Отчет
о деятельности Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики
за 6 (шесть) месяцев 2024 года

I. Вводная часть

Указом Президента Приднестровской Молдавской Республики от 19 декабря 2016 года № 10 «Об утверждении системы и структуры исполнительных органов государственной власти Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 17-1) в текущей редакции, путем реорганизации в форме слияния Управления экологического мониторинга и экспертизы Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики, Управления надзора в сфере экологии и природопользования Службы государственного надзора Министерства юстиции Приднестровской Молдавской Республики и Государственной инспекции по надзору в сфере экологии и природопользования Управления по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики создана Государственная служба экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики.

Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 2 февраля 2017 года № 15 «Об утверждении Положения, структуры и предельной штатной численности Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 17-7) с изменениями и дополнениями, внесенными Постановлениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 10 августа 2017 года № 201 (САЗ 17-34), от 14 ноября 2017 года № 315 (САЗ 17-47), от 23 января 2018 года № 20 (САЗ 18-7), от 6 июля 2018 № 234 (САЗ 18- 27), 26 декабря 2019 № 450 (САЗ 20-2), 19 февраля 2020 № 30 (САЗ 20-8), 27 февраля 2020 № 43 (САЗ 20-9), от 8 июня 2020 № 194 (САЗ 20-24), от 26 января 2021 № 20 (САЗ 21-4), от 09 июня 2022 № 213 (САЗ 22-22), от 16 августа 2022 года № 304 (САЗ 22-32), от 13 апреля 2023 года (САЗ 23-15) утверждена структура и предельная штатная численность Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики в количестве 91 штатных единиц.

Подведомственными организациями Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики являются:

1. ГУ «Республиканский научно-исследовательский институт экологии и природных ресурсов»;

2. ГУ «Государственный заповедник Ягорлык» (16 штатных единиц);

3. ГУП «Республиканский научно-исследовательский институт экологии» (18,5 штатных единиц);

4. ГУП «Приднестровье-лес» (206,5 штатной единицы).

СТРУКТУРА
Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики

1. Руководство Государственной службы:

а) начальник Государственной службы – главный государственный экологический инспектор;

б) заместители начальника Государственной службы;

в) помощник начальника Государственной службы-пресс-секретарь.

2. Управление экологической безопасности:

а) отдел экологического анализа и реформирования;

б) отдел государственной экологической экспертизы.

3. Управление Рыбохотинспекции:

4. Управление комплексного контроля (надзора).

5. Управление экологического контроля (надзора) лесных ресурсов и природно-заповедного фонда.

6. Управление лесных и охотничьих ресурсов.

7. Лабораторно-аналитический отдел.

8. Управление правового и организационного обеспечения.

9. Управление финансового и административно-хозяйственного обеспечения:

а) отдел планирования, финансового учета и контроля;

б) административно-хозяйственный отдел.

Основными задачами Государственной службы являются:

- выработка и проведение единой государственной политики, нормативно-правовое регулирование в области контроля (надзора) и охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности в пределах своих полномочий;
- осуществление государственного экологического контроля (надзора);
- сохранение биологического разнообразия;
- проведение в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики проверки проектов и иной документации, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду, создать угрозу жизни, здоровью и имуществу граждан, на соответствие требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды;
- принятие мер по реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду, по обеспечению экологического благополучия в пределах своих полномочий;
- осуществление контроля за выполнением программ, нормативов, правил, планов, мероприятий и требований, предусмотренных действующим законодательством в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- сохранение естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов;
- запрещение хозяйственной и иной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализации проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды; - нормативно-методическое руководство, координация и контроль за деятельностью подведомственных организаций;
- совершенствование законодательства в подведомственных Государственной службе сферах деятельности в пределах ее полномочий;
- контроль состояния окружающей природной среды, природно-ресурсного потенциала Приднестровской Молдавской Республики на основе научных исследований.

II. Основная часть

1. Сфера экологической безопасности

Управлением экологической безопасности за I полугодие 2024 года проделана следующая работа:

1. Поручения Президента Приднестровской Молдавской Республики:

1) пункт 25 Протокола расширенного совещания Президента Приднестровской Молдавской Республики с руководителями органов государственной власти и управления Приднестровской Молдавской Республики от 22 января 2024 года № 01-52/2;

2) п. 24.3 поручения Президента Приднестровской Молдавской Республики от 17 января 2023 года №01-52/3 о необходимости обеспечения переработки битум-рубероидных кровельных отходов и их дальнейшего использования в дорожной отрасли.

2. Поручения Правительства Приднестровской Молдавской Республики:

1) пункт 5 поручений Протокола встречи с представителями РО НП «Общереспубликанское объединение работодателей - Союз промышленников, аграриев и предпринимателей Приднестровья» от 26 декабря 2023 года №01-24/12;

2) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 29 декабря 2023 года №01-62/1257 о необходимости изменения классификации государственных услуг в разделе «По категориям»;

3) протокольное поручение № 2 Протокола совещания по вопросам осуществления ветеринарного контроля и организации вывоза твердых бытовых отходов №01-27/4 от 18 января 2024 года о необходимости рассмотрения вопроса исключения разрешения на размещение отходов, как отдельной процедуры;

4) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 25 января 2024 года № 01-11/83 о необходимости рассмотрения и согласования проекта распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении перечня государственных услуг, подлежащих включению в Единый реестр государственных услуг»;

5) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 30 января 2024 года №01-50/100 о необходимости систематизации подзаконных правовых актов Приднестровской Молдавской Республики в сфере охраны атмосферного воздуха;

61) протокольное поручение № 12-4-10/1 от 08 февраля 2024 года заседания рабочей группы по комплексному анализу нормативных правовых актов Приднестровской Молдавской Республики;

7) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 19 февраля 2024 года №01-26/1363 по вопросу компенсации затрат ЗАО «Рыбницкий цементный комбинат» по факту внедрения природоохранных мероприятий;

8) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 26 февраля 2024 года №01-57/2298 о рассмотрении возможности закрепления в правовом поле перечня мероприятий (работ, услуг), которые могут относиться к предупреждению образования несанкционированных свалок и их ликвидации;

9) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 15 марта 2024 года №01-37/720;

10) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 05 апреля 2024 №178/04-04 о свалке в с. Гармацкое Дубоссарского района;

11) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 15 мая 2024 года №01-37/1304 о необходимости представления позиции по запросу депутата по избирательному округу №14 «Металлургический» Кравчука Вадима Викторовича от 08 мая 2024 года №50/3-08/24;

12) Протокольное поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 15 мая 2024 года №01-27/32;

13) п. 17 Протокольного поручения Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 17 мая 2024 года №01-21/21 о необходимости проработки вопроса о необходимости формирования целевых средств на содержание полигонов ТБО;

14) поручение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 29 мая 2024 года №01-55/412 о необходимости представления позиции относительно установления максимального предельного уровня тарифа в разрезе республики на услуги по сбору и вывозу твердых бытовых отходов МУП «Спецавтохозяйство г. Рыбница».

3. Участие в международных инвестиционных проектах:

В рамках реализации Договора от 14 ноября 2023 года между Государственной службой экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики и компанией «GEOCOMA LTD» (Польша), финансируемого за счет Миссии ОБСЕ в Молдове, по проекту ОБСЕ по сбору и вывозу токсичных веществ с территории Приднестровья на обезвреживание за первое полугодие 2024 года было вывезено 144045 кг (нетто) и 151760 кг (брутто) отработанных батарей статических разрядов (БСК) с конденсаторами и дифенила технического.

4. Согласование программ формирования территориальных целевых бюджетных экологических фондов:

1) Государственная администрация г. Тирасполь и г. Днестровск;
2) Государственная администрация Слободзейского района и г. Слободзея;
3) Государственная администрация г. Днестровск;
4) Государственная администрация г. Бендеры;
5) Государственная администрация Рыбницкого района и г. Рыбница;
6) Государственная администрация Григориопольского района и г. Григориополь;
7) Государственная администрация Дубоссарского района и г. Дубоссары;
8) Государственная администрация Каменского района и г. Каменка.

5. Переписка с ИОГВ:

1) в адрес всех государственных администраций – на предмет осуществления контроля за исполнением Приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от 25 января 2023 года №23 «Об утверждении Требований при обращении с видами отходов I-V классов опасности»;

2) письмо в адрес Министерства иностранных дел Приднестровской Молдавской Республики о совместных переговорах с представителями Миссии ОБСЕ в республике Молдова по проекту вывоза опасных химических отходов с территории Приднестровской Молдавской Республики (отработанных батареек);

3) письмо Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 24 июня 2024 года №01-23/362 о необходимости предоставления информации об исполнении раздела 1 (пункты 1-3) Приложения к Распоряжению Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 22 ноября 2019 года № 947р «О внесении изменения в Распоряжение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 27 мая 2024 года №374р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты»), направленного на улучшение внутренних условий ведения предпринимательской деятельности в Приднестровской Молдавской Республике»;

4) письмо Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 27 мая 2024 года №01-04/1274 проект распоряжения Правительства ПМР «О проекте закона ПМР «О проведении в 2025 году налогового эксперимента по предоставлению отдельным категориям налогоплательщиков права на применение особого порядка исчисления платежей за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;

5) письмо Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 22 апреля 2024 года №01-04/1274 проект распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О проекте закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;

6) запрос Государственной администрации г. Бендеры от 27.06.2024 г. о необходимости направления сведений относительно экологической обстановки в городе Бендеры и мероприятиях, проводимых в целях ее улучшения за первое полугодие 2024 года;

7) письмо Министерства юстиции Приднестровской Молдавской Республики от 29 марта 2024 года №01.1-31/п-116 о необходимости подготовки проекта подзаконного акта Правительства Приднестровской Молдавской Республики, направленного на реализацию Закона Приднестровской Молдавской Республики от 05 марта 2024 года №49-ЗИ-VII «О внесении изменений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

8) пункт 6. Протокольного поручения рабочей встречи по вопросам отчетности по платежам за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами, отчетности в сфере экологического контроля от 24 августа 2023 года №15 по запросу Министерства финансов Приднестровской Молдавской Республики в части уточнения редакции Приложения №3 к Закону Приднестровской Молдавской Республики от 29 сентября 2006 года № 97-З-IV «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами» (САЗ 06-40);

9) письмо Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 10 июня 2024 года № 01-13/200 проект постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики «Об отмене Постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 29 января 2024 года № 51 «Об особенностях исчисления платежей за пользование водными ресурсами организациями отдельных отраслей (подотраслей) экономики и видов экономической деятельности Приднестровской Молдавской Республики»;

10) письмо Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 04 апреля 2024 года №01-04/1274 проект распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О проекте закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;

11) письмо Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 06 июня 2024 года №01-24/1909 с приложенным проектом совместного приказа Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики и Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении норм накопления твердых бытовых отходов в городах и населенных пунктах Приднестровской Молдавской Республики»;

12) письмо Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 06 марта 2024 года № 01-23/2071 по вопросу представления обоснования получения информации, содержащей персональные данные, из баз данных разрешительных органов;

13) письмо Министерства финансов Приднестровской Молдавской Республики от 05 марта 2024 года №01-41/2002 о необходимости доработки пункта 4. Статьи 16 в предлагаемой редакции Закона Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;

14) письмо Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики от 07 мая 2024 года №01.1-13/4668 проект распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О проекте закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

15) обращение Государственной администрации Каменского района и г. Каменка от 08 февраля 2024 года №01-28/403 о необходимости удаления отходов устаревших химических реактивов и кинопленки с территории МОУ «Каменская ОСШ №1».

6. Разработаны проекты постановлений Правительства Приднестровской Молдавской Республики:

1) Проект постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнения в Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 5 июня 2020 года №190 «Об утверждении положений о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами, лицензировании деятельности по хранению и применению взрывчатых материалов промышленного назначения» (САЗ 20-23)»;

2) Проект постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения в Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 5 июня 2020 года №190 «Об утверждении положений о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами, лицензировании деятельности по хранению и применению взрывчатых материалов промышленного назначения» (САЗ 20-23)»;

3) Проект постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха».

7. Разработаны проекты распоряжений Правительства Приднестровской Молдавской Республики:

1) Проект распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О запросе Правительства Приднестровской Молдавской Республики в Верховный Совет Приднестровской Молдавской Республики о толковании пунктов 3, 4, 5 статьи 5 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 29 сентября 2006 года № 97-З-IV «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами» (САЗ 06-40)»;

2) Проект распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О проекте закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;

3) Проект распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики О проекте закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами».

8. Приказы:

1) Разработан Приказ Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от 31 января 2024 года №25 «О внесении дополнений в Приказ Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от 14 февраля 2019 года №14 «Об утверждении Государственного классификационного каталога отходов (ГККО) Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 19-33).

9. Обращения граждан, юридических лиц:

Рассмотрено 12 обращений.

10. Предоставление государственных услуг:

10.1 Государственная услуга «Выдача Разрешения на эксплуатацию временного объекта размещения твердых бытовых отходов»

Всего за первое полугодие 2024 года управлением выдано 1 разрешение.

Отказано:

- письмо Администрации села Большой Молокиш Рыбницкого района от 29 мая №02-03/2-85 с приложением пакета документов для получения разрешения на эксплуатацию временного объекта размещения твердых бытовых отходов;

10.2 Государственная услуга «Выдача Разрешения на размещение отходов производства и потребления»

Всего за первое полугодие 2024 года управлением выданы 74 разрешения.

1.1.В сфере экологического анализа и мониторинга состояния атмосферного воздуха

В I полугодии 2024 года проведены следующие виды работ.

В целях осуществления государственного учета и контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу проведена обработка и систематизация информации об источниках загрязнения окружающей среды, о количестве выбросов, поступивших в атмосферный воздух в 2023 году от стационарных источников 129 промышленных предприятий и 87 автозаправочных станций (АЗС) и автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) организаций республики.

В целях проведения государственного контроля за исполнением хозяйствующими субъектами правил эксплуатации газоочистных установок проведена документальная проверка эффективности работы 58 единиц газоочистных установок, установленных на 14 предприятиях республики. В связи с выявленными нарушениями было направлено четыре письма об устранении нарушений природоохранного законодательства.

В I полугодии 2024 года были зарегистрированы 6 (шесть) газоочистных установок, введенных в эксплуатацию на двух предприятиях г. Рыбница. На основании ликвидации технологического оборудования на предприятии г. Рыбница была снята с регистрации одна газоочистная установка.

В I полугодии 2024 года реализовывалось мероприятие, направленное на исключение загрязнения окружающей природной среды ртутьсодержащими лампами I класса опасности, на ликвидацию мест сверхлимитного накопления опасных отходов на территории организаций различных форм собственности. Так, за счет средств Республиканского экологического фонда ПМР было направлено на демеркуризацию 2595 шт. отработанных ртутьсодержащих ламп бюджетными организациями на общую сумму 14,999 тыс. руб., что соответствует 99,99% освоению средств, заложенных в Республиканском экологическом фонде ПМР.

В целях осуществления государственного экологического контроля проведен анализ исполнения Программы формирования и расходования средств территориального целевого бюджетного экологического фонда за 2023 год в части исполнения Государственными администрациями городов и районов мероприятия по демеркуризации (обезвреживанию) ртутьсодержащих ламп, отработанных государственными бюджетными организациями (далее-ОРЛ). По итогам 2023 года Государственными администрациями городов и районов республики за счет средств территориальных целевых бюджетных экологических фондов было направлено на демеркуризацию 17646 шт. ОРЛ (в 2022г. - 14588 шт. ОРЛ).

В I полугодии 2024 года были рассмотрены и согласованы с учетом устранения замечаний Планы природоохранных мероприятий на 2024 год и отчеты об их исполнении за 2023 год по 4 (четырем) предприятиям.

Еженедельно, по запросу Государственной администрации г. Тирасполь, направлялась информация по основным показателям в сфере окружающей среды по г. Тирасполь.

Рассмотрено обращений юридических лиц, исполнительных органов государственной власти – 16.

В целях предоставления доступа к экологической информации и информирования населения о состоянии атмосферного воздуха, его загрязнении, на официальном сайте Государственной службы были опубликованы информационные статьи о загрязнении атмосферного воздуха.

На постоянной основе принималась и обрабатывалась информация о максимальных превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на стационарных постах (ПНЗ) ГУ «Республиканский гидрометеорологический центр» по городам Тирасполь, Бендеры и Рыбница.

Мониторинг состояния загрязнения атмосферного воздуха в I полугодии 2024 года показал, что в сравнении с прошлым периодом 2023 года, в городах Тирасполь и Бендеры уровень загрязнения атмосферного воздуха несколько повысился, а в г.Рыбница понизился.

В таблице № 1 представлены данные о средних концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, а также количество случаев превышений загрязняющих веществ, зафиксированных на постах наблюдений (ПНЗ) в I полугодии 2024 год по г.г.Тирасполь, Бендеры и Рыбница.

Таблица № 1

Наименование загрязняющего вещества – $ПДК_{мак.раз.\ мг/м^3}$	Средняя концентрация, ($мг/м^3$)			Количество случаев превышений $ПДК_{мак.раз.}$ за I полугодие 2024г.		
	г.Тирасполь	г.Бендеры	г .Рыбница	г.Тирасполь	г.Бендеры	г Рыбница
Пыль -0,5 $мг/м^3$	0,04	0,04	0,12	-	-	-
Диоксид азота – 0,2 $мг/м^3$	0,03	0,05	0,03	-	**1**	-
Фенол – 0,01 $мг/м^3$	0,006	не контролируется	не контролируется	**72**	-	-
Формальдегид – 0,035 $мг/м^3$	0,007	0,007	не контролируется	-	**4**	-
Диоксид серы – 0,5 $мг/м^3$	0,001	0,001	0,001	-	-	-
Оксид углерода – 5 $мг/м^3$	1,1	1,0	1,2	**5**	-	-
Итого:				**77**	**5**	**-**

Как видно из табличных данных, загрязнение воздуха пылью выше в г.Рыбница, по сравнению с гг. Тирасполь и Бендеры. В равной и незначительной степени отмечено содержание сернистого ангидрида во всех промышленных городах республики. Несколько выше содержание окиси углерода в г.Рыбница, а двуокиси азота в городском воздухе г.Бендеры. В первой половине 2024 года выровнялись показатели формальдегида в воздушном бассейне гг. Бендеры и Тирасполь.

За I полугодие 2024 года сократилась повторяемость превышений ПДК по фенолу. За отчетный период было зафиксировано 72 случая с превышением $ПДК_{мак.раз.}$ по фенолу, в сравнении с 108 за аналогичный период 2023 года.

В таблице № 2 представлена информация по предприятиям г. Тирасполь, имеющих в составе выбросов в атмосферу фенол за I полугодие 2024 года.

Таблица № 2

№п/п	Наименование предприятия	Количество фенола в выбросах за I полугодие 2024г., т
1.	ЗАО Завод «Молдавизолит»	1,47056
2.	ЗАО «Тиротекс»	0,001566
3.	ООО «Акватир»	0,01951
	Итого:	**1,491636**

Таким образом, на ЗАО «Завод «Молдавизолит» приходится 98,6% выбросов фенола от общего количества фенола, поступающего в атмосферный воздух по Тирасполь.

В итоге констатируем, что в I полугодии 2024 года превышения на постах наблюдений (ПНЗ) были зафиксированы по 4 (четырем) ингредиентам из 6 (шести) контролируемых показателей по республике, а именно по: фенолу, формальдегиду, оксиду углерода и диоксиду азота.

1.2. В сфере экологической экспертизы.

Отделом государственной экологической экспертизы за 1-е полугодие 2024 года проделана следующая работа:

1. Подготовка документов на запросы ИОГВ Приднестровской Молдавской Республики:

по запросу Государственной администрации Григориопольского района и города Григориополь Государственная служба экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики согласован Туристский паспорт города Григориополь 2024 года в обновленном Туристическом паспорте административно-территориальных единиц Приднестровской Молдавской Республики.

2. Основной деятельностью Отдела государственной экологической экспертизы является осуществление экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных документов, материалов нормативной природоохранной документации для действующих предприятий.

Отделом экологической экспертизы за 1-е полугодие 2024 года выполнен следующий объем работ:

1) Рассмотрение, согласование и продление с выдачей «Заключений» по проектной, нормативной и другой документации в объеме:

а) Проектная документация: поступило на рассмотрение 52 проекта, из них: рассмотрено с замечаниями – 9, согласованно – 40, на рассмотрении - 3;

б) Нормативная документация в том числе:

- Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: поступило на рассмотрение 51 проект, из них: рассмотрено с замечаниями – 3, согласованно – 13, продлено – 24, на рассмотрении - 11;
- Инвентаризация источников водопотребления и водоотведения: поступило на рассмотрение 11 проекта, из них: согласованно – 1, продлено – 10;
- Проекты нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ): поступило на рассмотрение 112 проекта, из них: рассмотрено с замечаниями – 5, согласованно – 7, продлено – 91, на рассмотрении - 9;
- Проекты предельно-допустимого сброса (ПДС): поступило на рассмотрение 4 проектов, из них: согласованно – 2, продлено – 2;
- Проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов (ПНОЛРО): поступило на рассмотрение 18 проектов, из них: рассмотрено с замечаниями – 1, согласованно – 4, продлено – 11, отказано в продлении – 1, на рассмотрении - 2;
- Писем, направленных в отдел государственной экологической экспертизы – 15.

2) «Разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу», оформлено и выдано – 159.

2. В области государственного экологического контроля (надзора) за состоянием, использованием, воспроизводством водных биоресурсов, охраны, воспроизводства животного мира и пользования охотничьими ресурсами

Основными задачами в области государственного экологического контроля является осуществление государственного контроля (надзора) за состоянием, использованием, воспроизводством, флоры и фауны на территории Государственного лесного фонда, за выполнением программ, нормативов, правил, планов, мероприятий и требований, направленных на рациональное использование и охрану водных объектов, воспроизводство водных биоресурсов.

За 6 месяцев 2024 года государственными инспекторами Государственной службы составлено **222** протокола об административных правонарушениях, среди них:

- за нарушения правил пользования объектами животного мира – 189;
- за нарушения правил лесопользования – 1;
- неисполнение законных требований представителей должностных лиц и иных представителей органов государственной власти – 4;
- за незаконную порубка, повреждение либо выкапывание деревьев, кустарников – 4;
- нарушение требований санитарных правил в лесах – 3;
- нерациональное и неэффективное использование земельного участка – 1;
- нарушение требований при обращении с отходами – 1;
- нарушение правил охраны и использования водных объектов – 1;
- нарушение правил охраны атмосферного воздуха – 1;
- самовольное занятие земельного участка – 9;
- самовольное подключение к центральным системам питьевого водоснабжения и системам водоотведения городских и сельских поселений – 1;
- неисполнение или не надлежащее исполнение предписания – 7.

В результате рассмотрения протоколов об административных правонарушениях назначены административные штрафы на сумму **208 085,00** рублей ПМР.

Сумма, причиненного ущерба природной и окружающей среде - 17662,08 рублей ПМР;

3 протокола об административных правонарушениях передано на рассмотрение от других служб по подведомственности.

Количество возбужденных уголовных дел, по материалам перенаправленным Государственной службой -5.

В результате проведенных рейдовых мероприятий, направленных на осуществление государственного контроля (надзора) за использованием и охраной водных объектов и водных биологических ресурсов изъято:

охотничье оружие - 1; 2083 метров лесковой сетки, 48 запрещенных орудий лова, среди которых: «паук» – 2 шт., драч – 1 шт., «самодур» - 3 шт., «живодёр» – 20 шт., «хватка» – 8 шт., «косынка» – 13 шт., «перемет» – 1шт., «рогатка» -1шт.

3. В сфере экологического контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесных ресурсов и природно-заповедным фондом.

Основными задачами Управления экологического контроля (надзора) лесных ресурсов и природно-заповедного фонда является осуществление государственного контроля (надзора) за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой

единого Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской Республики, флоры и фауны на его территории, осуществление государственного контроля за рациональным использованием и охраной объектов и комплексов природно-заповедного фонда.

За шесть месяцев 2024 года в сфере экологического контроля (надзора) соблюдения природоохранного законодательства в сфере охраны, защиты, воспроизводства и пользования лесными ресурсами Управлением проведено:

1. Согласно Приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от 26 апреля 2024 года «Об утверждении графика проведения мероприятий по проверки качества работ осуществляемых в рамках реализации государственного заказа на 2024год» №119 организован выезд специалистов УЭК (надзора) за лесными ресурсами и природно-заповедным фондом совместно со специалистами УЛиОР

2. Согласно письму от 03 июня 2024 года № с/414 УВД г. Бендеры по вопросу задымлённости при производстве древесного угля на территории Кицканского лесничества ГУП «Приднестровье-лес» специалисты УЭК (надзора) за лесными ресурсами и природно-заповедным фондом совместно с сотрудниками МВД провели обследование указанного участка Кицканского лесничества. По материалам, предоставленным ГУП «Приднестровье лес» - «Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании твердого топлива для изготовления древесного угля» соответствуют **ГОСТу 12.1.005-88.**

3. На основании письменного обращения жителей с. Меренешты Слободзейского района от 13 февраля 2024 года о принятии мер спила сухих деревьев по ул. Абрамовича был произведен выезд специалистов УЭК (надзора) и ПЗФ и представителей Кицканского лесничества, был произведен перечет аварийно-опасных для назначения их в рубку.

4. Организован выезд специалистов Управления лесных и охотничьих ресурсов, УЭК (надзора) за лесными ресурсами и природно-заповедным фондом совместно с сотрудниками ГУП «Приднестровье лес» в Кармановское лесничество урочище «Парк» квартал 29 (лесовосстановительная рубка 2024 год), площадью 1,2 га. В целях обследования текущего состояния лесосеки. Лесосека в стадии разработки. Результаты обследования: заготавливаемая лесопродукция (дрова) имеет пороки (дефекты) понижающее качество дровяной древесины, 60 % древесины в штабеле имеют такие видимые пороки древесины как: торцевые и глубокие трещины, грибные поражения, наружная трухлявая гниль.

5. Согласно письма от 17 июня 2024 года №01-21/3136, обращение мэрии г. Каушень и Госадминистрации Слободзейского р-она и г.Слободзея по расчистки русла р. Ботна у с.Кицканы Слободзейского р-она, произведен выезд специалистов УЭК (надзора) и ПЗФ и представителей Кицканского лесничества, был произведен перечет деревьев, мешающих расчистки русла р. Ботна.

6. Расчет размера материального ущерба, причиненного окружающей природной среде:

- Согласно письма от 17 апреля 2024 года № 17.11/5505 УВД г. Бендеры, по факту незаконно спиленных деревьев на территории ГУП «Приднестровье –лес» Кицканское лесничество кв. №41.выд.-8 и Кв. 42. выд. -7 произведен расчет размера материального ущерба, причиненного окружающей природной среде на сумму-9082, 70 руб. ПМР.

- Согласно письма от 30 мая 2024 года № 15.12/3009 РОВД г. Дубоссары, по факту незаконно спиленных деревьев в лесополосе произведен расчет размера материального ущерба, причиненного окружающей природной среде на сумму-11172,25 руб. ПМР.

- Согласно информации, предоставленной ОВД г. Рыбница от 10 апреля 2024 года № 16/1017-1с по факту незаконно спиленных деревьев в лесополосе произведен расчет размера материального ущерба, причиненного окружающей природной среде на сумму-2576,60 руб. ПМР.

- Согласно письмо от 15.01 2024 года №16.11/325 предоставленной ОВД г.Рыбница по факту незаконно спиленных деревьев по адресу Рыбницкий р-он с. Воронково ул. С.

Армии д.11 был произведен расчет материального ущерба, причиненного окружающей природной среде на сумму-3305,80 руб. ПМР.

7. В соответствии с Указом Президента Приднестровской Молдавской Республики от 28 октября 2022 года № 448 «О запрете вывоза древесины и об особом порядке вывоза некоторых видов древесины» осуществляется контроль соответствия вывозимой с территории Приднестровской Молдавской Республики древесины на таможенных пунктах пропуска. За первое полугодие 2024 года с территории Приднестровской Молдавской Республики было вывезено 4252 ск/м дров.

4. В сфере комплексной контрольной (надзорной) деятельности

Основными задачами Управления комплексного контроля (надзора) являются:

- осуществление в пределах своей компетенции государственного контроля (надзора) за соблюдением и выполнением организациями, независимо от их организационно-правовых форм и собственности, требований природоохранного законодательства Приднестровской Молдавской Республики;

- проведение в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики проверки проектов и иной документации, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду на соответствие требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды.

Осуществление государственного контроля в области контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере землепользования, в отношении земель, отнесенных к ведению местных органов власти в соответствии с перечнем земель, утвержденным Правительством Приднестровской Молдавской Республики:

- за использованием земель по их целевому назначению и отнесению земель к категориям;

- за учетом земельных ресурсов, рациональным и эффективным их использованием и охраной;

- за восстановлением земель, нарушенных при разработке карьеров, добыче полезных ископаемых, повлекших нарушение плодородного слоя почвы;

- за своевременным и качественным выполнением обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв от ветровой и водной эрозий, засоления, заболачивания, подтопления, захламления, загрязнения, а также за использованием земель при жилищном или ином строительстве;

- за недопущением самовольного использования земель;

- участие в осуществлении контроля в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, за проведением мероприятий по предотвращению загрязнения земель отходами, сточными водами и иной порчи земель при строительстве, разработке полезных ископаемых, проведении изыскательных и других работ;

В соответствии с Приказами Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики за 6 месяцев 2024 года было проведено 90 мероприятий по контролю (надзору), в том числе 15 плановых и 75 внеплановых проверок.

По результатам проверок:

- составлено 31 Предписание об устранении выявленных нарушениях природоохранного законодательства;

- выдано 34 пункта к устранению выявленных нарушений по Предписаниям, в числе которых:

Охрана атмосферного воздуха – 2 пункта предписания;

Рациональное использование и охрана водных ресурсов – 4 пункта предписания;

За использованием земель по их целевому назначению, охране почв, размещению отходов – 11 пунктов предписаний;

в области обращения с отходами производства и потребления – 5 пунктов предписаний;

другим направлениям – 12

Специалистами Управления:

- принято участие в 6 комиссиях по вводу в эксплуатацию хозяйствующих субъектов.

Рассмотрено 100 обращений юридических и физических лиц.

Выдано:

- 28 разрешений на размещение и использование сталеплавильного шлака ОАО «Молдавский металлургический завод»;

- 30 заключений по обследованиям и вводу в эксплуатацию объектов.

В целях реализации функции по приему расчетов платежей за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами специалистами Управления комплексного контроля (надзора) принято **20622** Приложений к Инструкции «Об особенностях порядка исчисления и уплаты платежей за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами» утвержденной совместным Приказом Министерства финансов Приднестровской Молдавской Республики, Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики и Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики от 27 июня 2023 года № 98/239/243 «Об утверждении Инструкции «Об особенностях порядка исчисления и уплаты платежей за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами».

5. В сфере лабораторного контроля

Лабораторно-аналитический отдел Государственной службы осуществляет деятельность за соблюдением требований природоохранного законодательства, в частности контроль за состоянием атмосферного воздуха и промышленным выбросам, эффективностью работы очистных и других водоохранных сооружений, контроль за работой установок по очистке промышленных выбросов. Сотрудниками лабораторно-аналитического отдела была проведена следующая работа:

- В рамках исполнения совместного Приказа от 03 июля 2023 года №260/251 «О порядке взаимодействия Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР и Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды ПМР в сфере экологического контроля, охраны окружающей среды и природопользования» проводится ежемесячный химический анализ атмосферных осадков –225 испытаний.

- Проведение отбора проб воды и полных гидрохимических испытаний по исследованию качества воды Кучурганского водохранилища согласно Программы проведения водообмена на 2024 год (до закачки и после закачки) – 98 испытаний.

- Проведение контроля качества поверхностных вод: Кучурганское водохранилище – 240 испытания; р. Колкотовая балка (р. Светлый) - 18 испытаний; р. Днестр с. Гармацкое – 24 испытания; Дубоссарское водохранилище – 28 испытаний; р. Ягорлык – 16 испытаний.

- Проведение контроля за эффективностью работы очистных сооружений и соблюдению норм ПДК (ВСС) на очистных сооружениях –24 испытания.

- В ходе проведения внепланового контрольного (надзорного) мероприятия за соблюдением природоохранного законодательства Приднестровской Молдавской Республики (на основании Приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от «28» мая 2024 г. №146) были проведены отборы и лабораторные исследования промышленных выбросов для определения коэффициента эффективности работы установленного оборудования на ЗАО «Рыбницкий цементный комбинат» - 36 испытаний.

- Проведение контроля за соблюдением выполнения план-графиков контроля и норм ПДК (ВСС) загрязняющих веществ на очистных сооружениях и предприятиях республики по предоставляемым отчетам (периодичность отбора, перечень определяемых показателей и др.).

- Согласование план – графиков производственного контроля качественного состава сточных и поверхностных на очистных сооружениях ГУП «Водоснабжение и водоотведение» и промышленных предприятиях на 2024 г. (КОС гг. Тирасполь, Днестровск, Бендеры и др., ТНИИ «Текстиль», ЗАО «КВИНТ», ГУП «Дубоссарская ГЭС» и др.).

- Подготовка к проведению ежегодной метрологической поверке оборудования и средств измерений.

6. В сфере реализации государственной политики в сфере охраны, защиты, воспроизводства и пользования лесными и охотничьими ресурсами

а) В целях реализации государственной политики в сфере охраны, защиты, воспроизводства и пользования лесными и охотничьими ресурсами Управлением лесных и охотничьих ресурсов были обеспечены следующие основные мероприятия в 2024 году.

1. В целях рационального ведения лесного хозяйства в охранных зонах коммуникаций, на землях сельскохозяйственного назначения проведены обследования заявленных к сносу деревьев на земельных участках, подготовка материалов отвода, и выдача разрешительных документов (лесорубочный билет). Выданы разрешительные документы в количестве 30 шт.

2. В целях повышении финансовой прозрачности работы ГУП «Приднестровье-лес», согласно Приказа Министерства от 8 февраля 2022 года № 27 «О создании постоянно действующей рабочей группы по мониторингу цен на лесопродукцию», ежеквартально работает комиссия по мониторингу цен на лесопродукцию для оперативного регулирования стоимости лесопродукции, производимой ГУП «Приднестровье-лес».

3. В целях улучшения условий рекреации для граждан в Государственном лесном фонде Приднестровской Молдавской ежегодно проводится работа по уходу за существующими местами отдыха и создание новых. Таким образом, в Государственном лесном фонде расположены 12 рекреационных мест для отдыха населения.

4. Основными задачами являются увеличение лесистости территории, выращивание высокопродуктивных, экологически устойчивых лесов, их охрана и защита. В целях увеличения лесистости и покрытых лесом площадей, на землях Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской за I полугодие 2024 года высажено 85,9 га леса

5. В части выполнения противопожарных мероприятий проведен комплекс работ по охране и защите леса от пожаров в Государственном лесном фонде, проведен ремонт и содержание противопожарных дорог в объёме 2,7 км, уход за минерализованными полосами в объем 53,0 км.

6. В целях охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни граждан, ликвидации и профилактики бешенства среди животных, предотвращения нанесения ущерба народному хозяйству и животному миру, в общедоступных охотничьих угодьях республики проведены мероприятия по регулированию численности нежелательных видов животных в соответствии с Приказом Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от 4 января 2024 года № 1.

7. Проведена обработка, анализ, согласование планов по производственной и хозрасчетной деятельности ГУП «Приднестровье-лес» на 2024 год, проводится анализ и согласование договоров купли-продажи лесопродукции ГУП «Приднестровье-лес»;

8. За I полугодие 2024 года проведено 3 (три) экзамена на знание требований охотничьего минимума, для кандидатов, желавших вступить в охотники, в которых приняли участие 53 кандидатов. Успешно сдали экзамены 44 человека.

9. Нормотворческая деятельность.

В отношении разработки правовых актов в **области охоты** и сохранения охотничьих ресурсов, **животного мира**, направленных на исполнение функций Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики, установленных Законом Приднестровской Молдавской Республики от 13 октября 2010 года №193-З-IV «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» и Законом Приднестровской Молдавской Республики от 29 июня 1998 года № 107-З «О животном мире» (СЗМР 98-3) в 2023-2024 гг. приняты следующие правовые акты:

Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 22 февраля 2024 года № 58 **«Об отмене Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2012 года № 778 «Об утверждении Положения об общедоступных охотничьих угодьях на территории Приднестровской Молдавской Республики и порядке их использования»** (САЗ 24-9) и соответственно **Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики** от 12 февраля 2024 года № 88 **«Об утверждении Положения об общедоступных охотничьих угодьях на территории Приднестровской Молдавской Республики и порядке их использования» (**САЗ 24-8);

В области реализации государственной политики в сфере охраны, защиты, воспроизводства и пользования лесными ресурсами был разработан проект постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнений в Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 14 марта 2023 года № 84 «Об утверждении порядка компенсационного озеленения на землях Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской Республики, в защитных лесных насаждениях на землях сельскохозяйственного назначения, озеленительных насаждений и групп деревьев в населенных пунктах, парках, скверах, дендрариях, ботанических садах, рощах, бульварах», который впоследствии был принят Правительством Приднестровской Молдавской Республики (Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 04 марта 2024 года № 120 (САЗ 24-11).

Государственной службой экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики велась нормотворческая работа по устранению противоречий отдельных законодательных актах по вопросу платности предоставления и правомочности отдельных субъектов по предоставлению государственной услуги – «выдача охотничьего билета». В этих целях было принято Распоряжение Правительства Приднестровской Молдавской Республики 15 января 2024 года № 17 р «О проектах законов Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Закон «О государственной пошлине» и о внесении изменений в Закон «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов». В настоящий период времени указанные законопроекты находятся на рассмотрении в Верховном совете Приднестровской Молдавской Республики (папка 1255/1 (VII) и папка1255/2 (VII).

б) мероприятия по реализации Стратегии развития Приднестровской Молдавской Республики:

9. Проведение комплекса мер по воспроизводству объектов животного мира, биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, как на землях Государственного лесного фонда, так и на общедоступных охотничьих угодьях, в том числе мероприятий по подкормке дичи, отстрелу нежелательных видов животных.

7. В области производственной деятельности ГУП «Приднестровье-лес»

Согласно утвержденного лесосечного фонда на 2024 год Приказа №457 от 17 ноября 2023 года Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики и на основании производственного плана 1 полугодия 2024 года в лесах I группы выделен лесосечный фонд по проведению рубок ухода за лесом, лесовосстановительных рубок, сплошных и санитарных рубок и прочих рубок в объемах 14107 м^3 древесины на площади 291,8 га. Фактически в 1 полугодии 2024 г., рубки проведены на площади 270,3 га, при этом заготовлено всего 10015,7 м^3, в том числе деловой 1111,2 м^3 и дров 6847 м^3.

Площадь 270,3 га, - составляет 92,6% от плановой, общее количество древесины 10015,7 м^3 – составляет 71 % от плановой. Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки проведены на площади 235,0 га с заготовкой 3638,9 м^3 древесины, в том числе деловой 42,7 м^3, дров 2571 м^3, хвороста 38,4 м^3, сучья и хмыз 986,8 м^3. Всего от лесовосстановительных, сплошных санитарных рубок, рубок ухода, выборочно-санитарных рубок и прочих рубок получено всего ликвидной древесины 8063,8 м^3, в том числе – деловой 1111,2 м^3, дров 6800,1 м^3, хворост 33,7 м^3, сучьев 118,8 м^3.

Не выполнение плана по разделу лесное хозяйство связано с человеческим фактором, - из-за отсутствия квалифицированных штатных рабочих (вальщиков леса).

Лесокультурные работы.

Посадка лесных культур при плане 86,6 га, выполнено на площади 85,9 га, что составило 99%. Дополнение лесных культур при плане 75 га, выполнено 62,4 га, что составило 83%. Уход за лесными культурами при плане 198 га, выполнено 190,5 га, что составило 96%. Заготовка лесных семян при плане 330 кг, выполнено 308,8 кг, что составляет 94% от плана.

Из-за климатических условий весны перенесены на осень частично посев некоторых пород и посадка школок. Все лесокультурные работы выполнены удовлетворительно в срок с соблюдением все агротехнических и технологически условий.

Не выполнение плана по разделу лесные культуры связано с человеческим фактором и погодно - климатическими моментами.

Лесозащитные мероприятия.

Проведено лесопатологическое обследование лесов на площади 15,5 тыс. га.

Противопожарные мероприятия.

Уход за минполосами при плане 100 км, выполнено 53 км, что составляет 53% к плану. Не выполнен наём пожарных сторожей, это связано с погодными условиями весны. Лесная охрана проводит работы согласно доведенному плану в стабильном режиме, соблюдая технологию и технику безопасности.

Биотехнические мероприятия.

С начала года проведена выкладка сена в количестве 3,4 тонн. Заготовлено сена 2,6 тонн.

Информация о выполнении плана
по производственной деятельности ГУП «Приднестровье-лес»
(за счёт бюджетного финансирования)

Наименование мероприятий	Ед. изм	План на год	План на 1 полугодие	Факт за 1 полугодие	% выполн за отчет. период
1. Лесохозяйственные мероприятия					
1. Отвод лесосек под сплошные	га	68	42	26,2	62
2. Отвод лесосек под РУ и САНВ	га	398	225	166,0	74
3. РУ и САНВ рубки, всего:	га	385,1	240,3	235,0	97,8
количество древесины	м³	6332	3806	3638,9	95,6
в т.ч. а) осветление	га	8,4	7	6,5	93
количество древесины	м³	250	216	211,3	98
б) прочистка	га	47,1	32,8	26,3	80
количество древесины	м³	911	629	481,2	77
в) прореживание	га	21	16,4	17,2	105
количество древесины	м³	376	288	300,5	104
г) проходная	га	62,4	35,7	38,5	108
количество древесины	м³	1119	593	721,1	122
д) санитарно-выборочная	га	246,2	148,4	146,5	99
количество древесины	м³	3676	2080	1924,8	93
4. Прочие рубки, всего:	га	74,55	51,45	35,3	68,6
количество древесины	м³	14032	10300	6376,8	61,9
а) Лесовостановительная рубка	га	38,25	28,35	21,2	75
количество древесины	м3	7987	6140	4169,6	68
б) сплошная санитарная	га	36,2	23	14,1	61
количество древесины	м³	5983	4098	2132,9	52
в) рубка опасных деревьев	га	0,1	0,1	0,0	0
количество древесины	м³	62	62	0,0	0
г)реконструкция	га	0	0	0,0	
количество древесины	м3	0	0	0,0	
д) рубка переросшей школки	га	0	0	0,0	
количество древесины	м³	0	0	0,0	
е) расчистка дорог лх и прот.	га	0	0	0,0	
количество древесины	м³	0	0	0,0	
з) Рубка в защитной зоне ЛЭП	га	0	0	0,0	
количество древесины	м³	0	0	0,0	
и) Устройство противопож. разрыва	га	0	0	0,0	
количество древесины	м3	0	0	0,0	
5. Расчистка квартальных просек	км	31,5	15,2	14,4	95
количество древесины	м3	0	0	74,3	
6. Изго-ние и ремонт м/з.	шт	0	5	0,0	
7. Трелевка древесины, всего:	м³	3648	2375	1500,1	63
в том числе механизированная	м³	3648	2375	1500,1	63
8. Заготовка валежной древесины	га	0	0	0,0	
	м3	0	0	0,0	
2. Лесокультурные работы					
1. Посадка л/к в ГЛФ, всего	га	86,6	86,6	85,9	99
в том числе, - посев	га	0	0	0	
посадка	га	86,6	86,6	85,9	99

Наименование мероприятий	Ед. изм	План на год	План на 1 полугодие	Факт за 1 полугодие	% выполн за отчет. период
2.Ввод недостающих пород		0	0	0,0	
3. Дополнение лесных культур	га	80	75	62,4	83
4. Содействие естест. возобновл.	га	25,7	25,7	10,7	42
5. Уход за л/к в ГЛФ, всего	га	374	198	190,5	96
в т.ч. мехспособом	га	53	22	15,9	72
ручным способом	га	321	176	174,6	99
6. Раскорчевка	га	1,5	1,5	1,5	100
7. Подго-ка почвы в ГЛФ, всего	га	68,5	0	13,1	
в т.ч. а) под лесопитомник	га	3	0	0,0	
б) под лесные культуры	га	65,5	0	13,1	
из общ. объема мех.способом	га	0	0	8,0	
8. Расчистка площадей		0	0	0,0	
9.Заготовка лесных семян	кг	1280	330	308,8	94
10. Посев питомника	га	2,27	1,27	2,3	181
11. Выращивание сеянцев	т/шт.	613	0	50,0	
в т.ч. зеленое черенкование	т/шт.	20	20	0,0	
12. Закладка школ	га	2	2	1,3	65
13. Выращивание саженцев	т/шт.	20	0	200,0	
14. Заготовка черенков (тополь, ива)	т/шт.	0	0	0,0	
15. Перевод л/к в покрыт. л/з	га	53	0	0,0	
16. Перевод площ. ест. заращив-я	га	42	0	0,0	
3. Лесозащитные мероприятия					
1. Текущее лесопатол. обс.	тыс.га	20	20	15,5	78
4. Противопожарные мероприятия					
1. Ремонт и содержание дорог	км	7,2	4,2	2,7	64
3. Уход за минполосами	км	200	100	53,0	53
4. Наем пожарных сторожей	ч/дн	3413	1599	338,0	21
5. Установка и обнов-е аншлагов	шт	0	0	0,0	
6. Содержание лошадей	руб	11000	5480	4506,4	82
7. Благоустройство лесов	руб	50000	21500	4289,7	20
8. Противопожарная пропоганда	руб.	50000	24000	5808,5	24
9. Благоустройство мест отдыха	руб.	10000	10000	2141,8	21
5.Биотехнические мероприятия					
1. Заготовка сена	тн	3,5	3,5	2,6	74
2. Выкладка сена	тн	3,5	3,5	3,4	97
3.Выклодка зерноотходов	кг	4	4	4	100
4. Выкладка соли	кг	0	0	0	

8. В сфере экологической науки и охраны природно-заповедного фонда

В настоящее время в ГУП «Республиканский научно-исследовательский институт экологии» выполняются исследования по пяти научно-исследовательским работам (НИР). НИР носят комплексный характер, охватывают широкий круг природоохранных задач, требующих интегрированный подход и привлечение специалистов разных лабораторий института для решения общей проблемы. Исследования проводятся с использованием новых инновационных методов, базируются на современной нормативно-методической базе, выполняются с использованием современных информационных технологий.

По теме: **«Улучшение и сохранение качества окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики»**:

1. Составлена схема мониторинга основных дорожно-транспортных потоков в г. Рыбница.

2. Составлена методика выполнения мониторинга интенсивностей движения различных категорий транспорта на основных магистралях г. Рыбница.

3. Разработаны 2 формы журналов:

- для мониторинга характеристик движущегося потока автотранспортных средств.
- для мониторинга потока автотранспортных средств на перекрестках.

4. Проведен мониторинг характеристик движущегося потока автотранспортных средств на ул. Кирова, ул. Победы, ул. Гагарина, ул. Мичурина, ул. Ленина, ул. Гвардейская, ул. 3. Космодемьянской, ул. Маяковского. В результате мониторинга обследовано 6 перекрестков г. Рыбница. Определено количество легковых и грузовых автомобилей, автобусов и маршрутных такси за 20-минутный интервал движения транспортных средств в г. Рыбница. Всего выполнено 198 наблюдений.

5. Составлены расчетные таблицы для определения максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ от транспортных потоков.

По теме: **«Гидробиологический мониторинг экосистемы реки Днестр на 2023-2025 гг., в т.ч. мониторинг качественных характеристик популяций беспозвоночных гидробионтов и ихтиофауны реки Днестр»**:

1. Проведена работа с научной литературой.

2. Разработаны методики исследований.

3. Подготовлены материалы и оборудование для проведения гидробиологического мониторинга.

4. Выполнен ихтиологический мониторинг в нерестовый период.

5. Проведены полевые гидробиологические мониторинговые исследования экосистемы реки Днестр. Камеральная обработка материала.

6. Проведены полевые ихтиологические мониторинговые исследования экосистемы реки Днестр. Камеральная обработка материала.

7. Исследованы состояния нерестилищ и хода нереста в нерестовый период.

По теме: **«Мониторинг животного мира Приднестровья»**:

1.Проведена работа с научной литературой.

2. Разработаны методики исследований. Подготовлены материалы и оборудование для проведения мониторинга животного мира в полевых условиях.

3. Выполнен ихтиологический мониторинг, исследование рыбопродукционного потенциала и структуры промысла на Кучурганском водохранилище.

4. Проведены полевые гидробиологические мониторинговые исследования зоопланктона и зообентоса (кормовых ресурсов) Кучурганского водохранилища. Выполнена лабораторная обработка материала.

5. Проведен мониторинг охотничьей фауны птиц во 2 квартале 2024 г.

6. Проведен мониторинг охотничьей фауны млекопитающих во 2 квартале 2024 г.

По теме: **«Методы сохранения, размножения и использования фиторазнообразия лесных экосистем Приднестровья и создание особо ценных популяций насаждений различного целевого назначения»**:

1. Предварительно определен тип лесорастительных условий на постоянной пробной площади в урочище Хаджимус на основе растений-индикаторов в весенне-летний период с учетом частоты встречаемости (обилия) 24 видов. Проведен мониторинг 20 учетных площадок в апреле, мае, июне.

2. Выполнен расчет оценки экотопа постоянной пробной площади в урочище «Хаджимус» по 10 шкалам экологических режимов. Проведена контрольная проверка влажности почвы в трех кратной повторности в мае, июне.

3. Выполнен химический анализ трофности почвы на постоянной пробной площади в урочище Хаджимус в трехкратной повторности на содержание подвижного азота, фосфора и калия.

4. Выращены и адаптированы сеянцы дуба черешчатого от кандидатов в плюсовые деревья в количестве 62 шт.

5. Проведен учет сохранности семенного потомства испытательных культур дуба черешчатого от нормально-лучших и плюсовых деревьев. Выполнен мониторинг весеннего прироста семенного потомства нормально-лучших и плюсовых деревьев дуба черешчатого. Выполнен комплексный (ручной и механизированный) уход за испытательными культурами семенного потомства нормально-лучших и плюсовых деревьев дуба черешчатого.

6. Выполнена оценка влажности почвы на участке испытательных культур семенного потомства нормально-лучших и плюсовых деревьев дуба черешчатого в трехкратной повторности в апреле, мае, июне.

7. Заложен опыт методом зеленого черенкования 12 хвойных пород в весенний срок в 2 вида субстрата и с применением 2 стимуляторов роста.

8. Осуществлен сбор данных: количество и длины образовавшихся корней у черенков 6 хвойных растений, зачеренкованных в июле 2023г. Определен их процент укореняемости.

По теме: **«Исследование современного состояния и сохранение флористического и фитоценотического разнообразия в условиях изменения климата Приднестровья»:**

1. Проведена работа с научной литературой.

2. Выполнен маршрутный мониторинг перспективных территорий Каменского района. Собраны образцы растений зимней вегетации. Обработан полевой материал.

3. Выявлен видовой состав весенней флоры 6 урочищ Каменского района. Установлено видовое богатство и численность адвентивного, эндемичного и краснокнижного компонентов весенней флоры урочищ: ур. Малый кут – соответственно 78, 11, 1 и 1; ур. Ситишки – 95, 10, 3 и 3; ур. Валя-Адынкэ – 72, 9, 2 и 5; ур. Бугорня – 122, 11, 7 и 16; ур. Червона Гора – 81, 12, 3 и 5; ур. Глубокая Долина – 128, 11, 4 и 15 видов.

4. Выполнен анализ динамики влагозапасов продуктивной влаги в метровом слое почвы и состояния растительности за период с 2012 по май 2024 гг., который позволил выявить сильные связи в изменении продуктивной влаги в метровом и пахотном слоях между Каменкой и Тирасполем. Установлено, что в метровом слое почвы по северу Приднестровья продуктивной влаги больше на 30-50 мм чем по югу.

5. Проведено определение численности и характера пребывания диких кабанов в лесных урочищах Каменского района и установлено, что плотность дикого кабана в пересчете на 1000 га угодий, существенно не изменяется и составляет в среднем от 10 до 20 особей. Половозрастной состав популяции в стадах сохраняется на оптимальном уровне. Миграционная активность низкая.

9. В области научной, природоохранной деятельности ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык»

Государственный заповедник «Ягорлык» - единственный научный заповедник ПМР, поэтому изучение и сохранение его флоры и фауны является обязательной задачей нашего государства. Этот заповедник представляет собой высшую категорию объекта природно-заповедного фонда республики и осуществляет природоохранную, научно-исследовательскую и эколого-просветительскую деятельность, согласно возложенным на него государством обязанностей.

Научный отдел заповедника в 1-м полугодии 2024 года продолжил выполнение работы по утвержденному пятилетнему плану на 2023-2029 годы по основному направлению **№ 2 «Естественно-научные основы устойчивого развития Приднестровского региона», 2.3. «Экологический мониторинг и охрана окружающей среды»**, по теме **«Мониторинг биологического разнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык»**. Этап 1 – 2024 год;

Основными задачами государства в области функционирования природно-заповедного фонда являются (Закон о ПЗФ ПМР, статья 12):

- изучение природных процессов в биоценозах, экосистемах, популяциях объектов природно-заповедного фонда;

- сохранение и восстановление биологического разнообразия соблюдение международных конвенций, соглашений и программ в сфере организации, охраны и функционирования охраняемых природных территорий; и другие.

Основными направлениями охраны природно-заповедного фонда обеспечиваются, в том числе (Закон ПМР «О природно-заповедном фонде» ПМР, статья 13):

- организацией систематических наблюдений за состоянием объектов природно-заповедного фонда (флоры и фауны наземных и водных экосистем);

- проведением комплексных исследований с целью разработки научных основ их охраны и эффективного использования;

Научно-исследовательские работы в заповеднике «Ягорлык» ведутся с целью изучения естественных процессов, обеспечения систематических наблюдений за их изменениями, разработки научных основ охраны, использования и восстановления природных ресурсов, сохранения биологического разнообразия, проведения экологического мониторинга, прогнозирования экологической ситуации в регионе и ведения летописей природы, Красной книги Приднестровской Молдавской Республики.

В первом полугодии 2024 года были выполнены следующие научно-исследовательские работы и мероприятия по разделам НИР заповедника:

1. Продолжаются исследования состояния видового состава высших растений заповедника (долгосрочный мониторинг). Обследовано состояние популяций редких видов, произрастающих в составе восстанавливающегося степного сообщества в урочище «Балта» в составе травостоя участка зафиксировано около 200 видов, в том числе редкие: *Crambe tataria* Sebeok – Катран татарский, *Adonis vernalis* L. – Горицвет весенний, *Asparagus officinalis* L. – Спаржа лекарственная, *Asparagus verticillatus* L. – Спаржа мутовчатая, *Echium russicum* J.F.Gmel. – Синяк русский, *Iris halophila* Pall. – Ирис солелюбивый, *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr. – Ковыль Лессинга, *Stipa pulcherrima* K.Koch – Ковыль красивейший.

2. Завершена работа по Монографии «Лекарственные растения заповедника «Ягорлык», содержащей описание 497 видов лекарственных растений произрастающих на территории заповедника. В результате консультаций с полиграфистами монография была поделена на 2 тома. Первый том содержит описание 249 видов лекарственных растений был издан в 2023 году, второй том содержит описание 248 видов лекарственных растений и находится в стадии подготовки к печати. Проводится финальная работа вместе с сотрудниками типографии «Типар» к публикации второго тома научно-популярной монографии «**Лекарственные растения заповедника «Ягорлык**» (как пример популяризация результатов научной деятельности заповедника).

Научная и эколого-просветительская работа заповедников – одно из ведущих направлений деятельности, осуществляемая для экологического просвещения и пропаганды экологических знаний, популяризации идей природоохранной деятельности для широкого круга населения. В первую очередь она ориентирована на формирование экологической культуры и сознания молодого поколения, углубление экологических, природоохранных, краеведческих знаний, ознакомление с местным биологическим и ландшафтным разнообразием, на непосредственное участие населения в сохранении и восстановлении природы региона.

Государственные заповедники обладают значительными возможностями для проведения просветительской работы с населением. Экологическое просвещение, помимо ознакомления с ценностями природных ландшафтов и экосистем, разнообразием животного и растительного мира, включает также ознакомление с существующими на сегодняшний день проблемами охраны, сохранения и восстановления природного наследия, с полезными свойствами произрастающих в регионе видами сосудистых растений и их использованием. Формы и виды научно-просветительской деятельности заповедника

«Ягорлык» весьма разнообразны. В первую очередь это популяризации идей охраны природы (организация экскурсий по территории заповедника, тематических семинаров и лекций, разнообразных конкурсов, проведение санитарных мероприятий с участием школьников, издание научных и научно-популярных монографий, буклетов, брошюр, информационных стендов). За последние годы научно-просветительская работа заповедника приобрела социальную направленность, проявляющуюся в подготовке и изданию научно-популярной литературы, рассчитанной на широкий круг читателей, интересующихся полезными свойствами растений. Так в 2012 году издана книга «Дикорастущие хозяйственно-ценные растения заповедника «Ягорлык». Книга является обзором полезных дикорастущих растений заповедника «Ягорлык», включающим следующие группы: пищевые, лекарственные, эфирно- и жирномасличные, ядовитые, кормовые, технические, инсектицидные, декоративные и используемые для озеленения растения.

3. Проводится дальнейшая проверка, уточнение, внесение поправок и дополнений в дидактический материал - Презентации по описанию сосудистых растений заповедника «Ягорлык» - папоротникообразных, хвощеобразных, цветковых – двудольных и однодольных растений и краснокнижных растений для Атласа флоры и фауны заповедника «Ягорлык».

4. Проведен мониторинг состояния популяций весенних растений, высаженных в прошлые годы. В условиях культуры осуществлялся процесс выращивания семенного и посадочного материала: тюльпана Биберштейна (дубравная морфа), рябчика горного, солелюбивого, венгерского и злаколистного ирисов, гимноспермиума одесского, молодила русского, чемерицы черной, катрана татарского.

5. Проводился мониторинг посадок дуба пушистого и черешчатого, липы и граба, высаженных в течении 2022-2023 годов. Необходимо отметить, что в предшествующие шесть лет урожайность дубы пушистого была минимальной, зачастую вообще не было урожая желудей. Весна текущего года была достаточно благоприятной и есть надежда получения значительного количества желудей для продолжения работ по восстановлению посадок пророщенных желудей и сеянцев для восстановления посадок дуба пушистого по урочищам заповедника.

Материалом для гидробиологических исследований послужили пробы зоопланктона и макрозообентоса, сбор которых проводился весной 2024 года на 7 стационарах Ягорлыкской заводи заповедника «Ягорлык», в том числе по стационарам: 1 – «База» в районе базы заповедника (средний участок), 2 – «Перешеек» между средним и верхним участком, 3 – «Дойбанская долина» верхний участок, 4 – «Сухой Ягорлык» (левый придаток заводи), 5 – «Старый мост» средний участок, 6 – «Цыбулевский» в районе одноименного ручья (нижний участок), 7 – «Устье» нижний участок.

Ягорлыкская заводь. Стационары сбора гидробиологических проб зоопланктона и макрозообентоса.

Сбор проб проводился с лодки при помощи планктонной сетки (газ № 64), дночерпателя и зообентосной сетки (газ № 24). Фиксировался материал 4% формалином. Обработка собранного материала проводились по стандартным методикам. Видовая принадлежность зоопланктона устанавливалась по ряду определителей (Иванова, 1977; Кутикова, 1970; Мануйлова, 1964, Набережный, 1984; Рылов, 1930, 1948; Смирнов,1970, 1976, 1977, Negrea, 1984).

Данные по численности и биомассе зоопланктона представлены как количество организмов и миллиграммов в единице объема (экз./м^3 и мг/м^3 соответственно).

6. Весной 2024 года проведены мониторинговые исследования качественного и количественного состава зоопланктона Ягорлыкской заводи заповедника «Ягорлык». Материалом для настоящей работы послужили пробы зоопланктона, сбор которых осуществлялся на 7 стационарах Ягорлыкской заводи. Зоопланктон Ягорлыкской заводи заповедника «Ягорлык» формируют коловратки (*Rotatoria*), ветвистоусые (*Cladocera*) и веслоногие (*Copepoda*) ракообразные. Всего весной 2024 года в зоопланктоне заводи обнаружено 18 таксонов, в том числе 9 коловраток (50% от общего списка), 5 – ветвистоусых (27,8%) и 4 – веслоногих (22,2%, без учета *Calanoida*) ракообразных. Основную структуру зоопланктонного сообщества заводи в данный период составляли: *Rotatoria* – представители родов *Keratella* и *Polyarthra*; *Cladocera – Bosmina longiristris*; *Copepoda* – представители рода *Cyclops*, их *Copepodita* и *Nauplia.*

Средние показатели численности и биомассы зоопланктона Ягорлыкской заводи заповедника «Ягорлык» весной 2024 года составили – N = 53196 экз./м^3 и B = 753,311 мг/м^3 (или 0,753 г/ м^3), в том числе по основным группам: *Rotatoria*: N = 14486 экз./м^3, B = 263,953 мг/м^3, *Cladocera*: N = 3403 экз./м^3, B = 135,634 мг/м^3, *Copepoda*: N = 35307 экз./м^3 и B = 353,724 мг/м^3. Наибольшие количественные показатели весной 2024 года на стационаре «Сухой Ягорлык» по численности N = 97320 экз./м^3 и стационар «Перешеек» по B = 1687,600 мг/м^3 (в 2023 году - «Старый мост» при N = 16700 экз./м^3 и B = 276,585 мг/м^3). Наименьшие количественные показатели отмечены на стационаре «Старый мост» по N = 14780 экз./м^3 и стационаре «Цыбулевский» по B = 166,793 мг/м^3 (в 2023 году стационар «Устье» по N = 3450 экз./м^3 и стационар «Дойбанская долина» по B = 50,204 мг/м^3).

За период исследований в зоопланктоне Ягорлыкской заводи заповедника «Ягорлык» преобладали ракообразные над коловратками, полученные данные сведены в 4-х таблицах.

Доля основных групп в весеннем зоопланктоне Ягорлыкской заводи заповедника «Ягорлык»: - *Rotatoria* по численности – 34,3 % и биомассе – 33,9 %; - *Cladocera* по численности – 7,0 % и биомассе – 20,7 %; - *Copepoda* по численности – 58,7 % и биомассе – 45,4 %.

7. Проведены весенние мониторинговые исследования качественного и количественного состава макрозообентоса Ягорлыкской заводи заповедника «Ягорлык». Материалом исследований послужили пробы зообентоса, собранные на акватории заводи весной 2024 года на семи станциях. Всего было отобрано 21 проба (по три на каждой станции).

Олигохеты (Oligochaeta). Максимальные значения численности и биомассы малощетинковых червей были отмечены на станции «Устье» (2680 экз./м^2 и 2,88 г/м^2 соответственно). Минимальные значения численности и биомассы олигохет были зарегистрированы на станции «Дойбаны» (560 экз./м^2 и 0,32 г/м^2 соответственно). Общие численность и биомасса по водоёму 1570 и 1,45 соответственно. (Приложение 1). Доля олигохет от «мягкого» макрозообентоса составила: по численности 47%, по биомассе 13%. Видовой состав олигохет: *Tubifex tubifex, Tubifex barbatus, Limnodrilus hoffmeisteri, L. udekemianus, Stylaria lacustris.*

Полихеты (Polychaeta) в пробах не были обнаружены.

Хирономиды (Chronomidae). По численности доля хирономид от «мягкого» зообентоса составила - 38 %. По биомассе – 77%. Сравнительно высокая доля биомассы хирономид от «мягкого» зообентоса (при меньшей доле по численности по сравнению с олигохетами) объясняется наличием в популяции данной группы зообентоса личинок комаров вида *Chironomus plumosus*. Индивидуальная масса каждой особи этого вида сравнительно велика. Наиболее многочисленны личинки хирономид на станции «Сухой Ягорлык», где их плотность достигла 2160 экз./м^2. Наибольшая биомасса хирономид зафиксирована на станции «База», так как там наиболее многочисленны были личинки вида *Chironomus plumosus.* Минимальная численность хирономид отмечена на станции «Дойбаны» - 360 экз./м^2 с биомассой 0,44 г/м^2 (хирономиды де были отмечены в пробах). Видовой состав хирономид: *Chironomus plumosus, Ch. thummi, Ch. nervosus. Tanypus punctipennis, Polypedilum nubeculosum, P. bicrenatum, Endochironomus tendens, E. albipennis, Cryptochironomus defectus, Parachironomus sp.*

Высшие ракообразные в заводи представлены кумовыми (Cumacea*)* и мизидами (Misidacea). Представители данной группы беспозвоночных были обнаружены на станциях «База», «Старый мост», «Сухой Ягорлык» и «Цыбуевка». Амфиподы в пробах не были отмечены. Кумовые, в небольшом количестве, были отмечены на станциях «Старый мост», «Сухой Ягорлык» и «Цыбулевка». Мизиды в единичных экземплярах отмечены на станции «База» и Цыбулевка». (приложение 1). Наиболее многочисленными являются кумовые. Их доля от общей численности высших ракообразных заводи составила 70 % Средняя численность ракообразных по водоему составила 57 экз./м^2 со средней биомассой 0,08 г/м^2. Абсолютная максимальная численность высших ракообразных была зафиксирована на станции «Цыбулёвка» и «Сухой Ягорлык» - 120 экз./м^2. Видовой состав высших ракообразных: *Katamysis warpachowskyi, Pseudocuma rostrate.*

Подёнки (Ephemeroptera). Личинки поденок были отмечены на станции «Перешеек», «Сухой Ягорлык» и «Устье». Их средняя численность весной по водоему составила 29 экз./м^2 с биомассой 0,62 г/м^2.Видовой состав подёнок: *Potamanthus luteus.*

Ручейники (Trichoptera) в пробах были отмечены на стнациях «Старый Мост» и «Сухой Ягорлык». **Представлены видом** *Hydropsyche ornatula.*

Личинки стрекоз (Odonata) в пробах не были отмечены.

Мокрецы (Ceratopogonidae). Личинки мокрецов (Ceratopogon) в пробах встречаются на всех станциях за исключением станции «Дойбаны». Максимальная численность была отмечена на станции «Перешеек». Средняя численность мокрецов по водоёму составила 91 экз./м^2 с биомассой 0,17 г/м^2. Видовой состав мокрецов: *Ceratopogon sp.*

Коретры (Chaoboridae). Для Ягорлыкской заводи характерна относительно большая

численность личинок коретр (*Chaoborus*), которые встречаются по всей акватории Ягорлыкской заводи за исключением сектора в районе станции «Дойбаны». Максимальная численность личинок коретр была отмечена на станции «База» - 680 экз./м^2 с биомассой 1,16 г/м^2. Средняя численность личинок коретр по водоёму составила 269 экз./м^2 со средней биомассой 0,45 г/м^2. Видовой состав коретр: *Chaoborus sp.*

Моллюски не были отмечены в бентосных пробах. Отсутствие моллюсков в бентосных пробах предположительно связано с заилением водоема и особенностями их местообитанияя и как показали подводеые обследования частично с массовой гибелью на отдельных участках заводи особенно в последние два года (2022-2023 годы).

Наименее благоприятным сектором Ягорлыкской заводи для развития макрозообентоса является район станции «Дойбаны», где грунт состоит преимущественно из помёта водоплавающих птиц, имеет слизистую консистенцию с неприятным запахом. Здесь все группы макрозообентоса относительно малочисленны в сравнении с остальными станциями заводи. Предположительно это связанно с неблагоприятным кислородным режимом в районе станции из-за интенсивного разложения органических веществ.

Наибольшая плотность макрозообентоса была зафиксирована на станции «Устье».

Средняя численность общего зообентоса составила 3309 экз./м^2 с биомассой 11,17 г/м^2.

Численность макрозообентоса определяют олигохеты и хирономиды. Биомассу в основном определяют хирономиды.

Макрозообентос Ягорлыкской заводи, по результатам анализа проб, отобранных весной 2024 г., представлен 21 видами: 5 - олигохет, 10 - хирономид, 2 вида высших ракообразных, по одному виду поденок, мокрецов и коретр.

Отсутствие моллюсков в бентосных пробах предположительно связано с заилением водоема. Речная дрейссена (*Dreissena polymorpha*) является преимущественно перифитонным видом, поэтому на илистых грунтах не встречается, но регистрируется на подводных твердых предметах и подводных макрофитах. Плотность же крупных двустворчатых моллюсков (Unionidae), исключительно бентосных, невелика, поэтому представители видов данного семейства в дночерпатель попадаются редко. На станции «Цыбулевка» и «Старый Мост» грунт, помимо ила, содержит в большом количестве пустые раковины моллюсков, что подтверждает их вероятную гибель вместе с рыбами, особо массовую на акватории Ягорлыкской заводи в последние три года.

8. Наблюдения за состоянием водоем в текущий весенний период показали повторное попадание на акваторию заводи белого аморфного вещества и появление плотной беловатой плёнки на поверхности воды, что всегда предшествует гибели рыбы и высшей водной растительности - в основном гидатофитов (погруженной в толще воды). В текущем году отмечена гибель молодого, начавшего вегетировать роголистника.

9. Наблюдения за состоянием ихтиофауны на акватории заповедника и прилегающего участка Дубоссарского водохранилища. Визуально массовой гибели рыб, таких как в предшествующие годы, в весенний период не наблюдалось, однако отмечалась гибель разновозрастных особей различных видов рыб при этом при обследовании отмечалось: наличие красноватых пятен на коже большей частью на брюшке и боках (похожие на химические ожоги), жабры гиперемированы и кровенаполнены при нажатии кровоточат, либо подверглись химическому ожегу и подверглись либо частичному либо полному некроув брюшной полости внутренние стенки брюшка гиперемированы и красноватые, внутренние органы кровенаполневы и при нажатии кровоточат, особенно почки, что косвенно указывает на отравление химическими веществами.

10. Зима была теплой поэтому уже к концу февраля производители рыб концентрировались у нерестилищ, ждали наступления нерестовых температур, нерест начался рано, но был прерывистым из-за подхода холодых паводковых вод.. На акватории заводи с 22 по 26 марта было установлено 330 искусственных нерестовых гнезд: Нерест был нормальным все гнезда были с икрой, при выклеве личинок рыб и после заполнения ими плавательного пузыря личинки рыб покидали гнезда, которые промывались и

устанавливались в водоем повторно для нереста других видов рыб. Гнезда убраны из водоема в конце июня.

11. Систематика птиц заповедника приводится по Л.С. Степаняну (1990).

Доминантами по обилию считались виды, доля участия которых в населении по суммарным показателям составляла 10% и более (D_i>10) (Кузякин, 1962), субдоминантами – виды, индекс доминирования (D_i) которых находился в пределах от 1 до 9.

Мониторинговые учеты зимней орнитофауны наземных биотопов заповедника проводятся на основе методики В.И. Щеголева (1977) ежегодно раз в месяц в декабре, январе и феврале. Наблюдения велись по 4-м постоянным маршрутам: 1. «Мост через р. Ягорлык до устья урочища Литвина», длина маршрута – 2,1 км (47°23'11"N 29°10'00"E ─ 47°23'27"N 29°11'21"E); 2. «урочище Литвина» - от места впадения ручья в р. Ягорлык до конца западного отрога урочища, длина маршрута – 3,5 км (47°23'27"N 29°11'21"E ─ 47°24'53"N 29°10'12"E); 3. «Цыбулевская балка» - от места впадения ручья в р. Ягорлык до конца балки (до шоссе), длина маршрута – 3,4 км (47°23'22"N 29°09'17"E ─ 47°24'50"N 29°07'33"E). 4. «Сухой Ягорлык» - от переезда через р. Сухой Ягорлык (дорога на Дойбаны) вдоль водоема до переезда через ручей в районе фермы, длина маршрута – 4,8 км (47°22'22"N 29°10'16"E ─ 47°20'20"N 29°12'23"E). Общая протяженность учетных трансект составила 13.8 км. На участках водно-болотных угодий заповедника (кроме «Днестровского сектора») попутно с проведением наблюдений за наземной орнитофауной производился подсчет зимующих лимнофильных птиц.

Учеты птиц на водоемах производились с использованием биноклей, пластиковой лодки и пешком с берега. Наблюдения за гнездящимися лимнофильными птицами проводились в апреле-июне, птицы подсчитывались в ранние утренние и вечерние часы (т.е. когда активность большинства пернатых наивысшая). Ежегодные учеты выполняются на двух участках ВБУ заповедника: «База – Дойбанский залив» и «Мост – р. Днестр». Вычисление обилия (плотности – пар/км^2) птиц в данном случае не производится, а представляются только данные по численности (количество пар птиц в ВБУ заповедника, без привязки к площади).

Проведены мониторинговые учеты зимней орнитофауны заповедника. В наземных биотопах резервата зимой 2023/2024 гг. зарегистрированы 36 видов птиц. Наибольшее суммарное обилие птиц отмечено в декабре – 2030.0 особей /км^2. Доминировали лазоревка (*Parus caeruleus*), большая синица (*Parus major*), рябинник (*Turdus pilaris*) и щегол (*Carduelis carduelis*). Водно-болотные угодья заповедника рассматриваемой зимой обеспечивали кормежку и отдых 21 вида птиц, наибольшая численность – 1098 особей, также отмечена в декабре. В административно-парковой зоне дополнительно зимой были учтены кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) и серая неясыть (*Strix aluco,* 26-28.12.2023). Итого на территории заповедника прошедшей зимой зарегистрированы 58 видов птиц. Выполнены мониторинговые учеты гнездовой орнитофауны водно-болотных угодий контрольного участка заповедника. Отмечено гнездование 21 вида птиц, численностью 197 пар. Доминировала дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). Осуществлялся сбор данных по видовому составу и особенностям обитания в заповеднике редких видов птиц. В первом полугодии 2024 года в резервате отмечены 10 видов птиц, включенных в Красную книгу ПМР (2020): полевой лунь (*Circus cyaneus*), рыжая цапля (*Ardea purpurea*), большая белая цапля (*Egretta alba*), лебедь-шипун (*Cignus olor*), огарь (*Tadorna ferruginea*), гоголь (*Bucephala clangula*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), малый погоныш (*Porzana parva*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), сплюшка (*Otus scops*). Зарегистрирован новый для заповедника вид птиц - огарь (*Tadorna ferruginea*). В ходе мониторинговых исследований водно-болотной авиафауны резервата обнаружен новый вид для заповедника «Ягорлык» - огарь (*Tadorna ferruginea*). Птицы пролетали над автомобильным мостом, на высоте около 30 метров, в сторону с. Гояны. Интересен факт, что столь раннее обнаружение огарей 2.02.2024 г. является не свойственным, как для территории Приднестровья, так и для территорий соседних

государств. Таким образом, по состоянию на июнь 2024 года, фауна птиц резервата включает 202 вида, относящихся к 17 отрядам и 48 семействам.

12. Были проведены маршрутные визуальные териологические обследования ур. Литвина и ур. Балта. Проводилась визуальная и фото- регистрация млекопитающих, регистрация следов передвижения, следов кормовой деятельности, а также следов жизнедеятельности млекопитающих. Зафиксированы новые следы присутствия бобра (*Casto rfiber*) на территории заповедника, обнаружены входы в норы бобра у обрывистого берега ур. Балта. Отмечено появление потомства у пары бобров. Подтвержден факт успешного размножения бобра (*Castor fiber*) в заповеднике, в урочище Балта. Обнаружены жилища семьи бобров, 2 взрослых и 2 молодые особи. В качестве позитивного момента пребывания данного зверя в заповеднике, отмечено срезание и накопление у входа в жилище ветвей нежелательного для заповедника вида кустарников - свидины кроваво-красной (*Swida sanguinea*). Произведен сбор погадок ушастых сов в административно-парковой зоне заповедника, проводится их анализ. Продожены работы по внедрению дистанционного метода по обнаружению, учету численности и сбора генетического материала европейского лесного кота *Felis silvestris* по методике немецких зоологов (von Karsten Hupe & Olaf Simon. Informations dienst Naturschutz Niedersachsen, 1/2007).

13. В целях привлечения общественности, экологического воспитания и просвещения граждан, в заповеднике были проведены экологические акции и мероприятия, в том числе:

1 февраля 2024 года проведена акция «Покормите птиц». В акции участвовали активные граждане Республики, школьники Дубоссарской школы №2. В ходе мероприятия было собрано и передано в заповедник около 70 кг. кормов для птиц. Для учащихся Дубоссарской школы №2 была проведена ознакомительная экскурсия по парку заповедника на которой детям объяснили важность зимней подкормки птиц, а также для каких видов осуществляются такие мероприятия и как правильно вести подкормку в населенных пунктах. После экскурсии, у административного корпуса заповедника были расставлены кормушки для птиц. Мероприятие освещено в СМИ.

1 февраля 2024 года была проведена минеральная подкормка животных заповедника. Совместно с журналистами телеканала «ТСВ» на территории заповедника, в урочище «Литвино» было разложено 5 килограмм соли – лизунца. Мероприятие освещалось по телевидению, сюжет размещен на сайте телеканала: https://www.youtube.com/watch?v=TDX_16K2Whc&ab_channel=TCB

3 февраля 2024 года в рамках запланированных мероприятий «Наука в «Поле», были проведены учеты фауны заповедника в зимний период. Отснят фото и видеоматериал для использования в образовательных целях.

11 мая 2024 года проведена акция по расчистке степных участков от древесно-кустарниковой астительности агрессивных, чужеродных видов. В акции участвовали активные граждане Республики и волонтеры из Днестровска (организация Green HOUSE). Мероприятие было проведено в целях сохранения популяций видов степных растений и естественных природных сообществ на каменисто – щебенистых склонах, недопущения распространения агрессивных инвазивных видов растений, в частности айланта высочайшего (*Ailánthus altíssima*). Работы по очистке от указанных растений были проведены вдоль маршрута экологической тропы (кв. 10, выд.3, 14; кв. 9, выд. 13).

14. В рамках эколого-просветительской деятельности в заповеднике проводились знакомство с музеем природы заповедника и экскурсии по экологической тропе для различных категорий посетителей. Всего проведено 23 экскурсий, на которых присутствовало 498 человек.

По всем разделам НИР заповедника ведется дальнейший сбор материалов, обработка первичных данных и подготовка научных публикаций.