

Отчет
о деятельности Государственной службы экологического контроля и охраны
окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики
за первое полугодие 2020 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) с изменениями, внесёнными Указами Президента Приднестровской Молдавской Республики от 2 февраля 2017 года № 80 (Газета «Приднестровье» № 22), от 10 февраля 2017 года № 101 (САЗ 17-7), 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 от Приднестровской Молдавской Республики от 2 февраля 2017 № (15 САЗ 17-7), 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), 6 июля 2018 № 234 (САЗ 18-27), 26 декабря 2019 № 450 (САЗ 20-2), от 19 февраля 2020 № 30 (САЗ 20-8), 27 февраля 2020 № 43 (САЗ 20-9) от 8 июня 2020 № 194 (САЗ 20-24) утверждена структура и предельная штатная численность Государственной службы в количестве **74 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» (26 штатных единиц);
2. ГУ Государственный заповедник Ягорлык» (16 штатных единиц).

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) заместитель начальника Государственной службы.
 - в) помощник начальника Государственной службы-пресс-секретарь
2. Управление экологической безопасности:
 - 2.1 отдел государственной экологической экспертизы;
 - 2.2 Отдел экологического анализа и реформирования.
 3. Управление рыбохотинспекции.
 4. Управление комплексного контроля (надзора).
 5. Управление экологического контроля (надзора) лесных ресурсов, природно-заповедного фонда и природопользования.
 6. Лабораторно-аналитический отдел.
 7. Административно-хозяйственное управление.

Основными задачами Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики 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

Основная деятельность Управления экологической безопасности Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды (далее – Управление) направлена на обеспечение экологической безопасности Приднестровской Молдавской Республики в сфере:

- проведения плановых и внеочередных мероприятий по контролю (надзору) соблюдения природоохранного законодательства юридическими и физическими лицами;
- проведение экологического анализа и мониторинга за выбросами (сбросами) загрязняющих веществ в окружающую природную среду, анализа состояния окружающей природной среды;
- рассмотрение и утверждение экологических нормативов, установление предельно допустимых нагрузок на экосистемы.

Управлением экологической безопасности за I полугодие 2020 года проведена следующая работа:

- Рассмотрено 13 обращений граждан, юридических лиц.

1. Исполнено 15 Поручений Правительства Приднестровской Молдавской Республики.

2. Разработаны Проекты Постановлений Правительства Приднестровской Молдавской Республики:

- «Об утверждении Положения о порядке накопления и передачи юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями шин пневматических автомобильных отработанных специализированным организациям для переработки и утилизации»;
- «О внесении изменений в Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 6 ноября 2015 года №294 «Об утверждении Положения об отходах производства и потребления»;

3. Разработаны Проекты Распоряжений Правительства Приднестровской Молдавской Республики:

- Об утверждении Республиканского плана мероприятий по повышению экологической культуры населения посредством популяризации раздельного сбора твердых бытовых отходов в Приднестровской Молдавской Республики на 2020 – 2023 годы;

- Об отзыве проекта закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения в Кодекс Приднестровской Молдавской Республики об административных правонарушениях»;

4. Разработаны Приказы ГСЭКиООС ПМР:

- Об утверждении и введении в действие Регламента предоставления государственной услуги «Выдача разрешения на эксплуатацию временного объекта размещения твердых бытовых отходов»;

- Об утверждении Методических указаний по разработке, оформлению и порядку согласования проектов нормативов образования и лимитов размещения отходов (ПНОЛРО)»

- «О создании рабочей группы по совершенствованию и реформированию природоохранного законодательства Приднестровской Молдавской Республики»

5. Разработан проект совместного Приказа «О внесении изменения в Приказ Министерства финансов Приднестровской Молдавской Республики и Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 7 декабря 2011 года № 212/178 «Об утверждении Инструкции «Об особенностях порядка исчисления и уплаты платежей за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами» (регистрационный № 5870 от 29 декабря 2011 года) (САЗ 12-1).

2. В сфере экологической экспертизы.

Отделом государственной экологической экспертизы, выполняющим свою основную задачу по обеспечению экологической безопасности республики при планировании, проектировании намеченных к реализации, а также действующих объектов народного хозяйства республики за первое полугодие 2020 года проделана следующая работа:

1. В целях совершенствования правовых и нормативных документов в области охраны окружающей среды были подготовлены следующие документы и проекты нормативно правовых актов:

а) Постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики:

1) Внесение изменений в проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;

2) Подготовлен проект постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Положения о порядке выдачи разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников»;

3) Разработан проект приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды ПМР «О внесении изменений и дополнений в Приказ Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от 19 апреля 2017 года № 29 «О продлении срока действия природоохранных нормативных документов организаций Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 17-40);

4) Разработан проект Приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды ПМР «Регламент предоставления государственной услуги «Выдача заключения государственной экологической экспертизы по предпроектной и проектной документации на строительство и реконструкцию хозяйственных и других объектов, влияющих на состояние окружающей природной среды»;

5) Разработан проект Приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды ПМР «Регламент предоставления государственной услуги «Выдача заключения государственной экологической экспертизы по нормативной природоохранной документации для действующих предприятий».

Отделом государственной экологической экспертизы велась работа с РОИП «Союз промышленников, аграриев и предпринимателей Приднестровья» (СПАПП), с участием представителей Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР, а также представителей ряда предприятий ПМР по обсуждению возможности изменения природоохранного законодательства, а также упрощение механизма экологической отчетности и изменение сроков отчетности экологических платежей;

Отделом экологической экспертизы за первое полугодие 2020 года рассмотрена следующая природоохранная документация:

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

а) Проектная документация: поступило на рассмотрение 22 проекта, из них: рассмотрено с замечаниями – 6, согласованно – 13, на рассмотрении - 3;

б) Нормативная документация в том числе:

- Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: поступило на рассмотрение 70 проектов, из них: рассмотрено с замечаниями – 11, согласованно – 27, продлено – 14, на рассмотрении - 18;

- Инвентаризация источников водопотребления и водоотведения: поступило на рассмотрение 34 проекта, из них: согласованно – 1, продлено – 33;

- Проекты нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ): поступило на рассмотрение 86 проекта, из них: рассмотрено с замечаниями – 3, согласованно – 12, продлено – 50, на рассмотрении - 21;

- Проекты предельно-допустимого сброса (ПДС): поступило на рассмотрение 13 проектов, из них: рассмотрено с замечаниями – 1, согласованно – 1, продлено – 10, отказано в продлении – 1;

- Проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов (ПНОЛРО): поступило на рассмотрение 18 проектов, из них: рассмотрено с замечаниями – 5, согласованно – 2, продлено – 8, на рассмотрении - 3;

- Писем, направленных в отдел государственной экологической экспертизы – 35.

2) «Разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу», оформлено и выдано – 162.

Также в первом полугодии 2020 года проводилась разработка, пересмотр и утверждение нормативно-технической, инструктивно-методической документации, обеспечивающей проведение экологической экспертизы:

- Разработан проект «Методических указаний по оформлению, порядку согласования проектов нормативов образования и лимитов размещения отходов (ПНОЛРО)».

3. В сфере лабораторного контроля.

Лабораторно-аналитический отдел осуществлял деятельность по лабораторному контролю за соблюдением требований природоохранного законодательства, в частности контроля за состоянием поверхностных и сточных вод, атмосферного воздуха и промышленных выбросов, эффективностью работы очистных и других водоохраных сооружений, контроль за работой установок по очистке промышленных выбросов:

- Проведение контроля за эффективностью работы очистных сооружений и соблюдению норм ПДС (ВСС) на очистных сооружениях гг. Бендеры, Дубоссары, Григориополь – 100 испытаний.

- Проведение совместно с ГУ ГС «Республиканский гидрометеорологический центр» химического анализа атмосферных осадков на территории ПМР – 276 испытаний.

- Проведение отбора проб воды и полных гидрохимических испытаний по исследованию качества воды Кучурганского водохранилища согласно Программы проведения водообмена на 2020 год – 74 испытания.

- Проведения контроля качества поверхностных вод и оценки влияния сброса очищенных сточных вод на качественный химический состав р. Днестр – 72 испытаний. Ручей Светлый – 14 испытаний.

- Согласование план – графиков производственного контроля качественного состава сточных и поверхностных на очистных сооружений и промышленных предприятиях на 2020 г. (КОС гг. Дубоссары, Каменка, Тирасполь, Бендеры, Рыбница, ЗАО «МГРЭС», ЗАО «КВИНТ» и др.).

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

-Подготовка информации по письмам, обращениям, поручениям по вопросам, которые входят в компетенцию отдела для выполнения задач в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (50 ответов).

- Осуществление контроля за работой ведомственных аналитических лабораторий, согласование методик в организации технологического контроля за качеством сточных вод и выбросов, процессов их очистки и обезвреживания.

- Подготовка к проведению метрологической поверке оборудования и средств измерений.

4. В сфере экологического анализа.

В соответствии с возложенными задачами специалистами отдела экологического анализа и реформирования осуществлялась деятельность, направленная на выполнение следующих функциональных обязанностей.

Всего за I полугодие 2020 года специалистами отдела было рассмотрено 85 документов (писем, обращений, поручений, отчетов) от государственных органов власти, министерств, организаций, граждан. Подготовлено 74 (письма, обращений), из них 47 ответа (писем) на обращения (поручения) министерств, ведомств, учреждений, граждан и подготовлено 27 запросов в министерства, ведомства и учреждения республики.

В соответствии с Поручением Президента Приднестровской Молдавской Республики от 21 марта 2018 года № 01.1-15/15 о подготовке ежегодного Доклада о состоянии окружающей природной среды в республике, специалистами отдела проводилось рассмотрение, обработка и систематизация экологических показателей 2019 года по выбросам (сбросам) загрязняющих веществ, по количеству образованных и размещенных отходов производства и потребления, представленных в годовых отчетах территориальных управлений Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР «О природоохранной деятельности и состоянии окружающей среды на подведомственных территориях по итогам 2019 года» с составлением аналитической записки, выполнением диаграмм и таблиц.

За отчетный период специалистами отдела исполнено 6 Поручений Правительства ПМР в части:

- пересмотра и оптимизации действующего нормативного правового акта по эксплуатации пылегазоулавливающих установок. Разработан проект Приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды ПМР «Об утверждении правил эксплуатации газоочистных установок»;

- внесения изменений в Постановление Правительства ПМР от 6 ноября 2015 года № 294 «Об утверждении Положения об отходах производства и потребления». Принято участие в разработке проекта Постановления Правительства ПМР «О внесении изменений в Постановление Правительства ПМР от 6 ноября 2015 года № 294;

- согласования с бизнес - сообществом Приложения № 9 проекта постановления Правительства ПМР «Об утверждении перечней документов, требование которых возможно органами государственного контроля (надзора) у подконтрольных лиц при проведении плановых мероприятий по контролю (надзору). В Приложении №9 Постановления Правительства ПМР от 27 мая 2020г. за №176 учтены замечания и дополнения бизнес – сообщества в соответствии с действующими нормативно- правовыми актами ПМР (САЗ 20- 22);

- установки поста наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы в г. Рыбница;

- контроля за уровнем загрязнения атмосферного воздуха в г.Рыбница и Рыбницком районе;

- разработки нормативного акта, регламентирующего порядок обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами и термометрами». Разработан проект постановления Правительства ПМР «Об утверждении Положения о порядке обращения с ртутьсодержащими лампами и ртутьсодержащими термометрами, утратившими потребительские свойства»;

Проводился мониторинг за эффективностью работы пылегазоулавливающих установок (ПГУУ), предназначенных для очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На основании актов проверок на эффективность, выполненных аккредитованными лабораториями, было рассмотрено и согласовано 48 паспортов ПГУУ, размещенных на предприятиях различных форм собственности. Из представленных паспортов 1 (один) паспорт пылегазоулавливающей установки (ООО «Лептаря») был впервые зарегистрирован.

На обращения (запросы) исполнительных органов власти подготовлены и направлены:

- аналитическая информация о количествах выбросов вредных (загрязняющих) веществ, поступивших в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников республики за 2019 год (в разрезе по городам и районам);

Принято участие в анализе результатов освоения обучающимися ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» программ практик и программ итоговой аттестации по укрепленной группе направлений «Биоэкология».

Также были рассмотрены и согласованы:

- Программы формирования и расходования средств территориальных целевых бюджетных экологических фондов г. Бендеры и г.Днестровск;

- Долгосрочная комплексная программа по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов по г.Бендеры.

Рассмотрены и согласованы (с учетом внесенных изменений и дополнений) 7 планов (отчетов по итогам 2019г.) природоохранных мероприятий на 2020 год: ЗАО «Тиротекс», ЗАО «Завод «Молдавизолит», ЗАО «Тираспольский комбинат хлебопродуктов», ОАО «ММЗ», ООО «Шериф», ЗАО «Молдавкабель», МУП «Бендерытеплоэнерго».

Принималась и обрабатывалась информация, поступающая от ГС «Республиканский гидрометеорологический центр», о максимальных превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на стационарных постах (ПНЗ) по городам Тирасполь, Бендеры и Рыбница.

5. В области государственного экологического контроля (надзора) , охраны водных биоресурсов, животных ресурсов

Основными задачами Управления рыбохотинспекции является осуществление государственного контроля (надзора) за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой водных биологических ресурсов и объектов животного мира, за выполнением программ, нормативов, правил, планов, мероприятий и требований, направленных на рациональное использование и охрану водных объектов, воспроизводство водных биоресурсов.

Главными специалистами – инспекторами Управления рыбохотинспекции за I полугодие 2020 года была проведена следующая работа.

Количество составленных протоколов, всего - 260, среди которых:

- нарушение правил пользования объектами животного мира (статья 8.36 КоАП ПМР) – 224;

- нарушение правил охраны среды обитания животных или путей миграции животных (ст. 8.30 КоАП ПМР) -1;

- нарушение правил лесопользования (ст.8.22, 8.23 КоАП ПМР) – 5;

- незаконная порубка, повреждение либо выкапывание деревьев, кустарников (ст. 8.25 КоАП ПМР) – 7;

- нарушение порядка отвода лесосек освидетельствования мест рубок в лесах (ст.8.21 КоАП ПМР) – 1;

- нарушение требований при обращении с отходами (статья 8.2 КоАП ПМР) – 10;

- нарушение правил пожарной безопасности в лесах (8.29 КоАП ПМР) – 1;

- порчу земель, самовольное занятие, нерациональное и неэффективное использование земельного участка (статьи 8.6; 8.8 КоАП ПМР) – 1;

- нарушение требований по охране недр и гидроминеральных ресурсов (ст. 8.9 КоАП ПМР) -1
- нарушение правил охраны и использования водных объектов (статьи 8.13; 8.14 КоАП ПМР) – 3;
- самовольное подключение к централизованным системам питьевого водоснабжения и системам водоотведения городских и сельских поселений (ст. 7.20 КоАП ПМР) – 3;
- самовольное занятие земельного участка (ст. 7.1 КоАП ПМР) – 3.

Количество изъятых и/или конфискованных материалов:

- оружия (шт.) -1;
- сетематериалы (м; шт) – 7098; 183;
- другие орудия лова (ед.) – 22 «хватки»;

Количество возбужденных уголовных дел Министерством внутренних дел Приднестровской Молдавской Республики, по перенаправленным материалам Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики - 9;

Количество рассмотренных протоколов, переданных по подведомственности от других служб – 10;

Сумма начисленных административных штрафов, руб.- 148421 руб. ПМР.

6. В области и экологического контроля (надзора) в области природопользования и природно-заповедного фонда.

За первое полугодие 2020 года в сфере экологического контроля (надзора) за соблюдением земельного и природоохранного законодательства рассмотрено 74 обращения физических лиц, юридических лиц, общественных объединений и исполнительных органов государственной власти, из них:

- юридических лиц – 15
- обращения граждан - 33;
- обращения исполнительных органов государственной власти – 26.

Переписка с органами государственной власти – 60.

Проведено мероприятий по контролю (надзору):

- внеплановых проверок – 20;
- обследований земельных участков – 1;
- в составе межведомственных комиссий – 2.

Основными вопросами в обращениях граждан являются:

- нарушение природоохранного законодательства;
- нарушение земельного законодательства, связанного с межеванием земельных участков, установлением их границ и формированием земельного участка;
- самозахват земельных участков;
- незаконное строительство;
- нецелевое использованием земельных участков.

Исполнено поручений Правительства Приднестровской Молдавской Республики - 10.

Разработано Заключение Правительства Приднестровской Молдавской Республики на проект закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов Приднестровской Молдавской Республики».

Разработан проект распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики «О проекте закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О недрах».

Во исполнение Распоряжения Президента ПМР от 21 января 2020 г. № 20 рп «О разработке постатейного научно-практического комментария к Кодексу об административных правонарушениях Приднестровской Молдавской Республики» Отдел принимал участие в работе Межведомственной рабочей группе по разработке постатейного научно-практического комментария к Закону Приднестровской Молдавской Республики от 21 января 2014 года № 10-3-V «Кодекс Приднестровской Молдавской Республики об административных правонарушениях» (САЗ 14-4), итогом которого явилась разработка комментария к главе 8 КоАП ПМР.

Разработаны и утверждены Положение об Управлении экологического контроля (надзора) в области лесных ресурсов, природно-заповедного фонда и природопользования Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики и Регламенты государственных гражданских служащих Управления экологического контроля (надзора) в области лесных ресурсов, природно-заповедного фонда и природопользования Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики.

7. В сфере комплексного контроля (надзора)

Основными задачами Управления комплексного контроля (надзора) являются:

а) 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;

б) контроль (надзор) за обеспечением защиты, охраны прав и законных интересов личности и государства при осуществлении контроля в сфере экологии и охраны окружающей среды;

в) 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 соответствии с требованиями технических регламентов в области охраны окружающей среды.

г) предупреждение и пресечение административных правонарушений и повышения уровня правосознания юридических лиц, физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей в сфере экологии и охраны окружающей среды, выявление и устранения причин и условий, способствующих их совершению;

д) обобщение, анализ сведений и материалов практической деятельности Управления;

з) анализ содержания актов природоохранного законодательства Приднестровской Молдавской Республики с целью формирования системных предложений по совершенствованию действующего законодательства Приднестровской Молдавской Республики;

е) принятие мер по реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду, по обеспечению экологического благополучия в пределах своих полномочий.

ж) взаимодействие с исполнительными органами государственной власти, в ведении которых находится выработка государственной политики в сфере экологии и охраны окружающей среды, а также с Прокуратурой Приднестровской Молдавской Республики и иными правоохранительными органами Приднестровской Молдавской Республики.

Главными специалистами – инспекторами Управления за I полугодие 2020 года проведена следующая работа.

В соответствии с Приказами Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды за I квартал 2020 года было проведено 61 мероприятие по контролю (надзору), в том числе 14 плановых и 47 внеплановых проверок.

По результатам проверок за I полугодие 2020 года составлено и выдано 27 пунктов предписаний

- 1) Охрана атмосферного воздуха – 7 пунктов предписаний;
- 2) Рациональное использование и охрана водных ресурсов – 7 пунктов предписания;
- 3) Охрана почв, недр, размещение отходов – 11 пунктов предписаний;
- 4) По земельному законодательству – 2

Также специалистами за I полугодие 2020 года рассмотрено и согласовано 820 разрешений на размещение отходов производства и потребления на полигонах ТБО.

Рассмотрено и согласовано 60 разрешений на использование электросталеплавильного шлака ЗАО «ММЗ».

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

В настоящее время в ГУ «Республиканский научно-исследовательский институт экологии и природных ресурсов» выполняются исследования по четырем 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.

тема 1. «Восстановление биологической продуктивности и экологического потенциала растительных фитоценозов»;

тема: 2. «Разработка Сводного тома ПДВ по г. Тирасполь» лаборатории «Оценки воздействия на окружающую среду»;

тема 3. «Бассейновый подход к оценке деградации почв Приднестровья под действием водной эрозии»;

тема 4 «Гидрохимический и гидробиологический мониторинг экосистемы Днестра».

Целью настоящих исследований является исследование гидрохимического состояния Днестра, изучение основных компонентов гидробиологических сообществ р. Днестр, оценка кормовой базы и рыбопродуктивности Днестра, оценка его экологического состояния. Полученные результаты будут использованы в системе экологического мониторинга р. Днестр, а также при проведении вероятного ущерба при проведении различного рода дноуглубительных и русловыпрямительных работ. Результаты исследований послужат базой экспертных заключений Приднестровской стороны при решении экологических проблем Днестра, как трансграничной реки.

8. В области научной, природоохранной деятельности

ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык»

ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык» (далее по тексту- «Ягорлык») является региональным научно-исследовательским учреждением по охране природы, созданным для сохранения природного комплекса среднего Приднестровья и изучения естественного хода природных процессов на заповедной и смежной с ним хозяйственной территории используемой с целью разработки принципов конструирования биоценозов,

обеспечивающих относительную саморегуляцию экосистем заповедника, видовое разнообразие фауны и флоры и высокую их продуктивность, общая площадь заповедника составляет 1135 га.

В первом полугодии 2020 года были выполнены следующие научно-исследовательские работы и мероприятия по разделам НИР заповедника:

Ботанические исследования:

1. Ведется работа над созданием справочника «Лекарственные растения заповедника «Ягорлык»»;
2. Составлен План «Репатриации, расселения и введения в культуру редких видов флоры заповедника «Ягорлык» на 2020-2024 гг.»;
3. Изучена онтогенетическая структура и состояние популяций леонтицы одесской, прострела крупного и ряда ранневесенних эфемероидов;
4. В нескольких, оптимальных для видов биотопах, осуществлена высадка десятков особей 5 видов Красной книги ПМР, выращенных в коллекции в предыдущие годы: чемерица черная, дороникум венгерский, прострел крупный, леонтица одесская, наперстянка крупноцветковая.
5. Продолжено изучение популяционной структуры и морфологии (включая гистологические исследования) дуба пушистого, его фенология и геоботаническое описание мест произрастания вида;
6. Оценено лесопатологическое состояние деревьев и кустарников резервата. Акцентировано внимание на экспансию нежелательных видов насекомых в экотопы заповедника;
7. Проведены работы по обновлению материалов лесоустройства заповедника, осуществлено детальное обследование всех лесных массивов заповедника, таксационное описание, уточнялась поквартальная сумма площадей и определение общих запасов насаждений;

Гидробиологические исследования:

1. В составе зоопланктона Ягорлыкской заводи обнаружены 17 видов зоопланктона, в том числе 9 коловраток (53.0% от общего списка), 4 – ветвистоусых (23.5%) и 4 – веслоногих (23.5%). Преобладали ракообразные над коловратками - 95.6% и 4,4% соответственно, по биомассе 98.7 и 1.3% соответственно;
2. Основу зообентоса формировали олигохеты, хирономиды и высшие ракообразные. Средняя численность и биомасса кормового зообентоса Ягорлыкской заводи составляла 2257 экз./м² и 9.26 г/м², в том числе по основным группам зообентоса: олигохеты – 1246 экз./м², 0.76 г/м², хирономиды – 726 экз./м², 7.84 г/м², высшие ракообразные – 51 экз./м², 0.26 г/м², цератопогониды – 80 экз./м², 0.15 г/м². Долевой состав основных групп зообентоса по средней численности и биомассе составил: олигохеты 59% по численности и 8% по биомассе, хирономиды 35% по численности и 87% по биомассе, высшие ракообразные 2% по численности и 3% по биомассе, цератопогониды 4% по численности и 2% по биомассе.

Ихтиологические исследования:

1. В марте-июне проводились наблюдения за состоянием ихтиофауны на акватории заповедника и прилегающего участка Дубоссарского водохранилища. Было установлено 200 искусственных нерестовых гнезд. Благодаря их использованию было получено около 2 900000 личинок фитофильных видов рыб (судак, лещ, плотва-тарань, карп, карась, линь и др.). Следует отметить, что из года в год количество гнезд с отложенной икрой возрастает, что, безусловно, связано с адаптацией рыб к регулярной ежегодной установке искусственных нерестовых конструкций на акватории резервата. Рекомендуется поступательно увеличивать количество устанавливаемых нерестовых гнезд, с охватом большей площади акватории заповедника.

2. В процессе проведения ихтиологических исследований, были выявлены участки заводи, где подход производителей рыб наиболее активный. Эти данные будут использованы при выборе мест для установки нерестовых гнезд в 2021 году;

3. В 1-м полугодии 2020 года отмечались два периода гибели рыб в Дубоссарском в-ще с паводковым заносом погибшей рыбы и заходом погибающей в заповедник. 1. С 10 апреля по 18 мая на акватории резервата обнаружены 105 погибших особей 5-ти видов. 2. С 27 июня – учтены 1 толстолобик и два погибших леща. Вся обнаруженная погибшая рыба была утилизирована (закопана). Помимо рыб отмечалась гибель европейской болотной черепахи (включена в Красную книгу ПМР).

Энтомологические исследования:

1. В заповеднике были обнаружены (подтверждено обитание) 28 видов бабочек. Собраны данные по их экологии и другим особенностям их обитания в резервате;

2. Впервые для заповедника приводятся 3 вида: толстоголовка крибреллум, переливница Метис, многоцветница (из них 2 вида Красной книги ПМР).

Герпетологические исследования:

1. Проведена и осуществляется обработка первичных данных морфометрических показателей и иных характеристик амфибий и рептилий, собранных на территории заповедника в прошлые годы;

2. Для молекулярно-генетического анализа собраны и отправлены в лабораторию ЗИН РАН материалы для определения подвидовых статусов некоторых рептилий;

3. Ведется разработка плана биотехнических мероприятий по сохранению и увеличению численности эскулапова полоза - вида Красной книги ПМР.

Орнитологические исследования:

1. Проведены мониторинговые учеты зимней орнитофауны заповедника. Зимой 2019/20 гг. на территории резервата отмечалось высокое видовое разнообразие птиц – 65 видов. Зарегистрированы два новых вида для заповедника - беркут и канареечный вьюрок.

2. Собирается материал по видовому составу и особенностям обитания в заповеднике редких видов птиц.

3. Проведена большая часть плановых мониторинговых учетов гнездовой орнитофауны наземных биотопов и водно-болотных угодий заповедника.

Териологические исследования:

1. Проводилась визуальная и фото- регистрация млекопитающих. Все обнаруженные в совокупности следы классифицированы по типам и группам млекопитающих и привязаны к территории заповедника по GPS-координатам. В системе GPS «привязаны» норы животных, обнаруженные в ходе проведенных обследований, для последующего наблюдения за ними дистанционными методами исследований (при помощи фотоловушек и автономных регистраторов);

2. Исследования видового состава микромамалий в основном осуществляется путем изучения материала из погадок ушастых сов. В марте 2020 года произведен сбор погадок у конторы заповедника. По предварительным оценкам собрано около 1.5 тыс. погадок, разбор которых продолжается;

3. Мониторинг видового разнообразия фауны рукокрылых осуществлялся при помощи ультразвукового микрофона USBM500-384 (производство Pettersson Elektronik, Швеция). Полученные данные легли в основу формирования фонотеки ультразвуковых сигналов летучих мышей Приднестровья.

Эколого-просветительская деятельность:

В связи с карантинным ограничением экскурсии не проводились.

1. Для Атласа флоры и фауны заповедника подготовлены 60 слайдов видов семейств Polygalaceae, Polygonaceae, Portulacaceae, Primulaceae, Ranunculaceae.

2. Для 2-го издания Красной книги ПМР сотрудниками заповедника были составлены 108 очерков растений и животных (исключительный приоритет заповедника) и 146 очерков (в сотрудничестве с ПГУ им. Т.Г.Шевченко), итого 254 очерка.

По всем разделам НИР заповедника ведется дальнейшая обработка первичных данных и подготовка научных публикаций, в том числе в журналы, зарегистрированные ВАК РФ и в системе РИНЦ.

Необходимо отметить, что в связи с карантинными мероприятиями по противодействию распространения вируса COVID-19, доступ ряда специалистов (из России и Молдовы) в заповедник был невозможен, ими велись дистанционные работы и обработка ранее накопленных первичных научных материалов. Затруднен был также заезд сотрудников внутри ПМР, при крайней необходимости использовался транспорт и ГСМ заповедника (доставка сотрудников в заповедник из Тирасполя и обратно).

Данные по биоразнообразию резервата, в 1-м полугодии 2020 года были опубликованы в одной монографии и 3 научных статьях (две из них в журналах системы РИНЦ):

1. Шарапановская Т.Д., Тищенко А.А., Изверская И.Д., Гендов В.С., Филипенко С.И., Чур С.В., Стахурская Е.С., Безман-Мосейко О.С., Мосейко А.Г., Сыродоев Г.Н., Романович Н.А., Коваленко Д.А., Бондаренко А.М. Заповедник «Ягорлык» - жемчужина природы Приднестровья. – Бендеры: Полиграфист, 2020. – 112 с.

2. Тищенко А.А., Романович Н.А., Марарескул В.А., Медведенко Д.В., Стахурская Е.С., Аптеков А.А., Марарескул В.И. Встречи некоторых редких птиц в Приднестровье в 2016-2019 годах // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск 1875. Т. 29. – СПб, 2020. - С.194-211.

3. Тищенко А.А., Ионова Л.Г., Тихоненкова Л.А. Зимовка птиц в заповеднике «Ягорлык» в 2019/2020 году // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск 1906. Т. 29. – СПб, 2020. - С. 1518-1525.

4. Тищенко А.А. Птицы Красной книги Украины в заповеднике «Ягорлык» // Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 16. Т. 2., 2020. - С. 211-217.