



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

\_\_8 апреля 2020 года\_\_

№ \_\_249р\_

г. Тирасполь

Об утверждении Плана проведения  
научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ  
и производства инновационной продукции  
научными учреждениями  
Приднестровской Молдавской Республики  
на 2020 год

В соответствии со статьей 76-6 Конституции Приднестровской Молдавской Республики, Конституционным законом Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2011 года № 224-КЗ-V «О Правительстве Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 11-48), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 29 ноября 2007 года № 351-3-IV «О науке и государственной научно-технической политике Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 07-49), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 13 мая 2014 года № 139 «Об утверждении Положения о порядке формирования и финансирования государственного заказа на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ научными организациями Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 14-22) с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 18 августа 2016 года № 230 (САЗ 16-33), Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 14 июня 2019 года № 461р «О Едином перечне государственных учреждений и унитарных предприятий, финансируемых за счет средств республиканского бюджета, на 2020 год» (САЗ 19-22) с изменениями и дополнениями, внесенными распоряжениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2019 года № 865р (САЗ 19-41), от 21 ноября 2019 года № 943р (САЗ 19-45), от 2 декабря 2019 года № 982р (САЗ 19-47), на основании Протокола Высшего консультативного совета по науке и технике при Президенте Приднестровской Молдавской Республики от 14 февраля 2020 года № 36-01/1, в целях обеспечения контроля объема (количества) научно-исследовательских тематик, изучаемых научными учреждениями за счет средств республиканского

бюджета по заказу исполнительных органов государственной власти Приднестровской Молдавской Республики в 2020 году:

1. Утвердить План проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и производства инновационной продукции научными учреждениями Приднестровской Молдавской Республики на 2020 год согласно Приложению к настоящему Распоряжению.

2. Ответственность за реализацию настоящего Распоряжения возложить на министра просвещения Приднестровской Молдавской Республики.

3. Контроль за исполнением настоящего Распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Приднестровской Молдавской Республики по вопросам правового регулирования и взаимодействия с органами государственной власти – Руководителя Аппарата Правительства Приднестровской Молдавской Республики.

4. Настоящее Распоряжение вступает в силу со дня подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 1 января 2020 года.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА



А.МАРТЫНОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к Распоряжению Правительства  
Приднестровской Молдавской  
Республики  
от 8 апреля 2020 года № 249р

План проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и производства инновационной продукции  
научными учреждениями Приднестровской Молдавской Республики на 2020 год

№ п/п	Наименование направления, темы, этапа, номер государственной регистрации	Срок исполнения (квартал, год)		Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты проведения работ	Заказчик
		начало	окон- чание		
<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»</b>					
<b>НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ</b>					
<b>СОХРАНЕНИЕ И НАРАЩИВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПУТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ</b>					
1.	Тема: Мониторинг плодородия почв и разработка агротехнических мероприятий для его поддержания и постепенного восстановления	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут изданы рекомендации по плодородию почв, включающие систему мероприятий по обработке почвы, орошению и удобрению сельскохозяйственных культур в севообороте, которые в современных условиях остановят ухудшение физических и химических свойств почвы и активизируют деятельность микроорганизмов для обеспечения положительного баланса органического вещества и питательных веществ	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Республики
	01. Установить влияние севооборота, орошения и удобрений на основные параметры плодородия почв	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет установлено влияние севооборота и удобрений на физические, химические свойства и микробиологическую активность почвы по окончании ротации	
	02. Установить влияние культур севооборота на их урожайность в богарных условиях и при орошении	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет установлено влияние богарных условий и орошения на урожайность и качество люцерны трех лет жизни, томата безрассадного, сои на зерно, лука репчатого, кукурузы, озимой пшеницы и подсолнечника	

Этап 1 Т1. – люцерна трех лет жизни	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество люцерны трех лет жизни
Этап 1 Т2. – томат безрассадный	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество томата безрассадного
Этап 1 Т3. – соя зерновая	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество сои
Этап 1 Т4. – лук репчатый	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество лука репчатого
Этап 1 Т5. – кукуруза	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние богарных условий и капельного орошения на урожайность и качество зерна кукурузы
Этап 1 Т6. – пшеница озимая	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество озимой пшеницы
Этап 1 Т7. – подсолнечник	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество подсолнечника
03. Изучить влияние минеральных и органических удобрений на урожайность культур севооборота	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет установлено влияние минеральных и органических удобрений на урожайность и качество люцерны трех лет жизни, томата безрассадного, сои на зерно, лука репчатого, кукурузы, пшеницы озимой и подсолнечника
Этап 1 Т1. – люцерна трех лет жизни	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество люцерны трех лет жизни

Этап 1 Т2. – томат безрассадный	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных и орошаемых условиях на урожайность и качество томата
Этап 1 Т3. – соя зерновая	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество сои
Этап 1 Т4. – лук репчатый	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние минеральных удобрений в богарных и орошаемых условиях на урожайность и качество лука репчатого
Этап 1 Т5. – кукуруза	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество кукурузы на зерно
Этап 1 Т6. – пшеница озимая	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество озимой пшеницы
Этап 1 Т7. – подсолнечник	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество подсолнечника
04. Разработать технологию капельного орошения лука репчатого, томата безрассадного, подсолнечника и сои зерновой	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут разработаны элементы технологии капельного орошения лука репчатого, томата безрассадного, подсолнечника и сои зерновой
Этап 1 Т1. – лук репчатый	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут разработаны элементы технологии капельного орошения и удобрения лука
Этап 1 Т2. – томат безрассадный	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут разработаны элементы технологии капельного орошения томата безрассадного

	Этап 1 Т3 – подсолнечник	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут разработаны элементы технологии капельного орошения подсолнечника	
	Этап 1 Т4 – соя зерновая	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут разработаны элементы технологии капельного орошения сои зерновой	
2.	Тема: Разработка агротехнических мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от болезней, вредителей и сорняков (овощебахчевые, зерновые, технические культуры)	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут использованы интегрированные способы борьбы с сорной растительностью, что позволит снизить затраты труда на прополку овощных культур на 75-100% и сохранить 10-60% потерь урожая. Будут изданы рекомендации по защите сельскохозяйственных растений от сорняков и по использованию средств химической и биологической защиты растений от вредителей и болезней овощебахчевых, зерновых и технических культур	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики
	01. Усовершенствовать систему борьбы с сорняками в посевах сельскохозяйственных культур на основе использования новых химических препаратов	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	При разработке мер борьбы с сорняками предусматривается изучить флористический состав и провести испытание новых гербицидов и их смесей в посевах сельскохозяйственных культур. Использование гербицидов позволит снизить затраты труда и сохранить 10-60% потерь урожая от сорняков. В результате исследований будут подготовлены рекомендации по эффективной защите сельскохозяйственных культур от сорняков с помощью новых гербицидов	
	Этап 1 Т1. Дать оценку последствий гербицидов и их смесей на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур в овощных и полевых севооборотах. Изучить флористический состав и динамику сезонной засоренности в посевах овощных культур в севообороте	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведен подбор культур, исключаящих негативное последствие гербицидов; установлен видовой состав сорных растений, изучена динамика засоренности в посевах лука, томата, баклажана, кукурузы сахарной, гороха овощного и моркови, перца сладкого	
	Этап 1 Т2. Провести испытание новых гербицидов и их смесей в посевах овощных культур в севообороте	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет определена эффективность новых гербицидов и их смесей в посевах лука, томата, перца сладкого, баклажана, кукурузы сахарной, гороха овощного и моркови столовой	
	Этап 1 Т3. Изучить флористический состав и	I	IV	Будет установлен видовой состав сорных растений и	

	оценить эффективность мер борьбы с сорняками в посевах полевых культур	квартал 2020 года	квартал 2020 года	эффективность химической борьбы с сорняками в посевах полевых культур	
	Этап 1 Т4. Дать оценку последствий гербицидов на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур в овощном и полевом севооборотах	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут даны рекомендации по подбору сельскохозяйственных культур, исключая негативное последствие гербицидов на их рост, развитие и урожайность	
	02. Усовершенствовать систему интегрированных мер защиты сельскохозяйственных растений от основных вредителей и болезней	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут изданы рекомендации по системе защиты сельскохозяйственных культур за счет изучения биологической эффективности и внедрения новых химических и биологических средств, обладающих высокой эффективностью против основных вредителей и болезней и отвечающих современным санитарно-гигиеническим требованиям	
	Этап 1 Т1. Проследить динамику развития основных болезней и вредителей полевых культур, испытать современные инсектициды и фунгициды против наиболее опасных объектов, превышающих пороги вредоносности	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет изучена динамика развития болезней и численности вредителей полевых культур. Против наиболее опасных объектов будут проведены испытания современных инсектицидов и фунгицидов, наиболее эффективные из которых будут рекомендованы производству	
	Этап 1 Т2. Усовершенствовать защитные мероприятия овощных культур и картофеля от основных вредителей и болезней за счет испытания современных средств	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Усовершенствование защитных мероприятий овощных культур от основных вредителей и болезней будет осуществляться за счет использования устойчивых и выносливых сортов к болезням и испытания новых более эффективных химических и биологических средств защиты	
<b>СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ УСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР</b>					
3.	Тема: Создание сортов и гибридов пасленовых культур разных сроков созревания, пригодных для свежего потребления и консервной промышленности (томат, перец сладкий, баклажан)	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы новые среднеранние и среднеспелые сорта и гибриды, обладающие высокой урожайностью, высокими пищевыми, вкусовыми и технологическими качествами, выносливые к болезням, пригодные для свежего потребления и промышленной переработки	Министерство сельского хозяйства

01.01. Создание гибридов томата с разной массой и окраской плода, высокоурожайных, устойчивых к болезням для пленочных теплиц и открытого грунта	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы: 1. Один ранний густоопушенный гибрид детерминантного типа с урожайностью 14-15 кг/м <sup>2</sup> с плодами 120-140 г для пленочных теплиц (стандарт Меркурий F <sub>1</sub> ). 2. Один индетерминантный гибрид томата с розовыми плодами, массой 120-150 г, дружным плодоношением, урожайностью не менее 15 кг/м <sup>2</sup> (стандарт Маркиза F <sub>1</sub> ). 3. Один ранний индетерминантный гибрид с оранжевыми плодами массой более 130 г, урожайностью 15 кг/м <sup>2</sup> (стандарт Стеша F <sub>1</sub> ). 4. Один среднеранний детерминантный гибрид с розовой окраской плода кубовидной формы массой до 100 г, урожайностью 8-10 кг/м <sup>2</sup> (стандарт Новичок розовый).	ва и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики
Этап 1 С6. Конкурсное испытание новых гибридов томата по комплексу признаков	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведено конкурсное испытание новых гибридов томата в условиях пленочной теплицы и открытого грунта и выделены перспективные гибриды для передачи в государственное сортоиспытание	
Этап 1 С11. Первичное семеноводство районированных гибридов томата для пленочных теплиц	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет выращено необходимое количество семян гибридов и их родительских форм для внедрения в производство	
Этап 1 С1. Создание новых родительских форм разных сроков созревания	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведена селекционная работа и созданы новые родительские формы с функциональной мужской стерильностью и фертильного типа	
Этап 2 С2. Изучить селекционный материал и выделить родительские формы для гибридизации	I квартал 2021 года	IV квартал 2021 года	Будут подобраны новые родительские линии и проведены скрещивания	
Этап 2 С3. Изучение гибридов в контрольных питомниках	I квартал 2022 года	IV квартал 2022 года	Будут проведены контрольные испытания новых гибридов по комплексу признаков	
Этап 2 С4. Изучение гибридов в питомниках предварительного испытания	I квартал 2022	IV квартал 2022	Будут проведены предварительные испытания новых гибридов по комплексу признаков	



	года	года	
Этап 2 С5. Изучение гибридов в питомниках конкурсного испытания	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года	Будут проведены конкурсные испытания новых гибридов по комплексу признаков в условиях пленочных теплиц и выделены перспективные гибриды для передачи в государственное сортоиспытание
Этап 2 С11. Первичное семеноводство районированных гибридов томата для пленочных теплиц	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет выращено необходимое количество семян гибридов и их родительских форм для пленочных теплиц
01.02. Создание сортов и гибридов томата для открытого грунта разных сроков созревания с разной формой и окраской плода, с повышенным содержанием биологически ценных компонентов, устойчивых к болезням и неблагоприятным условиям выращивания	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы: 1. Один среднеспелый красноплодный сорт с массой плода 130-140 г, урожайностью 55-60 т/га для свежего потребления и промышленной переработки (стандарты сорта Орион, Спартак). 2. Один среднеранний гибрид детерминантного типа с округлыми розовыми плодами массой 130-150 г, урожайностью 70-80 т/га, для свежего потребления и изготовления томатного сока (стандарты: Торбей F <sub>1</sub> , и сорт Титан розовый). 3. Один среднеранний гибрид с густым опушением, выносливый к вирусам, с плодами 120-140 г, урожайностью 60-70 т/га, для свежего потребления и изготовления томатного сока (стандарт Дебют F <sub>1</sub> ). 4. Один среднеспелый гибрид томата с ярко-красными, плотными, лежкими плодами массой 150-200г, урожайностью 80-100 т/га устойчивый к вирусу табачной мозаики, альтернариозу и черной бактериальной пятнистости, пригодный для свежего потребления и изготовления сока (стандарт Джокер F <sub>1</sub> ); 5. Один ранний и один среднеранний гибриды томата детерминантного типа с овальными, интенсивно красными плодами, массой 100-120 г, урожайностью 80-100 т/га, для редких сборов выносливые к альтернариозу, устойчивые к вирусу табачной мозаики и черной бактериальной пятнистости, для свежего потребления, переработки и заморозки (стандарты: Яки F <sub>1</sub> , сорт Лагуна).

Этап 1 С1. Изучить исходный селекционный материал и отобрать генотипы по комплексу признаков	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет изучен селекционный материал по комплексу признаков, проведены индивидуальные и групповые отборы лучших генотипов
Этап 2 С3. Изучение новых гибридов и линий в контрольных питомниках	I квартал 2021 года	IV квартал 2021 года	Будут проведены контрольные испытания новых гибридов и линий по комплексу признаков
Этап 2 С4. Изучение гибридов и линий в питомниках предварительного испытания	I квартал 2022 года	IV квартал 2022 года	Будут проведены предварительные испытания новых гибридов и линий по комплексу признаков
Этап 2 С5. Изучение новых гибридов и линий в питомниках конкурсного испытания	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года	Будут проведены конкурсные испытания новых гибридов и линий по комплексу признаков в условиях открытого грунта и выделены перспективные для передачи в государственное сортиспытание
Этап 1 С11. Первичное семеноводство районированных сортов и гибридов томата для открытого грунта	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет выращено необходимое количество семян сортов и гибридов для внедрения в производство
01.03. Создание гибридов томата для пленочных теплиц и открытого грунта вишневидного и коктейльного типа разных сроков созревания, с разной формой и окраской плода, с высокой урожайностью, с комплексной устойчивостью к болезням, пригодных для консервирования	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы: 1. 3 детерминантных гибрида вишневидного типа с плодами 10-40г с разной формой и окраской плода, разных сроков созревания, урожайностью 35-40 т/га, высоким содержанием сухих веществ не менее 6%, сахара 4-5%, 35-40 мг/100г аскорбиновой кислоты, с повышенной устойчивостью к вирусу табачной мозаики, фитофторозу, альтернариозу, черной бактериальной пятнистости (стандарты сорта Синьорита и Лакомка); 2. 5 детерминантных гибридов коктейльного типа разных сроков созревания с разной формой и окраской плода массой 40-60г с урожайностью 40-60 т/га с коленчатым и бесколенчатым сочленением с плодоножкой с повышенным содержанием биологически ценных компонентов (стандарт сорта Гармония и Оникс).

Этап 1 С6. Провести конкурсное испытание перспективных гибридов по комплексу признаков	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут проведены конкурсные испытания перспективных гибридов черри и коктейль по комплексу признаков. (стандарты Амаретто F <sub>1</sub> Маргаритка F <sub>1</sub> , Сингарелла F <sub>1</sub> , сорта Синьорита и Гармония)
Этап 2 С7. Провести улучшающую работу с исходными родительскими формами	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет проведена улучшающая работа с исходными родительскими формами
Этап 5 С11. Первичное семеноводство районированных мелкоплодных (черри) и коктейль гибридов томата для пленочных теплиц открытого грунта	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет выращено необходимое количество семян гибридов черри и коктейль для внедрения в производство
02. Селекция и семеноводство перца сладкого и баклажана	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	На многолетнем провокационном фоне будут созданы гибрид перца и гибрид баклажана, толерантные к основным заболеваниям с высокими вкусовыми качествами, не уступающие зарубежным аналогам по комплексу хозяйственно ценных признаков. Будет проведено первичное семеноводство и получены семена высших репродукций районированных сортов и гибридов селекции государственного учреждения «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
02.01. Создание гибрида F <sub>1</sub> перца сладкого, пригодных для промышленной переработки и потребления в свежем виде	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет создан гибрид перца сладкого, превосходящий по комплексу хозяйственно ценных признаков аналогичные районированные сорта, потенциальной урожайностью 50-60 т/га, характеризующийся толерантностью к вредоносным болезням (стандарт гибрид F1 Темп (Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева)
Этап 1 С4. Изучение коллекционного и селекционного материала по устойчивости, выделение лучших генотипов. Поддержание провокационного фона для отбора на болезнеустойчивость	I квартал 2020 года	IV квартал 2021 года	Будет изучен коллекционный и селекционный материал на устойчивость к вертициллезу, фитоплазмозу и вирусам, проведены индивидуальные и групповые отборы лучших генотипов для дальнейшей оценки
Этап 1 С5. Предварительное сортоиспытание на провокационном фоне	I квартал 2021 года	IV квартал 2023 года	Будут оценены выделенные генотипы по комплексу хозяйственно ценных признаков в питомнике предварительного сортоиспытания

	Этап 1 С6. Конкурсное сортоиспытание перспективных линий	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года	Будет проведена комплексная оценка наиболее перспективных линий и гибридных комбинаций. Будут выделены лучшие для передачи в государственное сортоиспытание	
	Этап 1 С11. Первичное семеноводство сортов и гибридов перца сладкого	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Ведение первичного семеноводства по ранее созданным перспективным линиям, исходным формам и районированным сортам селекции государственного учреждения «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». Получение семян высших репродукций	
	02.02. Создание гибрида баклажана	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет создан гибрид баклажана, не уступающий по комплексу хозяйственно ценных признаков аналогичным инорайонным гибридам, характеризующийся высокими вкусовыми качествами и толерантностью к вредоносным болезням. (стандарт гибрид F <sub>1</sub> Нистру)	
	Этап 1 С4. Изучение коллекционного и селекционного материала по устойчивости, выделение лучших генотипов. Поддержание провокационного фона для отбора на болезнеустойчивость	I квартал 2020 года	IV квартал 2021 года	Будет изучен коллекционный и селекционный материал на устойчивость к вертициллезу, фитоплазмозу и вирозам, проведены индивидуальные и групповые отборы лучших генотипов для дальнейшей оценки	
	Этап 1 С5. Предварительное сортоиспытание на провокационном фоне	I квартал 2021 года	IV квартал 2023 года	Будут оценены выделенные генотипы по комплексу хозяйственно ценных признаков в питомнике предварительного сортоиспытания	
	Этап 1 С6. Конкурсное сортоиспытание перспективных линий и гибридов	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года	Будет проведена комплексная оценка наиболее перспективных линий и гибридных комбинаций. Будут выделены лучшие для передачи в государственное сортоиспытание	
	Этап 1 С11. Первичное семеноводство сортов и гибридов баклажана.=	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Ведение первичного семеноводства по ранее созданным перспективным линиям, исходным формам и районированным сортам и гибридам селекции государственного учреждения «Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». Получение семян высших репродукций	
4.	Тема: Создание сортов и гибридов тыквенных культур для пленочных теплиц и открытого грунта (огурец партенокарпический и пчелоопыляемый корнишонного типа, кабачок,	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы два гибрида огурца (один партенокарпический и один пчелоопыляемый) для пленочных теплиц и открытого грунта универсального назначения (стандарты гибриды F <sub>1</sub> : Криспина, Чук, Родничок, Ассия, Виорел)	Министерство сельского

патиссон, тыква масличная, тыква мускатная, арбуз столовый, дыня)			Будут созданы четыре сорта бахчевых культур: 1. Один сорт арбуза столового (среднеранний) (стандарт сорт Кримсон Свит); 2. Один сорт дыни (среднеранний) (стандрт сорт Приднестровская); 3. Один сорт кабачка (кремовой окраски) (стандарт сорт Хелена); 4. Один сорт патиссона (белой окраски) (стандарт сорт Грошик).	хозяйст- ва и природ- ных ресурсов Придне- стров- ской Молдав- ской Респуб- лики
01. Создание партенокарпических и пчелоопыляемых гибридов огурца с пучковой завязью универсального назначения для различных культурооборотов	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет создан один короткоплодный партенокарпический гибрид с пучковой завязью, с урожайностью в пленочных теплицах – 18 кг/м <sup>2</sup> , в открытом грунте – до 70 т/га, пригодного к солению (стандарты F <sub>1</sub> Чук, F <sub>1</sub> Криспина, F <sub>1</sub> Ассия). Будет создан один короткоплодный пчелоопыляемый гибрид с букетным типом цветения универсального назначения (стандарты F <sub>1</sub> Родничок, F <sub>1</sub> Виорел)	
Этап 3 С5. Предварительное испытание гибридов F <sub>1</sub> .	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут выделены высокоурожайные мелкоплодные гибриды с пучковой завязью, устойчивые к перепадам температур, мучнистой росе, толерантные к пероноспорозу, с плотной хрустящей консистенцией плодов, без пустот (стандарты F <sub>1</sub> Чук, F <sub>1</sub> Криспина, F <sub>1</sub> Ассия, F <sub>1</sub> Родничок, F <sub>1</sub> Виорел)	
Этап 3 С6. Конкурсное испытание гибридов F <sub>1</sub> .	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут выделены гибриды с запланированным комплексом признаков и свойств для пленочных теплиц и открытого грунта, пригодные для изготовления консервов (стандарт F <sub>1</sub> Чук, F <sub>1</sub> Криспина, F <sub>1</sub> Ассия, F <sub>1</sub> Родничок, F <sub>1</sub> Виорел)	
Этап 3 С9. Предварительное размножение гибрида Родничок плюс для целей государственного сортоиспытания	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут получены гибридные семена в количестве, необходимом для проведения государственного сортоиспытания	
Этап 4 С11. Семеноводство районированных гибридов огурца	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут выращены семена родительских форм и гибридов F <sub>1</sub> для внедрения в производство	
Этап 1 С3. Изучить коллекционный и селекционный материал и выделить перспективные формы для дальнейшего	I квартал 2020	IV квартал 2020	Будут изучены в питомнике исходного материала коллекционные образцы, гибриды, линии; отобраны образцы, отвечающие по своим показателям модели новых гибридов	

изучения	года	года	
Этап 2 С4. Изучить в селекционном питомнике перспективные образцы и отобрать по комплексу заданных признаков наиболее ценные из них для включения в гибридизацию при создании новых гибридов F <sub>1</sub> .	I квартал 2021 года	IV квартал 2021 года	Будут изучены в селекционном питомнике сортообразцы, проведена оценка и отбор лучших по комплексу хозяйственно ценных признаков, устойчивых к болезням и т.д.
Этап 3 С5. Провести контрольное и предварительное испытание перспективных гибридных комбинаций в сравнении с районированными гибридами (стандартами)	I квартал 2022 года	IV квартал 2022 года	Будет проведена оценка отобранных перспективных гибридов в контрольном и питомнике предварительного сортоиспытания (стандарты F <sub>1</sub> Чук, F <sub>1</sub> Криспина, F <sub>1</sub> Ассия, F <sub>1</sub> Родничок, F <sub>1</sub> Виорел)
Этап 4 С6. Провести конкурсное сортоиспытание новых перспективных гибридов в сравнении с районированными гибридами (стандартами)	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года	Будет проведена оценка новых перспективных гибридов в питомнике конкурсного сортоиспытания по комплексу хозяйственно ценных признаков и свойств, отвечающих требованиям производства (стандарт F <sub>1</sub> Чук, F <sub>1</sub> Криспина, F <sub>1</sub> Ассия, F <sub>1</sub> Родничок, F <sub>1</sub> Виорел)
Этап 4 С8. Передать новые перспективные гибриды в государственное сортоиспытание	I квартал 2023 года	IV квартал 2023 года	Будут переданы для государственного сортоиспытания в Приднестровской Молдавской Республике и Республике Молдова один партенокарпический и один пчелоопыляемый гибриды
02. Селекция и семеноводство бахчевых культур	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы сорта бахчевых культур разных сроков созревания, превышающие по урожайности районированные сорта на 10-15%, с высокими вкусовыми и технологическими показателями, подлежащие кратковременному хранению
02.01. Создать среднеранний сорт арбуза столового с шаровидной или короткоовальной формой плода, не уступающий по урожайности стандарту, сохраняющий товарные качества не менее 10-15 дней после уборки, толерантный к основным болезням	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет создан среднеранний (75-85 дней) сорт арбуза, не уступающий стандарту по урожайности и качеству плодов (содержание сахара не менее 7-9%, сухих веществ 8-10%, органолептическая оценка 4,5-4,7 балла). (стандарт сорт Кримсон Свит)
Этап 1 С3. Изучить исходный материал и отобрать формы с заданными параметрами	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	В питомниках исходного материала будут изучены коллекционные образцы, подобраны родительские пары, проведены скрещивания. Отбор материала по устойчивости к фузариозному увяданию будет проводиться на естественном фоне
Этап 1 С4. Изучить в селекционном питомнике перспективные семьи гибридов F <sub>3</sub> – F <sub>6</sub> , отобрать	I квартал	IV квартал	Будет проводиться ежегодная оценка и выделение лучших семей гибридных комбинаций для дальнейшей селекции

по комплексу признаков наиболее ценные для дальнейшего испытания, оценки и отборов	2020 года	2023 года	
Этап 1 С5. Провести в предварительном питомнике оценку перспективных образцов	I квартал 2020 года	IV квартал 2021 года	Будут выделены перспективные образцы
Этап 1 С6. Конкурсное испытание перспективных образцов с целью выделения лучших для государственного сортоиспытания	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет проведена конкурсная оценка перспективных образцов с целью выделения лучших, отвечающих заданной модели сорта, с целью передачи в государственное сортоиспытание (стандарт сорт Кримсон Свит)
Этап 1 С8. Передать среднеранний сорт арбуза столового в государственное сортоиспытание	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	По результатам конкурсного сортоиспытания лучший образец с параметрами, отвечающими модели сорта, будет передан в государственное сортоиспытание
Этап 1 С9. Провести размножение перспективного образца арбуза для целей государственного сортоиспытания	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут выращены семена перспективного образца арбуза для целей государственного сортоиспытания
Этап 1 С11. Произвести необходимое количество семян суперэлиты районированных и перспективных сортов	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут выращены семена супер-элиты в количестве, необходимом для внедрения сортов в производство, с проведением улучшающих отборов
02.02. Создать среднеранний сорт дыни, толерантный к основным болезням, с хорошим качеством плодов, транспортабельный	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет создан среднеранний сорт дыни (70-80 дней) с урожайностью не менее 15-19 т/га, сетчатой поверхностью, сочной и ароматной мякотью, хорошим качеством плодов (сухих веществ не менее 9-10%, общего сахара 7-9%, органолептическая оценка 4,5-4,7 балла), толерантный к основным болезням, транспортабельный (стандарт сорт Приднестровская)
Этап 1 С3. Изучить исходный материал и отобрать формы с заданными параметрами	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	В питомниках исходного материала будут изучены коллекционные образцы, подобраны родительские пары, проведены скрещивания
Этап 1 С4. Изучить имеющийся селекционный материал гибридов F <sub>3</sub> – F <sub>8</sub> и отобрать образцы, соответствующие по комплексу признаков	I квартал 2020	IV квартал 2021	Будут изучены в селекционных питомниках гибриды F <sub>3</sub> – F <sub>8</sub> , проведена оценка и отобраны лучшие комбинации по комплексу хозяйственно полезных признаков

модели сорта	года	года	
Этап 1 С5. Провести в предварительном питомнике оценку перспективных образцов	I квартал 2020 года	IV квартал 2021 года	Будут выделены перспективные образцы
Этап 1 С6. Провести конкурсное испытание выделившихся образцов с целью отбора лучших для передачи в государственное сортоиспытание	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет дана оценка перспективным линиям и выделена лучшая, отвечающая модели сорта для передачи в государственное сортоиспытание (стандарт сорт Приднестровская)
Этап 1 С8. Передать среднеранний сорт дыни в государственное сортоиспытание	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	По результатам конкурсного испытания лучшая гибридная комбинация с параметрами сорта будет передана в государственное сортоиспытание на 2024 год
Этап 1 С9. Провести размножение перспективного образца дыни для целей государственного сортоиспытания	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут выращены семена перспективного образца дыни для государственного сортоиспытания
Этап 1 С11. Произвести семена суперэлиты районированных и перспективных сортов	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут выращены семена супер-элиты в количестве, необходимом для внедрения в производство
02.03. Первичное семеноводство тыквы мускатной и масличной	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут изучены семьи районированных сортов и гибридов тыквы мускатной и масличной с целью поддержания и улучшения сортовых признаков
Этап 1 С6. Провести конкурсное испытание районированных сортов и гибридов тыквы мускатной и масличной	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет проведена оценка районированных сортов и гибридов тыквы мускатной и масличной (стандарты сорта Чародейка (мускатная), Волжская серая 92 (масличная))
Этап 1 С11. Произвести семена суперэлиты районированных сортов и гибридов	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут выращены семена супер-элиты в количестве, необходимом для внедрения в производство
02.04. Селекция и первичное семеноводство кабачка и патиссона	I квартал 2020	IV квартал 2023	Будут созданы и переданы в государственное сортоиспытание сорта патиссона и кабачка для консервной промышленности, не уступающие по урожайности и качеству плодов стандартам.



		года	года	Будут изучаться семьи районированных и перспективных сортов и гибридов кабачка и патиссона с целью поддержания и улучшения сортовых признаков (стандарты сорта Грошик и Хелена)	
	Этап 1 С3. Изучить исходный материал и отобрать формы с заданными параметрами	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	В питомниках исходного материала будут изучены коллекционные образцы, подобраны родительские пары, проведены скрещивания	
	Этап 1 С4. Изучить в селекционном питомнике семьи районированных и перспективных образцов кабачка и патиссона, отобрать по комплексу признаков лучшие формы для первичного семеноводства	I квартал 2020 года	IV квартал 2021 года	Будут изучены в селекционных питомниках семьи районированных и перспективных образцов кабачка и патиссона, проведена оценка и отобраны лучшие по комплексу хозяйственно полезных признаков для первичного семеноводства	
	Этап 1 С5. Провести в предварительном питомнике оценку перспективных образцов	I квартал 2020 года	IV квартал 2021 года	Будут выделены перспективные образцы	
	Этап 1 С6. Провести конкурсное испытание выделившихся образцов с целью отбора лучших для передачи в государственное сортоиспытание	I квартал 2021 года	IV квартал 2023 года	Будет дана оценка районированным и перспективными образцам кабачка и патиссона и выделены лучшие для передачи в государственное сортоиспытание (стандарты сорта Грошик и Хелена)	
	Этап 1 С8. Передать в государственное сортоиспытание сорта кабачка и патиссона	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	По результатам конкурсного испытания лучшие образцы будут переданы в государственное сортоиспытание на 2024 год	
	Этап 1 С11. Производство семян родительских форм гибридов F <sub>1</sub> , выращивание семян высших репродукций	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут выращены семена высших репродукций, необходимые для размножения	
5.	Тема: Создание гибридов кукурузы сахарной, семеноводство кукурузы зерновой и улучшающая работа с исходным материалом гороха овощного	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы 4 гибрида разных сроков созревания для потребления в свежем виде и различных видов переработки, пригодных для промышленного выращивания и уборки	Министерство сельского хозяйства и природ-
	01.01. Создание гибридов раннего и среднераннего срока созревания для потребления в свежем виде, консервирования и	I квартал 2020	IV квартал 2020	Будут созданы 2 гибрида кукурузы сахарной: ранне-среднеранний с вегетационным периодом 76-80 дней и среднеранний – 81-88 дней, с высотой прикрепления початка	хозяйства и природ-

замораживания початков и зерна	года	года	не менее 45 см, слабой кустистостью (не более одного пасынка на растении) с початками массой не менее 240-260 г, слабоконической формы, с 14-16 рядами зерен, диаметром початка 4,8-5,0см, содержанием сахаров не менее 4,9%, крахмала не более 9,0% и декстринов на уровне 7,0-8,0%(или полное их отсутствие при наличии гена sh <sub>2</sub> ). Выход початков без оберток не менее 70% и выход зерна технической зрелости не менее 68%, урожайностью початков без оберток 12-14 т/га. В качестве стандартов будут использованы гибриды: Золотое Руно, Порумбень 241, Порумбень 196, Нектар 3, Tasty Gold	ных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики
Этап 4 С5. Предварительное испытание гибридов F <sub>1</sub> по комплексу признаков	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведено предварительное испытание гибридов раннего и среднераннего срока созревания, отобраны гибриды с лучшими показателями заданных параметров	
Этап 2 С6. Конкурсное испытание новых гибридов F <sub>1</sub> раннего и среднераннего срока созревания по комплексу признаков	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведено конкурсное испытание простых межлинейных гибридов в сравнении с аналогичными иностранной селекции по урожайности, биохимическому составу, пригодности к консервированию и замораживанию, а также органолептическая оценка свежееотваренных и замороженных початков и зерна	
01.02. Создание гибридов среднепозднего и позднего срока созревания, пригодных для механизированной уборки и промышленной переработки (консервирование и заморозка зерна)	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут созданы 2 гибрида кукурузы сахарной: среднепоздний с вегетационным периодом 91-97 дней и поздний 98-106 дней, слабой кустистостью или полным отсутствием пасынков, высотой прикрепления початка не менее 60 см, массой початка 280-300 г, слабоконической или цилиндрической формы, с 16-20 рядами зерен, диаметром 5,0-5,5 см, длиной зерна не менее 11-12 мм. Содержание сахаров 5,5-6,4%, крахмала не более 9,5% и декстринов 6,5-8,5% (или их отсутствие при наличии генов sh <sub>2</sub> или se, но при повышенном содержании сахаров), выход початков без оберток 72-75%, технически зрелого зерна 68-71%, урожайностью початков без оберток 14-18 т/га. В качестве стандартов будут использованы гибриды: Порумбень 342, Порумбень 280, Mercur, Harvest Gold, Megaton	
Этап 4 С5. Предварительное испытание гибридов F <sub>1</sub> по комплексу хозяйственно ценных	I квартал	IV квартал	Будет проведено предварительное испытание гибридов по комплексу признаков	

признаков	2020 года	2020 года	
Этап 2 Сб. Конкурсное испытание новых гибридов F <sub>1</sub> по комплексу хозяйственно ценных признаков	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведено конкурсное испытание лучших гибридов в сравнении с аналогичными иностранной селекции по урожайности, биохимическому составу, пригодности к консервированию и замораживанию, а также проведена органолиптическая оценка свежееотваренных и замороженных початков и зерна
01.03. Первичное семеноводство новых гибридов и массовое размножение районированных гибридов кукурузы сахарной	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут размножены новые гибриды Айвенго и Атлант, переданные в государственное сортоиспытание, для обеспечения производственного и государственного сортоиспытания, а при районировании для обеспечения потребностей в семенах крупных производителей кукурузы сахарной. Для обеспечения семенами мелких производителей кукурузы сахарной будут выращиваться семена ранее созданных гибридов: Виола и Золотое Руно
01.04. Создание гибридов кукурузы сверхсахарной среднераннего и среднеспелого срока созревания	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут созданы гибриды кукурузы сверхсахарной с вегетационным периодом от всходов до технической зрелости 72-75 и 75-78 дней, с высотой прикрепления початка не менее 45 см, слабой кустистостью (не более одного стебля на растении) с початками массой не менее 240-260 г, слабokonической формы, с 14-16 рядами зерен, диаметром початка 4,8-5,0 см, содержанием сахаров не менее 6,0-6,6%, крахмала не более 9,0%. Выход початков без оберток не менее 70%, урожайностью початков без оберток 16-20 т/га
Этап 1 С3. Изучить исходный коллекционный и селекционный материал, отобрать генотипы, отвечающие по комплексу хозяйственно ценных признаков параметрам запланированных гибридов, провести самоопыление и гибридизацию линий	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будет изучен коллекционный и селекционный материал среднераннего и среднеспелого срока созревания по комплексу хозяйственно ценных признаков, проведено самоопыление в расщепляющихся популяциях и гибридизация стабильных по генотипу линий, наиболее отвечающих запланированным параметрам
Этап 1 С5. Провести контрольное и предварительное испытание гибридов F <sub>1</sub> по комплексу признаков	I квартал 2021 года	IV квартал 2022 года	Будет проведено контрольное и предварительное испытание гибридов среднераннего и среднеспелого срока созревания, отобраны гибриды с лучшими показателями заданных параметров (стандарты F <sub>1</sub> Золотое Руно, F <sub>1</sub> Айвенго, F <sub>1</sub> ГСС 3071, F <sub>1</sub> Бостон, F <sub>1</sub> Добрыня

	Этап 1 С5. Провести конкурсное сортоиспытание новых перспективных гибридов F <sub>1</sub> по комплексу признаков и передачу в государственное сортоиспытание	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года	Будет проведена оценка новых перспективных гибридов в питомнике конкурсного испытания по комплексу признаков и свойств, отвечающих требованиям производства (стандарты - F <sub>1</sub> Золотое Руно, F <sub>1</sub> Айвенго, F <sub>1</sub> ГСС 3071, F <sub>1</sub> Бостон, F <sub>1</sub> Добрыня)	
	01.05. Первичное семеноводство новых гибридов кукурузы сахарной и массовое размножение районированных	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут размножены новые гибриды, переданные в ГСИ для обеспечения производственного и государственного сортоиспытания, а при районировании для обеспечения потребностей в семенах крупных и мелких производителей кукурузы сахарной	
	01.06. Массовое размножение районированных гибридов кукурузы зерновой селекции института растениеводства «Порумбень»	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут размножены востребованные гибриды селекции института растениеводства «Порумбень» для реализации земледельцам Приднестровской Молдавской Республики	
	02. Создать среднеранний луцильный сорт гороха овощного	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведена работа по созданию луцильного сорта гороха овощного среднераннего 48-58 дней до технической спелости, с высокими химико-техническими качествами, с урожайностью зеленого горошка 5-6 т/га (стандарт сорт Тирас)	
	Этап 2 С6. Конкурсное сортоиспытание линий	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будут проведены оценка и испытание перспективных линий для дальнейшего размножения	
	Этап 1. С9. Предварительное размножение нового сорта гороха овощного для целей государственного испытания	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Будет проведено предварительное размножение нового сорта гороха овощного для передачи в государственное сортоиспытание	
	02.01. Выращивание элитных семян районированных сортов гороха овощного и улучшение их сортовых качеств	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года	Будут выращены элитные семена районированных сортов гороха овощного Сфера, Изумрудный, Тирас, Лири и проведена работа по улучшению их сортовых качеств	
6.	Тема: Создание гибридов капусты белокочанной и улучшающая работа с исходным материалом лука репчатого, моркови и свеклы столовой, капусты белокочанной	I квартал 2014 года	IV квартал 2023 года	Будут созданы 2 гибрида капусты белокочанной, один среднепозднего срока созревания с урожайностью 70-80 т/га и один позднего срока с урожайностью 80-85 т/га. Стандарты – СБ-1 F <sub>1</sub> и Агрессор F <sub>1</sub> . Будет проведена селекционная работа по поддержанию ценных признаков районированных сортов лука репчатого (Халцедон,	Министерство сельского хозяйства и

				Пингвин, Золотой купол), моркови столовой (Красавка, Артек), свеклы столовой (Бордо 237), капусты белокачанной (Волна, Заводовская) и выращены семена суперэлиты и элиты	природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики
01. Создание гибридов капусты белокачанной среднего и позднего сроков созревания	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года		Будут созданы два гибрида капусты белокачанной среднего и позднего сроков созревания (стандарты F <sub>1</sub> Агрессор и СБ-3)	
Этап 4 С5. Предварительное испытание перспективных гибридных комбинаций	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года		Будет проведена оценка в питомнике предварительного испытания отобранных образцов (стандарты F <sub>1</sub> Агрессор и СБ-3)	
Этап 5 С6. Провести конкурсное испытание новых гибридов и передачу в государственное сортоиспытание	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года		Будет проведена конкурсная оценка в питомниках конкурсного испытания новых перспективных гибридов и лучшие переданы в государственное сортоиспытание (стандарты F <sub>1</sub> Агрессор и СБ-3)	
Этап 1 С1-С4. Изучить коллекционный и селекционный материал и выделить перспективные формы для дальнейшего изучения	I квартал 2020 года	IV квартал 2021 года		Будут изучены питомники исходного материала коллекционные образцы, гибриды, линии и отобраны образцы, отвечающие заданным параметрам	
Этап 4 С5. Предварительное испытание перспективных гибридных комбинаций	I квартал 2021 года	IV квартал 2022 года		Будет проведена оценка в питомнике предварительного испытания отобранных образцов (стандарты F <sub>1</sub> Агрессор и СБ-3)	
Этап 5 С6. Провести конкурсное испытание лучших гибридов	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года		Будет проведена комплексная оценка в питомнике конкурсного испытания новых перспективных гибридов (стандарты F <sub>1</sub> Агрессор и СБ-3)	
Этап 8 С9. Предварительное размножение нового гибрида для государственного сортоиспытания	I квартал 2022 года	IV квартал 2023 года		Будут получены семена нового гибрида для государственного сортоиспытания	
02. Первичное семеноводство и улучшающая работа по комплексу хозяйственно ценных признаков с исходным материалом лука репчатого, моркови и свеклы столовой, капусты белокачанной	I квартал 2020 года	IV квартал 2023 года		Будет проведена селекционная работа по поддержанию ценных признаков районированных сортов лука репчатого (Халцедон, Пингвин, Золотой купол), моркови столовой (Красавка, Артек), свеклы столовой (Бордо 237), капусты белокачанной (Волна, Заводовская) и выращены семена суперэлиты и элиты	

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»					
НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ					
РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ, ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ С ЦЕЛЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ					
7.	Тема: Восстановление биологической продуктивности и экологического потенциала растительных фитоценозов	I квартал 2016 года	IV квартал 2020 года	<p>Ожидаемый научный результат: будут изучены особенности формирования насаждений с преобладанием дуба рубками ухода; влияние условий пойменности на процессы лесовосстановления; особенности содействия естественному возобновлению сосны крымской; особенности приемов лесоразведения на бывших сельскохозяйственных землях; особенности размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования; состав и состояние фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда; особенности размножения новых декоративных видов и форм деревьев и кустарников; динамика фитосанитарного состояния лесных насаждений.</p> <p>Ожидаемый практический результат: разработка оптимальных технологий формирования дубовых насаждений рубками ухода; закладка опытно-производственных культур при восстановлении пойменных лесов; закладка постоянных пробных площадей по содействию естественного возобновления сосны крымской; закладка опытно-производственных лесных культур по различным технологиям лесоразведения на землях, списанных многолетних насаждений; разработка способов вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования; мероприятия по сохранению и восстановлению фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда; подготовка документов для взятия под охрану особо ценных объектов; рекомендации по выращиванию новых декоративных пород; оценка лесознтомологического и фитосанитарного состояния лесных насаждений</p>	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Республики
	Раздел 1. Оптимизация процессов	I	IV	Ожидаемый научный результат: будут исследованы	

лесовосстановления и лесоразведения в лесных фитоценозах	квартал 2016 года	квартал 2020 года	особенности формирования насаждений с преобладанием дуба рубками ухода; влияние условий пойменности на процессы лесовосстановления; особенности содействия естественному возобновлению сосны крымской; особенности приемов лесоразведения на бывших сельскохозяйственных землях. Ожидаемый практический результат: разработка оптимальных технологий формирования дубовых насаждений рубками ухода; закладка опытно-производственных культур при восстановлении пойменных лесов; закладка постоянных пробных площадей по содействию естественного возобновления сосны крымской; закладка опытно-производственных лесных культур по различным технологиям лесоразведения на землях, списанных многолетних насаждений
Этап 5. Изучение влияния рубок ухода в молодняках на формирование насаждений с преобладанием дуба. Изучение влияния условий пойменности на процессы лесовосстановления пойменных лесов. Изучение условий произрастания сосны крымской на появление самосева и его состояния. Обследование состояния лесных культур, созданных на неудобьях принятых в Государственный лесной фонд	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: оценка повторяемости и интенсивности рубок ухода в молодняках на ход роста опытно-производственных культур дуба. Оценка влияния условий пойменности и продолжительности затопления пойменных земель на процессы лесовосстановления. Оценка влияния микрорельефа и лесорастительных условий на появление самосева сосны крымской и его благонадежности. Оценка технологий создания лесных культур на принятых в Государственный лесной фонд неудобьях, на их приживаемость и рост. Ожидаемый практический результат: разработка рекомендаций по рубкам ухода в молодняках, в целях формирования насаждений с преобладанием дуба; составлена обзорная карта участков затопления пойменных лесов Кицканского лесничества; определены оптимальные лесорастительные условия для появления самосева сосны крымской; определение оптимальных технологий лесоразведения на землях принятых в Государственный лесной фонд
Раздел 2. Разработка способов вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонального размножения для реконструкции малоценных пойменных	I квартал 2016 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: будут исследованы особенности размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования. Ожидаемый практический результат: разработка способов

насаждений			вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования
Этап 5. Изучение различных вариантов вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в т.ч. методами микроклонального размножения	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: оценка корнеотпрысковой способности тополя сереющего в целях получения посадочного материала для восстановления пойменных лесов; разработка методики микроклонального размножения тополя сереющего. Ожидаемый практический результат. Закладка опытно-производственного участка тополя сереющего
Раздел 3. Мониторинг состава и состояния фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда	I квартал 2016 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: будут изучены состав и состояние фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда. Ожидаемый практический результат: мероприятия по сохранению и восстановлению фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда. Подготовка документов для взятия под охрану особо ценных объектов
Этап 5. Мониторинг растительных сообществ территорий объектов природно-заповедного фонда и изучение флористического состава растительности на вновь принятых в Государственный лесной фонд землях	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: изучение флористического состава и выявление редких и исчезающих видов растительности на вновь принятых в Государственный лесной фонд землях. Уточнение состава и оценка состояния на исследуемых объектах. Ожидаемый практический результат: составление очерков для второго издания Красной книги Приднестровской Молдавской Республики. Разработка комплекса мероприятий по сохранению и восстановлению биологического разнообразия территорий и подготовка документов для взятия под охрану особо ценных объектов
Раздел 4. Изучение особенностей вегетативного размножения новых видов и форм декоративных растений для озеленения городов и населенных пунктов республики	I квартал 2016 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: будут изучены особенности размножения новых декоративных видов и форм деревьев и кустарников. Ожидаемый практический результат: будут даны рекомендации по выращиванию новых декоративных пород
Этап 5. Изучение особенностей вегетативного размножения новых видов и форм декоративных деревьев и кустарников	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: Особенности размножения новых видов и форм декоративных лиственных, хвойных пород и лиан. Ожидаемый практический результат. Составление рекомендаций по выращиванию декоративных растений для



				озеленения	
	Раздел 5. Мониторинг фитосанитарного состояния лесных насаждений	I квартал 2019 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: Динамика фитосанитарного состояния лесных насаждений. Ожидаемый практический результат Оценка лесознтомологического и фитосанитарного состояния лесных насаждений	
	Этап 2. Мониторинг состава и состояния популяции листогрызущих и стволовых видов вредителей дуба и сосны крымской в лесных фитоценозах	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: Информация: о наличии численности и состава листогрызущих и стволовых вредителей дуба и сосны крымской в лесных фитоценозах. Ожидаемый практический результат Составление обзорной справки о лесопатологической ситуации лесов Приднестровья	
8.	Тема: Бассейновый подход к оценке деградации почв Приднестровья под действием водной эрозии	I квартал 2018 года	IV квартал 2022 года	Разработка алгоритма комплексной оценки бассейновых территориальных структур по показателям эрозионной опасности и экологической устойчивости позволит определить оптимальную эколого-хозяйственную нагрузку в пределах водосборных бассейнов	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики
	Этап 3. Оценка фактического использования сельскохозяйственных земель водосборных бассейнов	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	1. Будет проведен анализ результатов многолетнего (2013-2020 годы.) мониторинга обрабатываемых земель для выявления динамики распаханности водосборов. 2. Будут изучены особенности размещения земель сельскохозяйственного назначения в пределах водосборных бассейнов для определения оптимальной распаханности водосборов. 3. Будут продолжены исследования по применению спутникового зондирования в мониторинге сельскохозяйственных посевов и природных ландшафтов. 4. Будет проведено пространственное региональное прогнозирование оползневых процессов, что позволит выявить наиболее оползнеопасные участки, для которых должны применяться особые методы хозяйствования.	
<b>КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b>					
9.	Тема: Разработка сводного тома ПДВ (предельно допустимых выбросов) по городу Тирасполь	I квартал 2016 года	IV квартал 2020 года	Научный результат: Будет определено количество промышленных зон города Тирасполя, их границы, а также установлены единые санитарно-защитные зоны для каждой промышленной зоны.	Государственная служба

				<p>Определены источники промышленных предприятий, дающие наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха города Тирасполь.</p> <p>Ожидаемый практический результат: Будет разработан «Сводный том предельно допустимых выбросов по городу Тирасполю» и документ «Промышленные зоны города Тирасполю».</p>	<p>экологического контроля и охраны окружающей среды</p>
	<p>Раздел 1. «Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферного воздуха в городе Тирасполь»</p> <p>Этап 5: Систематизация обобщение исходной информации</p>	<p>I квартал 2020 года</p>	<p>IV квартал 2020 года</p>	<p>Научный результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Будет определен перечень загрязняющих веществ (согласно природоохранной документации), выделяющих в атмосферный воздух с территорий двух промышленных зон («Восточный промузел» и Единая промышленная территория районов «Кировский», «Центральный» и «Кирпичная слободка» города Тирасполь).</li> <li>2. Будет оформлена картосхема установленной Единой санитарно-защитной зоны промышленных территорий (путем исключения жилой застройки и социально-значимых объектов) для двух промышленных зон города Тирасполь («Восточный промузел» и Единая промышленная территория районов «Кировский», «Центральный» и «Кирпичная слободка»).</li> <li>3. Выполнен анализ результатов сводных расчетов максимальных приземных концентраций химических веществ, составлен список приоритетных загрязнителей атмосферного воздуха и определены расчетных точки на карте города Тирасполь с превышением предельно-допустимых концентраций для проведения экологической экспертизы и контроля.</li> <li>4. Оценены вклады источников промышленных предприятий в загрязнение атмосферного воздуха по различным ингредиентам.</li> </ol> <p>Верифицирована эффективность мероприятий по снижению выбросов по загрязняющим веществам с превышением предельно-допустимых концентраций, заложенных в природоохранной документации, при совместной и одновременной деятельности различных промышленных предприятий.</p>	<p>Приднестровской Молдавской Республики</p>

				<p>Ожидаемый практический результат:                  Результаты расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Установлены расчетные уровни загрязнения атмосферного воздуха в контрольных точках (на границах санитарно-защитной зоны и жилой застройки). Установлен перечень расчетных точек для проведения экологической экспертизы и контроля. Определены источники промышленных предприятий с наибольшим вкладом в загрязнение атмосферного воздуха в городе Тирасполь</p>	
<p><b>БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b></p>					
10.	Тема: Гидрохимическое и гидробиологическое состояние экосистемы реки Днестр	I квартал 2018 года	IV квартал 2022 года	<p>В результате исследований будут:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исследовано гидрохимическое состояние реки Днестр, его изменение и влияние на него антропогенных факторов.</li> <li>2. Изучены популяции беспозвоночных гидробионтов (планктона и донной фауны - бентоса) и ихтиофауны и их адаптивный потенциал к изменению условий среды обитания.</li> <li>3. Выявлены динамические процессы в популяциях беспозвоночных гидробионтов и рыб экосистемы Днестра.</li> <li>4. Выявлена экологическая роль и значение основных компонентов исследуемых популяций гидробионтов.</li> <li>5. Получены данные для многолетнего мониторинга гидрохимического и гидробиологического состояния экосистемы Днестра.</li> <li>6. Рассчитана потенциальная рыбопродуктивность Днестра по кормовым ресурсам (планктону и бентосу) и разработаны рекомендации по улучшению ихтиологической ситуации на Днестре.</li> <li>7. Дана оценка экологического состояния Днестра по гидробиологическим показателям.</li> </ol>	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики
	Раздел 1. Этап 3. Динамика изменения гидрохимических параметров качества воды на контрольных участках реки Днестр	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	<p>Ожидаемый научный результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Будет произведен отбор гидрохимических проб на контрольных участках реки Днестр.</li> <li>2. Будет определена динамика гидрохимических параметров качества воды на контрольных участках реки Днестр.</li> </ol>	

	Раздел 2. Этап 3. Динамические процессы в популяциях беспозвоночных гидробионтов и рыб контрольных участков реки Днестр	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: 1. Будет произведен посезонный сбор гидробиологического материала и проведены контрольные ловы рыб контрольных участков Днестра. 2. Будут выявлены изменения в качественном и количественном развитии в популяциях беспозвоночных гидробионтов и рыб контрольных участков реки Днестр. 3. Будет подготовлен годовой отчет по этапу.	
<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД»</b>					
<b>НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ</b>					
<b>РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ, ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ С ЦЕЛЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ</b>					
11.	Тема: Испытание новых и первичное размножение адаптированных интродуцентов в искусственных условиях ботанического сада	I квартал 2016 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: 1. Ботаническое и биологическое описание, оценка интродуцированных растений; 2. Научные рекомендации по выращиванию интродуцентов; 3. Публикации в печати об интродуцентах; Ожидаемый практический результат: 1. Восстановление и пополнение коллекционных фондов, их сохранение; 2. Альбом растений ботанического сада; 3. Программа (концепция) развития ботанического сада; 4. Новые композиционные решения реконструируемых участков ботанического сада.	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Республики
	Раздел 1. Древесные растения Этап 5. Хозяйственная и экологическая оценка интродуцированных растений: 1. Технологические испытания агротехнических приемов культивирования интродуцентов на коллекционных участках питомника ботанического сада. 2. Анализ состояния и динамики показателей адаптации интродуцентов в новых условиях. 3. Обобщение и оценка результатов научно-исследовательских работ. 4. Разработка плана-задания научно-	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	Ожидаемый научный результат: 1. Данные об акклиматизации новых интродуцентов. 2. Данные фенологических наблюдений за новыми интродуцентами. 3. Биометрические показатели развития интродуцентов в новых климатических условиях. 4. Образцы, прошедшие испытание в культуре Ожидаемый практический результат: 1. Посадочный и семенной материал новых интродуцированных образцов. 2. Научные рекомендации по выращиванию новых интродуцентов.	Молдавской Республики

исследовательских работ на 2021-2025 годы.			
<p>Раздел 2. Кустарниковые растения Этап 5. Хозяйственная и экологическая оценка интродуцированных растений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологические испытания агротехнических приемов культивирования интродуцентов на коллекционных участках питомника ботанического сада.</li> <li>2. Анализ состояния и динамики показателей адаптации интродуцентов в новых условиях.</li> <li>3. Обобщение и оценка результатов научно-исследовательских работ.</li> <li>4. Разработка плана-задания научно-исследовательских работ на 2021-2025 годы.</li> </ol>	<p>I квартал 2020 года</p>	<p>IV квартал 2020 года</p>	<p>Ожидаемый научный результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Данные об акклиматизации новых интродуцентов.</li> <li>2. Данные фенологических наблюдений за новыми интродуцентами.</li> <li>3. Биометрические показатели развития интродуцентов в новых климатических условиях.</li> <li>4. Образцы, прошедшие испытание в культуре.</li> </ol> <p>Ожидаемый практический результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посадочный и семенной материал новых интродуцированных образцов.</li> <li>2. Научные рекомендации по выращиванию новых интродуцентов.</li> </ol>
<p>Раздел 3. Декоративно-лиственные и красивоцветущие травянистые растения Этап 5. Хозяйственная и экологическая оценка интродуцированных растений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологические испытания агротехнических приемов культивирования интродуцентов на коллекционных участках питомника ботанического сада.</li> <li>2. Анализ состояния и динамики показателей адаптации интродуцентов в новых условиях.</li> <li>3. Обобщение и оценка результатов научно-исследовательских работ.</li> <li>4. Разработка плана-задания научно-исследовательских работ на 2021-2025 годы.</li> </ol>	<p>I квартал 2020 года</p>	<p>IV квартал 2020 года</p>	<p>Ожидаемый научный результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Данные об акклиматизации новых интродуцентов.</li> <li>2. Данные фенологических наблюдений за новыми интродуцентами.</li> <li>3. Биометрические показатели развития интродуцентов в новых климатических условиях;</li> <li>4. Образцы прошедшие испытание в культуре.</li> </ol> <p>Ожидаемый практический результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посадочный и семенной материал новых интродуцированных образцов.</li> <li>2. Научные рекомендации по выращиванию новых интродуцентов.</li> </ol>
<p>Раздел 4. Пряно-вкусовые и ароматические растения Этап 5. Хозяйственная и экологическая оценка интродуцированных растений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологические испытания агротехнических приемов культивирования интродуцентов на коллекционных участках питомника ботанического сада.</li> </ol>	<p>I квартал 2020 года</p>	<p>IV квартал 2020 года</p>	<p>Ожидаемый научный результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Данные об акклиматизации новых интродуцентов.</li> <li>2. Данные фенологических наблюдений за новыми интродуцентами.</li> <li>3. Биометрические показатели развития интродуцентов в новых климатических условиях.</li> <li>4. Образцы прошедшие испытание в культуре.</li> </ol> <p>Ожидаемый практический результат:</p>

<p>2. Анализ состояния и динамики показателей адаптации интродуцентов в новых условиях. 3. Обобщение и оценка результатов научно-исследовательских работ. 4. Разработка плана-задания научно-исследовательских работ на 2021-2025 годы.</p>			<p>1. Посадочный и семенной материал новых интродуцированных образцов. 2. Научные рекомендации по выращиванию новых интродуцентов.</p>	
<p>Раздел 5. Отдельные виды редких и исчезающих растений Красной книги Приднестровской Молдавской Республики Этап 5. Хозяйственная и экологическая оценка интродуцированных растений 1. Технологические испытания агротехнических приемов культивирования эндемиков на коллекционных участках ботанического сада. 2. Анализ состояния и динамики показателей адаптации эндемиков в культуре. 3. Обобщение и оценка результатов научно-исследовательских работ. 4. Разработка плана-задания научно-исследовательских работ на 2021-2025 годы.</p>	<p>I квартал 2020 года</p>	<p>IV квартал 2020 года</p>	<p>Ожидаемый научный результат: 1. Данные об выращивании эндемиков в культуре. 2. Данные фенологических наблюдений за эндемиками. 3. Биометрические показатели развития эндемиков в искусственных условиях. 4. Образцы прошедшие испытание в культуре. Ожидаемый практический результат: 1. Посадочный и семенной материал эндемиков. 2. Научные рекомендации по выращиванию эндемиков.</p>	
<p>Раздел 6. Защита интродуцированных растений от вредителей и болезней Этап 5. Хозяйственная и экологическая оценка интродуцированных растений: 1. Разработка химических, биологических и агротехнических методов защиты интродуцентов. 2. Анализ состояния и динамики развития болезней и вредителей интродуцентов 3. Обобщение и оценка результатов научно-исследовательских работ. 4. Разработка плана-задания научно-исследовательских работ на 2021-2025 годы.</p>	<p>I квартал 2020 года</p>	<p>IV квартал 2020 года</p>	<p>Ожидаемый научный результат: 1. Мониторинг и карантин интродуцированных видов. Ожидаемый практический результат: 2. Рекомендации по проведению защитных мероприятий коллекционных фондов от вредителей и болезней.</p>	

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ЯГОРЛЫК»

НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ

ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
12.	Тема: Мониторинг биологического разнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык»	I квартал 2019 года	IV квартал 2023 года	<p>Ожидаемые научные результаты:</p> <p>Сбор и обработка первичных данных по биологическому разнообразию исследуемых наземных и водных экосистем заповедника создание и пополнение баз данных.</p> <p>Поэтапное выполнение «Плана экологической реконструкции заповедника».</p> <p>Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных и наземных экосистем, редких и краснокнижных видов флоры и фауны заповедника.</p> <p>Исследование видового состава и запаса лекарственных и полезных растений заповедника.</p> <p>Подготовка и разработка научно-дидактического материала – презентаций по видовому разнообразию флоры и фауны заповедника.</p> <p>Сбор первичных данных к «Летописи природы», обработка данных и ее ведение в 2019-2023 годах.</p> <p>Гидробиологические и гидрохимические обследования акваторий реки Днестр, Дубоссарского водохранилища, рек Ягорлык, Тростянец, Сухой Ягорлык и русловых прудов – Дойбаны-I, Дойбаны-II, Койково и Дубово и выявление гибели рыб и других гидробионтов (исходные материалы о погибших рыбах и других гидробионтах собираются и обрабатываются сотрудниками заповедника, а также предоставляются Государственной службе экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики).</p> <p>Ожидаемые научно-практические результаты</p> <p>Базы данных по видовому разнообразию водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык».</p> <p>Поэтапное внедрение «Плана экологической реконструкции водных и наземных экосистем заповедника «Ягорлык».</p> <p>Рекомендации по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных и наземных экосистем, редких и краснокнижных видов флоры и фауны заповедника.</p>	Государственная служба экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики

				<p>Научно-дидактический материал – презентации о флоре и фауне заповедника.</p> <p>Проведение работ по восстановлению степных экосистем, лесных куртин гырнецового типа из дуба пушистого, по восстановлению водных экосистем и поддержке естественного воспроизводства рыб-фитофилов (установка на акватории Ягорлыкской заводи искусственных нерестовых гнезд, контроль нерестовой обстановки).</p> <p>Расчет ущерба, наносимого биоресурсам реки Днестр, Дубоссарского водохранилища, рек Ягорлык, Тростянец, Сухой Ягорлык и русловых прудов – Дойбаны-I, Дойбаны-II, Койково и Дубово в результате гибели рыб и других гидробионтов (по материалам и результатам полученных сотрудниками заповедника и предоставленных Государственной службе экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики).</p> <p>«Летопись природы» за 2019-2023 годы.</p>	
	<p>Раздел 1. Мониторинг биологического разнообразия водных экосистем – фитопланктона, зоопланктона, зообентоса, ихтиофауны. Исследования направленности продукционно-деструкционных процессов</p>	<p>I квартал 2019 года</p>	<p>IV квартал 2023 года</p>	<p>Ожидаемые научные результаты</p> <p>Сбор первичных данных по видовому разнообразию исследуемых групп водных экосистем заповедника (фитопланктона, макро-зообентоса, зоопланктона, ихтиофауны) и их камеральная обработка, создание и пополнение баз данных.</p> <p>Поэтапное выполнение «Плана экологической реконструкции заповедника».</p> <p>Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных экосистем заповедника.</p> <p>Подготовка и разработка научно-дидактического материала – презентаций по видовому разнообразию ихтиофауны заповедника.</p> <p>Гидробиологические и гидрохимические обследования акваторий реки Днестр, Дубоссарского водохранилища, рек Ягорлык, Тростянец, Сухой Ягорлык и русловых прудов – Дойбаны-I, Дойбаны-II, Койково и Дубово при выявлении</p>	



				<p>гибели рыб и других гидробионтов (исходные материалы о погибших гидробионтах и рыбах собираются и обрабатываются сотрудниками заповедника, а также предоставляются Государственной службе экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики).</p> <p>Ожидаемые научно-практические результаты Рекомендации по сохранению и восстановлению видового разнообразия водных экосистем заповедника. Проведение работ по восстановлению водных экосистем и поддержке естественного воспроизводства рыб-филофилов (установка искусственных нерестовых гнезд, контроль нерестовой обстановки). Репатриация редких и краснокнижных видов растений, ранее произраставших на акватории Ягорлыкской заводи Расчет ущерба, наносимого биоресурсам реки Днестр, Дубоссарского водохранилища, рек Ягорлык, Тростянец, Сухой Ягорлык и русловых прудов – Дойбаны-I, Дойбаны-II, Койково и Дубово в результате гибели рыб и других гидробионтов (по материалам и результатам полученных сотрудниками заповедника и предоставленных Государственной службе экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики)</p>	
	<p>Этап 2. Мониторинг биологического разнообразия водных экосистем (зоопланктон, макрозообентос, ихтиофауна). Исследования направленности продукционно-деструкционных процессов (при наличии необходимых материалов и оборудования) Расчет ущерба, наносимого биоресурсам реки Днестр и ее притоков в результате гибели рыб и других гидробионтов (исходные материалы о погибших рыбах представляет Государственной службе экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской</p>	<p>I квартал 2020 года</p>	<p>IV квартал 2020 года</p>	<p>Ожидаемые научные результаты Сбор первичных данных по видовому разнообразию исследуемых групп водных экосистем заповедника (макрозообентоса, зоопланктона, ихтиофауны, ихтиопатологии - наличие заболеваний рыб), пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных экосистем. Сбор материала к подготовке и разработке научно-дидактического материала – презентации по видовому разнообразию ихтиофауны заповедника. Ожидаемые научно-практические результаты Материалы к рекомендациям по сохранению и восстановлению</p>	

<p>Молдавской Республики)</p>			<p>видового разнообразия водных экосистем.  Материалы к подготовке и разработке научно-дидактического материала – презентации по видовому разнообразию ихтиофауны заповедника – Ягорлыкской заводи.  Проведение работ по восстановлению водных экосистем и поддержке естественного воспроизводства рыб-филофилов (установка искусственных нерестовых гнезд, контроль нерестовой обстановки).  Репатриация редких и краснокнижных водных растений, ранее произраставших в заводи.  Расчет ущерба, наносимого биоресурсам реки Днестр и ее притоков в результате гибели рыб и других гидробионтов</p>	
<p>Раздел 2. Мониторинг видового разнообразия флоры заповедника</p>	<p>I квартал 2019 года</p>	<p>IV квартал 2023 года</p>	<p>Ожидаемые научные результаты  Сбор первичных данных по видовому разнообразию исследуемых групп растительных экосистем заповедника, пополнение базы данных по флоре заповедника.  Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия флоры заповедника.  Поэтапное выполнение «Плана экологической реконструкции заповедника».  Исследование видового состава и запаса лекарственных и полезных растений заповедника.  Подготовка и разработка научно-дидактического материала – презентаций по видовому разнообразию флоры заповедника.  Ожидаемые научно-практические результаты  Рекомендации по сохранению и восстановлению флористического разнообразия заповедника.  Проведение работ по восстановлению степных экосистем, лесных куртин гырнецового типа из дуба пушистого и флоры водных экосистем.  Описание видового разнообразия лекарственных растений заповедника.  Научно-дидактический материал – презентации по видовому разнообразию флоры заповедника</p>	
<p>Этап 2. Мониторинг видового разнообразия флоры заповедника</p>	<p>I квартал</p>	<p>IV квартал</p>	<p>Ожидаемые научные результаты  Сбор первичных данных по видовому разнообразию</p>	

		2020 года	2020 года	<p>исследуемых групп растительных экосистем заповедника, пополнение базы данных по флоре заповедника.          Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия флоры заповедника.          Поэтапное внедрение «Плана экологической реконструкции заповедника».          Исследование видового состава и запаса лекарственных и полезных растений заповедника.          Подготовка и разработка научно-дидактического материала – презентаций по видовому разнообразию флоры заповедника.          Ожидаемые научно-практические результаты          Материалы к рекомендации по сохранению и восстановлению флористического разнообразия заповедника.          Поэтапное выполнение «Плана экологической реконструкции заповедника». Проведение работ по восстановлению степных экосистем, лесных куртин гырнецового типа из дуба пушистого, репатриация флоры степных и водных экосистем.          Материалы к описанию видового разнообразия лекарственных растений заповедника.          Научно-дидактический материал – презентации по видовому разнообразию флоры заповедника.          Сбор и стратификация желудей дуба пушистого, посев пророщенных желудей в урочищах заповедника, сбор и подсев семян редких и краснокнижных степных растений</p>	
	Раздел 3. Мониторинг видового разнообразия фауны заповедника	I квартал 2019 года	IV квартал 2023 года	<p>Ожидаемые научные результаты          Сбор первичных данных по биологическому разнообразию исследуемых групп фауны заповедника (орнитофауны, герпетофауны) создание и пополнение баз данных фауны заповедника.          Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия фауны заповедника.          Поэтапное выполнение «Плана экологической реконструкции заповедника».          Ожидаемые научно-практические результаты          Рекомендации по сохранению и восстановлению фаунистического разнообразия заповедника.</p>	

			Проведение работ по восстановлению мест обитания птиц и рептилий, создание искусственных гнездовий, сохранение мест обитания хироптерофауны, охрана мест обитания редких насекомых
Этап 2. Мониторинг видového разнообразия фауны заповедника	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	<p>Ожидаемые научные результаты</p> <p>Сбор первичных данных по биологическому разнообразию исследуемых групп фауны заповедника (орнитофауны, герпетофауны) создание и пополнение баз данных фауны заповедника.</p> <p>Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия фауны заповедника.</p> <p>Поэтапное выполнение «Плана экологической реконструкции заповедника».</p> <p>Проведение работ по восстановлению мест обитания птиц, создание искусственных гнезд.</p> <p>Ожидаемые научно-практические результаты</p> <p>Материал к рекомендации по сохранению и восстановлению фаунистического разнообразия заповедника.</p> <p>Проведение работ по восстановлению мест обитания птиц и рептилий, создание искусственных гнездовий, сохранение мест обитания хироптерофауны, охрана мест обитания редких насекомых</p>
Раздел 4. Ведение «Летописи природы»	I квартал 2019 года	IV квартал 2023 года	<p>Ожидаемые научные результаты:</p> <p>Сбор и обработка первичных данных к «Летописи природы» за 2019-2023 годы.</p> <p>Ожидаемые практические результаты:</p> <p>«Летопись природы» за 2019-2023 годы</p>
Этап 2. Ведение «Летописи природы»	I квартал 2020 года	IV квартал 2020 года	<p>Ожидаемые научные результаты</p> <p>Сбор и обработка первичных данных и подготовительные материалы к «Летописи природы» за 2020 год.</p> <p>Ожидаемые научно-практические результаты</p> <p>Материалы и обработка данных к «Летописи природы» за 2020 год.</p>