорта озимой пшеницы Губернатор Дона, 60 га, 01.09.2023 г. <i>(внедрение)</i></p> <p>18. Выращивание семян адаптивного и пластичного сорта озимой пшеницы Безостая 100 - 48 га, 1.09.2023 г. <i>(внедрение)</i></p> <p>19. Выращивание семян эспарцета, 10 га (1 год) - ФГБУН НИИСХК, 01.10.2024г. <i>(апробация)</i></p> <p>20. Выращивания чечевицы красной. 100 га - КФХ «Шорстких Т.В.», Симферопольский р-н. <i>(акт внедрения)</i> – 25.09.2023 г.</p> <p>21. Выращивание семян озимой пшеницы Безостая 100 по прямому посеву, 164 га- КФХ «Деметра», Советский р-н., – 12.09.2023 г.</p> <p>22. Выращивание семян лука Ялтинский плюс под заказ НК</p>						

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
	<p>Семена (Москва), 50 кг, 03.11.2023 г.</p> <p>23. Изготовление опытных партий микробных препаратов Каменева И.А., Гритчин М.В., Якушева Н.Н. 02-04.2023 г.; 08-09.2023 г.</p> <p>24. Исследование штаммов клубеньковых бактерий и регистрация биопрепаратов на их основе (ООО «ПлантаПлюс», г. Томск), 25.12.2023</p> <p>25. ТК «Биотех» по испытанию и внедрению микробных препаратов для повышения плодородия почвы, в течение года</p> <p>26. Подготовка агрохимпаспортов КФХ Липодаев, 25.01.2023</p> <p>27. Подготовка агрохимпаспортов Санаторий им. Пирогова 31.03.2023</p> <p>28. Подготовка агрохимпаспортов Сельхоз товаропроизводители, в течение года.</p> <p>29. Саженьцы лаванды узколистной (2 сорта) – 600 тыс. шт. – ООО Менгир (РК). В течение года.</p> <p>30. Саженьцы лаванды узколистной – 30 тыс. шт. – ПК ... (Оренбург). В течение года.</p> <p>31. Саженьцы розы эфиромасличной (2 сорта) – 20 тыс. шт. ООО Алуштинский совхоз-завод. В течение года.</p> <p>32. Кориандр посевной (3 сорта) – 90 т – реализац. по заявкам.</p> <p>33. Шалфей мускатный – 1 т – реализация по заявкам.</p> <p>34. Производство инновационной продукции по заказу ФГБУН «НИИСХ Крыма»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - салатных ароматизированных масел (2 тыс. шт. бутылок) - миксов растительных масел (1 тыс. шт. бутылок) - парфюмерные спреи (1 тыс. шт. бутылок) <p>35. Анализ качества эфиромасличной, масличной и овощной продукции с использованием инновационных методик и ТУ,</p>						

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
	разработанных отделом. 36. По заказу отделов ФГБУН «НИИСХ Крыма» и товаропроизводителей РК с 10.01.2023 по 30.12.2023 37. Апробация ассоциации грибов АМ 1-16 на повышение продуктивности овощных культур в условиях гидропоники (до 1 га)						
11.2	<p>Работы по поисковым НИР</p> <p>1. Остапчук П.С., Зубоченко Д.В., Усманова Е.Н., Куевда Т.А., Пихтерева А.В., Ахрамеева М.А. Использование нетрадиционных кормовых средств и разработка новых кормовых добавок на основе отходов растениеводства и эфирно- и эфиромасличного производства. 13.02.2023 г.</p> <p>2. Костенкова Е.В., Кулинич Р.А., Радченко Л.А., Ростова Е.Н. Способы выращивания семян сахарной свеклы 13.02.2023 г.</p> <p>3. Радченко Л.А., Ганоцкая Т.Л. Создание новых сортов ярового ячменя для возделывания в южном регионе РФ 13.02.2023 г.</p> <p>4. Моляр С.А., Кулинич Р.А., Ремесло Е.В. Влияние разных сроков и способов внесения минеральных удобрений под озимую пшеницу по черному пару и горчице. 13.02.2023 г.</p> <p>5. Тимиргалеева Р.Р., Вердыш М.В., Полякова Н.Ю., Попова А.А. Разработка теоретико-методических и практических основ оценки стоимости инновационных технологий на предприятиях АПК. 01.02.2023</p> <p>6. Измаилова Д.С. «Прививка пасленовых и бахчевых культур» 02.02.2023</p> <p>7. Немтинов В.И., Костанчук Ю.Н. Создание нового сорта лука репчатого 02.02.2023</p> <p>8. Волкова Н.Е. Обоснование основных параметров дождевальной техники, необходимой для восстановления орошаемого земледелия в Республике Крым. 01.02.2023</p> <p>9. Дунаева Е.А. Картографирование полей, занятых</p>	ед.					

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
	<p>озимыми и яровыми культурами, по данным ДЗЗ для территорий основных сельскохозяйственных районов РК. 01.02.2023</p> <p>10. Зубоченко Д.В., Остапчук П.С., Мягих Е.Ф., Пехова О.А. Разработка фитобиотического препарата для животноводства на основе карвакрола</p> <p>11. Егорова Н.А., Тевфик А.Ш., Ставцева И.В., Якимова О.В., Коваленко М.С., Бабанина С.С. Разработка методик клонального микроразмножения для перспективных ароматических и лекарственных видов растений (<i>Salvia officinālis</i>, <i>Hyssopus officinālis</i>, <i>Sideritis taurica</i>, <i>Thymus marschallianus</i>, <i>T. x citriodorus</i> и др.)</p> <p>12. Тевфик А.Ш., Коваленко М.С., Егорова Н.А. Разработка методики микроразмножения <i>in vitro</i> для получения качественного посадочного материала и быстрого размножения перспективных селекционных образцов чеснока.</p> <p>13. Бабанина С.С., Якимова О.В. Изучение влияния облучения низкоинтенсивным красным светом на эффективность адаптации <i>ex vitro</i> микрорастений сортов лаванды и душицы.</p> <p>14. Невкрытая Н.В., Скипор О.Б., Грунина Е.Н., Каширина Н.А. Изучение влияния фитобиотиков эфиромасличных культур на сельскохозяйственных животных и птицу - Договор с ВНИИ «Физиологии, биохимии и питания животных» - филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. Академика Л.К. Эрнста - 2022-2026</p> <p>15. Невкрытая Н.В., Кривда С.И., Золотилова О.М. Экологическое изучение сортов эфиромасличных и лекарственных культур селекции НИИСХК (сравнительный анализ показателей в двух регионах) – Договор с ФГАОУВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (Бот.сад) – 2022-2025</p> <p>16. Невкрытая Н.В., Каширина Н.А., Платонова Т.В.</p>						

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2023 г.
	<p>Технологические приемы выращивания культурных растений с комплексом хозяйственно ценных признаков в закрытых агроэкосистемах – Договор с ФГБНУ ФНАЦ ВИМ - 2022-2023 17. Невкрытая Н.В., Кривда С.И., Золотилова О.М.</p> <p>Исследования в области селекции, семеноводства и технологии возделывания сельскохозяйственных культур – Договор со Смоленской ГСХА – 2022-2025 18. Каширина Н.А., Грунина Е.Н. Сравнительное фармакогностическое изучение сортов мяты селекции НИИСХК Договор с ФГАОУВО КФУ им. В.И.Вернадского – 2023-2026.</p> <p>19. Пехова О.А., Тимашева Л.А., Данилова И.Л., Белова И.В., Ахрамеева М.А., Каневская А.А. Создание нормативно-технической базы производства инновационной эфиромасличной и масличной продукции Крыма. 13.02.2023</p> <p>20. Крыжко А.В. Штаммы энтомопатогенных бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> не содержащие экзотоксина, перспективные для получения биопрепарата против листогрызущих насекомых. 25.01.2023</p>						
11	Курсы повышения квалификации, продолжительностью не менее 72 часов	человек			2+2		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.