

Отчет
о деятельности Государственной службы экологического контроля и охраны
окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики
за 2017 год.

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 10 августа 2017 года № 201 (САЗ 17-34), от 14 ноября 2017 года № 315 (САЗ 17-47), от 23 января 2018 года № 20 (САЗ 18-4) утверждена структура и предельная штатная численность Государственной службы в количестве 65 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» (35 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:

- а) отдел экологического анализа;
- б) отдел государственной экологической экспертизы;
- в) лабораторно-аналитический отдел.

3. Управление государственного экологического контроля (надзора) в области природопользования и охраны окружающей среды:

- а) отдел (инспекция) государственного экологического контроля (надзора) по городу Тирасполь, городу Днестровск, городу Бендеры и и Слободзейскому району;
- б) отдел (инспекция) государственного экологического контроля (надзора) по Дубоссарскому району и Григориопольскому району;
- в) отдел (инспекция) государственного экологического контроля (надзора) по городу Рыбница и Рыбницкому району.
- г) отдел (инспекция) государственного экологического контроля (надзора) по городу Каменка и Каменскому району.

4. Отдел экологического контроля (надзора) в области природопользования и природно-заповедного фонда.

5. Управление правового, финансового и организационного обеспечения:

- а) отдел правового обеспечения и кадровой политики;
- б) отдел планирования, финансового учета и контроля.

6. Административно-хозяйственный отдел.

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;
- комплексное управление в сфере функционирования, охраны, рационального использования объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда, ведение Красной книги Приднестровской Молдавской Республики;

II. Основная часть

1. Сфера экологической безопасности

Основным направлением деятельности Управления экологической безопасности Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики является обеспечение экологической безопасности Приднестровской Молдавской Республики в сфере проведения экологического анализа и мониторинга за выбросами (сбросами) загрязняющих веществ в окружающую природную среду и состояния окружающей природной среды, рассмотрение и утверждение экологических нормативов, установление предельно допустимых нагрузок на экосистемы.

В области разработки нормативно-правовых актов разработаны:

- проект совместного приказа Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды ПМР и Министерства здравоохранения ПМР «Об утверждении перечня временных объектов размещения твердых бытовых отходов, образующихся в населенных пунктах Приднестровской Молдавской Республики и порядка их эксплуатации»;
- проект закона о внесении изменений в «Закон о платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;
- проект закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

В сфере экологической безопасности рассмотрено более 345 обращений организаций и граждан по вопросам соблюдения природоохранного законодательства.

1. Проведены проверки

- плановые проверки по 41 объекту.
- внеплановые проверки по 126 объектам:
- на предмет продления природоохранной документации - на 58 объектах;
- по обращениям граждан о нарушении природоохранного законодательства – на 57 объектах;
- по выдаче лицензий на обращение с металлоломом – 4 организации;
- по вводу объектов в эксплуатацию – 7 объектов

Проведены контрольные мероприятия на предмет выявления и несанкционированного складирования отработанных ртутных ламп, в результате которых силами Государственной службы проведен сбор и вывоз на утилизацию несанкционированно размещенных отработанных ртутных ламп в количестве 1047 штук.

2. В сфере экологической экспертизы.

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

На рассмотрение и согласование, продление с выдачей «Заключений» по проектной и нормативной и другой документации в объеме:

а) Проектная документация: поступило на рассмотрение 86 проектов, из них отработано – 54;

б) Нормативная документация в т.ч.

- Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: поступило на рассмотрение 154 проекта, из них отработано – 113;

- Инвентаризация источников водопотребления и водоотведения: поступило на рассмотрение 138 проекта, из них согласованно – 122;

- Проекты нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ): поступило на рассмотрение 198 проекта, из них отработано – 170;

- Проекты предельно-допустимого сброса (ПДС): поступило на рассмотрение 37 проекта, из них отработано – 33;

- Проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов (ПНОЛРО): поступило на рассмотрение 35 проекта, из них отработано – 29;

Всего за 2017 год было рассмотрено 648 обращений по рассмотрению природоохранной документации, из которой 500 согласованно и продлено.

2) Оформлено и выдано 381 «Разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу». Отказано в выдаче «Разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу» - 14.

В сфере государственной экологической экспертизы проводилась работа по разработке, пересмотру и утверждению нормативно-технической инструктивно-методической документации, обеспечивающей проведение экологической экспертизы:

- «Инструкции по разработке проекта "Инвентаризации источников водопотребления и водоотведения";

- «Методических указаний по оформлению, порядку согласования проектов нормативов образования и лимитов размещения отходов (ПНОЛРО), и формы бланка "О согласовании проекта нормативов образования и лимитов размещения отходов (ПНОЛРО)".

3. В сфере лабораторного контроля.

Основным направлением деятельности лабораторно-аналитического отдела является контроль за соблюдением требований природоохранного законодательства, в частности контроль за состоянием поверхностных и сточных вод, атмосферного воздуха и промышленных выбросов, почвы, эффективностью работы очистных и других водоохраных сооружений, контроль за работой установок по очистке промышленных выбросов.

В сфере лабораторного контроля проведен комплекс следующих мероприятий:

- мониторинг р. Днестр по определению качественного химического состава воды (гг. Каменка – Слободзея) – 36 испытаний;

- с целью осуществления контроля за эффективностью работы очистных сооружений и соблюдению норм ПДС (ВСС) (очистные сооружения гг. Бендеры, Днестровск, Тирасполь, п. Первомайск (верхняя и нижняя зона)) - 98 испытаний;

- проведение совместно с ГУ ГС «Республиканский гидрометеорологический центр» химического анализа атмосферных осадков на территории ПМР – 320 испытаний;

- проведение отбора проб воды и полных гидрохимических испытаний по исследованию качества воды Кучурганского водохранилища согласно Программы проведения водообмена на 2017 год – 176 испытаний;
- проведение контроля качества поверхностных вод (р. Кучурганка, Кучурганское водохранилище, пр. Турунчук) – 36 испытаний;
- проведение контроля качества атмосферного воздуха г. Тирасполь, г. Бендеры (в том числе по поступившим обращениям от жителей г. Тирасполь) с использованием газоанализатора ГАНК – 4 (определение концентрации аммиака, формальдегида, сероводорода, свинца и его соединений) – 92 испытания;
- проведение отбора и анализа проб атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО с. Малаешты (во время возгорания) – 34 испытания;
- для разработки проекта ПДВ проведены анализы промышленных выбросов для АО «НПЦ газотурбиностроения «Салют» филиал «Завод Прибор» г. Бендеры – 6 испытаний и ЗАО «Завод Молдавизолит» (присутствие при отборе и анализе);
- проведение замеров концентраций загрязняющих веществ (ароматические углеводороды) для контроля за соблюдением нормативов ПДВ (ВСВ) в соответствии с план-графиком на контрольных точках ООО «Армерия» г. Рыбница - 12 испытаний.
- согласование план – графиков контроля работы очистных сооружений и промышленных предприятий на 2017- 2018 гг. (очистные сооружения гг. Бендеры, Тирасполь, Рыбница, Днестровск и др.).
- по контролю (надзору) на предмет соблюдения природоохранного законодательства (ГУП «Слободзейское ДЭСУ», ГУП «Водоснабжение и водоотведение» г. Бендеры, с. Карагаш, ЗАО «Фарба – групп» г. Тирасполь).
- по контролю за работой ведомственных аналитических лабораторий, согласованию методик в организации технологического контроля за качеством сточных вод и выбросов, процессов их очистки и обезвреживания.
- по контролю за соблюдением норм ПДС (ВСС) на очистных сооружениях и предприятиях республики согласно предоставляемых отчетов.

4. В сфере экологического анализа.

Осуществлялась деятельность, направленная на проведение сбора и обработки аналитической информации о выбросах (сбросах) загрязняющих веществ в окружающую среду, о размещении отходов производства и потребления, мониторинга состояния атмосферного воздуха и поверхностных водных объектов, эффективности работы пылегазоулавливающего оборудования по очистке промышленных выбросов.

Разработаны следующие нормативные документы:

- проект Распоряжения Президента Приднестровской Молдавской Республики «О проведении внеочередных контрольных (надзорных) мероприятий по проверке полигонов твердых бытовых отходов (ТБО)»;
- 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». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Приднестровской Молдавской Республики 27 сентября 2017 года, регистрационный №7979;
- Приказ Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики и Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики от 3 августа 2017 года № 174/93 «О взаимодействии Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики и Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики в сфере экологического контроля, охраны окружающей среды и природопользования»;

- Приказ Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики от 27 декабря 2017 года № 161 «О предоставлении отчетов о природоохранной деятельности структурными подразделениями и подведомственными учреждениями с целью подготовки информации по исполнению Распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 5 апреля 2017 года за № 247р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Генерального соглашения между Правительством Приднестровской Молдавской Республики, Федерацией профсоюзов Приднестровья и Союзом промышленников, аграриев и предпринимателей Приднестровья на 2016-2019 годы».

Также за 2017 год в сфере экологического анализа проведены следующие мероприятия:

- осуществлено 7 плановых мероприятий по контролю (надзору) соблюдения требований и норм природоохранного законодательства Приднестровской Молдавской Республики в отношении: ЗАО СК «Шериф», ЗАО «Тиротекс», ЗАО «Завод Молдавизолит», СЗАО «Интерднестрком», ОАО «Завод консервов детского питания», ООО «Агро Трейд», МУП «Спецавтохозяйство г.Тирасполь»;

- осуществлено 4 внеплановых мероприятия по контролю (надзору) на предмет соблюдение требований и норм природоохранного законодательства Приднестровской Молдавской Республики:

- ООО «Приват» по вопросу временного размещения графитовой руды в цехе №15 НП ЗАО «Электромаш»;

- ООО «Полюс-Агро» по вопросу сжигания пустой тары из-под пестицидов и агрохимикатов. По результатам проведенных мероприятий по контролю выявлены нарушения природоохранных и санитарно-гигиенических требований, выданы Предписания и составлен протокол об административном правонарушении;

- ООО «Сельскохозяйственная фирма «Агростар» по вопросу сжигания стерни на поле с.Бл. Хутор, Слободзейский района. По результатам проверки организации выдано Предписание об устранении выявленных нарушений природоохранного законодательства.

- ООО «Фарба Групп» по вопросу залповых выбросов в атмосферный воздух.

В целях выдачи заключений для получения лицензии на вид деятельности «прием и временное хранение лома черных и цветных металлов» были обследованы и оформлены заключения по четырем организациям: ООО «Булава», ООО «Криптон», ООО «ИрБон» и ООО «Генсервис».

Проводился мониторинг за эффективностью работы пылегазоулавливающих установок (ПГУУ), предназначенных для очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

В части согласования паспортов пылегазоулавливающих установок:

-рассмотрено и согласовано 212 паспортов пылегазоулавливающих установок, размещенных на предприятиях различных форм собственности.

По результатам контрольных мероприятий, согласно представленным на согласование паспортам пылегазоулавливающих установок, в отношении СООО «Терри-Па» и МУП «Тираслифт» выявлены превышения установленных предельно допустимых выбросов (ПДВ) от стационарных источников, которые оборудованы пылегазоулавливающими установками. СООО «Терри-Па» и МУП «Тираслифт» выданы Предписания.

По исполнению требований Предписания № 4 от 13 апреля 2017 года СООО «Терри-Па» был проведен демонтаж старого циклона с установкой нового циклона.

Срок исполнения Предписания №34 от 4 декабря 2017 года в отношении МУП «Тираслифт» не истек.

В течение отчетного периода было организовано 7 (семь) выездов и принято участие в отборах проб атмосферного воздуха в жилых массивах г.Тирасполь и г.Бендеры с целью исследования уровня загрязнения приземного слоя атмосферы на содержание в нем вредных (загрязняющих) веществ: свинца и его соединений (I класс опасности),

сероводорода (II класс опасности), формальдегида (II опасности), фенола (II опасности) и аммиака (IV класс опасности). Согласно результатам, полученным при проведении химанализов в отобранных пробах атмосферного воздуха по г.Тирасполь превышений норм предельно допустимых концентраций вышеперечисленных ингредиентов не обнаружено. В г.Бендеры отбор проб атмосферного воздуха проводился рядом с постом наблюдений №5, ул.Коммунистическая (ПНЗ ГУ ГС «Республиканский гидрометеорологический центр») на определение загрязняющего вещества: формальдегида. Согласно результатам испытаний отмечено превышение ПДК_{м.р} по формальдегиду в 1,1 раз. Копия акта отбора проб (атмосферного воздуха) по г.Бендеры №473 от 21.08.2017 года была направлена в ГУ «Бендерское управление экологии и природных ресурсов» для ознакомления и принятия к сведению.

На основании поступившей жалобы о загрязнении нефтепродуктами Кучурганского водохранилища было принято участие в отборе проб воды с Южного канала ЗАО «Молдавская ГРЭС», который впадает в водохранилище. Согласно результатам испытаний зафиксировано превышение установленного норматива предельно допустимого сброса (ПДС) по нефтепродуктам в 1,3 раза. Копия акта отбора проб воды направлена на ЗАО «Молдавская ГРЭС» для принятия соответствующих мер реагирования.

По запросу для исполнительных государственных органов власти Приднестровской Молдавской Республики подготовлены и направлены:

- аналитическая информация о количествах выбросов вредных (загрязняющих) веществ, поступивших в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников республики за 2016 год и I полугодие 2017 года, в т.ч. в разрезе по городам и районам;

- отчет Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды ПМР по итогам I полугодия 2017 года по исполнению Распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 5 апреля 2017 года за №247р "Об утверждении Плана мероприятий по реализации Генерального соглашения между Правительством Приднестровской Молдавской Республики, Федерацией профсоюзов Приднестровья и Союзом промышленников, аграриев и предпринимателей Приднестровья на 2016-2019 годы»;

- информация о выполнении Государственной службы экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики пунктов 43 и 44 во исполнение Распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 4 октября 2017 года №860р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты»), направленного на улучшение внутренних условий ведения предпринимательской деятельности в Приднестровской Молдавской Республике».

В целях возобновления введения на территории республики государственной статистической отчетности в сфере охраны окружающей среды разработаны и направлены в Государственную службу статистики Приднестровской Молдавской Республики проекты форм государственной экологической статистической отчетности и инструкций по их составлению.

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

Рассмотрены и согласованы (с учетом внесенных изменений и дополнений) планы природоохранных мероприятий на 2017 год ЗАО «Тиротекс», ЗАО «Завод «Молдавизолит» и ООО «Шериф».

Проводилась организационная работа в сфере управления отходами производства и потребления, в том числе в области накопления, хранения и обезвреживания отработанных ртутьсодержащих ламп (ОРЛ). Проведен мониторинг предприятий республики с установлением и направлением писем о необходимости обеспечения ими

своевременной сдачи отработанных ртутьсодержащих ламп на демеркуризацию (обезвреживание) в специализированное предприятие ООО «Экостан».

По результатам мониторинга за отчетный период от вышеперечисленных предприятий было сдано на обезвреживание 4534 шт.ОРЛ, а именно от ЗАО «Бендерский мясокомбинат» - 914 шт. ОРЛ., от МУП «Автомотосервис и торговля» - 850 шт.ОРЛ, от ООО «Интерцентрлюкс» - 1500 шт. ОРЛ, от ЗАО «Тигина» - 770 шт. ОРЛ и от ЗАО «Букет Молдавии» (г.Дубоссары) - 500 шт.ОРЛ.

Проводилась работа с государственными бюджетными организациями республики с целью получения от них заявок на сдачу отработанных ртутьсодержащих ламп на демеркуризацию (обезвреживание). На основании полученных заявок от бюджетных организаций на демеркуризацию направлено было 6334 шт. ОРЛ на сумму 31886 руб. ПМР за счет средств Республиканского экологического фонда.

Также в отчетном году была проведена работа с Государственными администрациями городов и районов по организации на подведомственных им территориях согласованных мест под размещение древесно-растительных отходов с целью исключения их сжигания на территории республики.

5. В области государственного экологического контроля (надзора)

Основными задачами Экологических государственных инспекций 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, за выполнением программ, нормативов, правил, планов, мероприятий и требований, направленных на рациональное использование и охрану водных объектов, воспроизводство водных биоресурсов осуществляет контроль (надзор) за образованием, накоплением, сбором, использованием, обезвреживанием, транспортировкой, хранением и размещением отходов производства и потребления, осуществляет контроль (надзор) за эксплуатацией объектов размещения и захоронения отходов (полигонов твердых бытовых отходов (ТБО)) и их рекультивацией, объектами обезвреживания и утилизации отходов; осуществляет государственный контроль за рациональным использованием и охраной объектов и комплексов природно-заповедного фонда, участвует 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 области контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере землепользования:

- за использованием земель по их целевому назначению и отнесению земель к категориям, за переводом их из одной категории в другую;

- за учетом земельных ресурсов, рациональным использованием и их охраной

Экологическими государственными инспекциями, в целях осуществления государственного контроля (надзора) проведен ряд мероприятий направленных на выявление и предупреждения правонарушений, в результате которых вынесено 50 предупреждений за нарушение правил рыболовства в ночное время суток. Проводится профилактическая работа, направленная на доведения до любителей рыболовства и разъяснения правил рыболовства. Главными специалистами - инспекторами Государственной службой экологического контроля и охраны окружающей среды Приднестровской Молдавской Республики проводится работа с населением в части предупреждения об административной ответственности за выпас скота в водоохраной зоне. Нарушителям выносятся предупреждения с фиксацией в соответствующем журнале.

В целях осуществления государственного контроля (надзора) в сфере экологии, охраны окружающей среды и пользования природными ресурсами составлено 543 административных протокола в области:

- нарушения правил пользования объектами животного мира – 286;
- несоблюдения экологических и санитарно – эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления или иными опасными веществами – 119;
- нарушения правил обращения с пестицидами и агрохимикатами – 1;
- нарушения правил лесопользования – 43;
- нерационального и неэффективного использования земельного участка,
- самовольного занятия земельного участка, использование земель не по целевому назначению – 31;
- порчи земель – 43;
- нарушения правил охраны водных объектов – 5;
- незаконного захвата водных объектов, пользования ими без разрешения на специальное водопользование (лицензии) – 5;
- мойки транспортных средств в неустановленных местах – 6;
- нарушения правил эксплуатации водоохраных сооружений – 4.

В результате рассмотрения протоколов об административных правонарушениях назначены административные штрафы на сумму **289670** рублей.

Рассмотрено 23 протокола переданных с других служб по подведомственности.

В результате проведенных рейдовых мероприятий, направленных на осуществление государственного контроля (надзора) за использованием и охраной водных объектов и водных биологических ресурсов изъято 13294 метров лесковой сетки, 403 запрещенных сети материала. За грубое нарушение правил охоты у правонарушителя конфискована пневматическая винтовка Diana 350 Magnum (3770031), калибр 4,5 мм, скорость пули — 360 м/с

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

В сфере контроля (надзора) за соблюдением законодательства в области природопользования:

- рассмотрено 136 обращений органов исполнительной власти, граждан и индивидуальных предпринимателей;
- Проведено 15 мероприятий по контролю (надзору) по результатам которых, составлено 4 – предписания.

По основным вопросам в обращениях граждан связанным с:

- нарушением земельного законодательства, связанного с межеванием земельных участков, установлением их границ и формированием земельного участка рассмотрено 94 обращения;
- самозахватом земельных участков - рассмотрено 9 обращений;
- незаконным использованием плодородного слоя почвы - рассмотрено 3 обращения;
- незаконным строительством – рассмотрено 11 обращений;
- нарушении ветеринарно-санитарных правил и защиты домашних животных в Приднестровской Молдавской Республике - рассмотрено 9 обращений;
- нарушением санитарных норм и правил содержания селитебных зон населенных пунктов – рассмотрено 10 обращений.

7. 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.

К положительным моментам работы института относятся: наличие экспериментальной базы по всем изучаемым проблемам:

1. Впервые в Приднестровье, в области лесного хозяйства применена технология микроклонального размножения трудноукореняемой древесной породы – тополя сереющего. Получены положительные результаты.

2. К положительным моментам в работе лаборатории экологии почв можно отнести приобретение современных вычислительных машин. Это позволило освоение новых методов работы с геоинформационными системами, материалов спутникового дистанционного зондирования Земли, применения новых материалов и методов к изучению окружающей среды, разработке противоэрозионных мероприятий, способов дистанционного мониторинга производственных посевов.

по теме 1. «Восстановление биологической продуктивности и экологического потенциала растительных фитоценозов»

1. Проведены работы по подготовке к выполнению плана-задания на 2017 г (корректировка методических записок, составление плана работ на 2017 г. и плана экспедиционных поездок).

2. Подготовлен проект к формированию плана-задания по теме на 2018г.

3. Проведено обследование лесовосстановления вырубок гибридных тополей в ур. «Кременчуг» Кицканского лесничества.

4. Проведено обследование лесных культур в Дубоссарском лесничестве, созданных в 2017 г. на принятых в Гослесфонд землях. Данные лесные культуры (главные породы акация белая и дуб красный) планируется оформить, как постоянный объект наблюдений.

5. Проведена проверка правильности закладки пробной площади на рубке ухода 2018 г. (прочистка) в опытно-производственных культурах дуба в Рашковском лесничестве. Даны рекомендации по вырубке сопутствующих пород.

6. В Каменском лесничестве в насаждении тополя сереющего заложена постоянная пробная площадь (0,06га), с вырубкой деревьев, с целью изучения возобновительной способности тополя (пневое, корнеотпрысковое).

7. В Рашковском лесничестве в насаждении сосны крымской заложена постоянная пробная площадь с изреживанием материнского насаждения и снятием подстилки до минерального слоя, с целью изучения приемов содействия естественному возобновлению сосны.

8. В Кицканском лесничестве продолжены наблюдения за ходом роста культур дуба черешчатого, созданных в различных условиях поемности и в культурах ореха черного, созданных по реконструкции перестойного белоакациевого насаждения.

9. В Кицканском лесничестве заложены опыты в культурах ясеня обыкновенного на участках краткосрочной и долгосрочной поемности.

10. Методом микроклонального размножения выращены саженцы тополя сереющего – перспективной древесной породы для лесовосстановления пойменных лесов. Полученный посадочный материал высажен в питомнике института на доращивание.

11. Продолжен мониторинг участков природно-заповедного фонда в Слободзейском и Григориопольском районах.

12. Проведен мониторинг восстановления степной растительности в заказнике «Ново-Андрияшевка», после пожара 2014 года.

13. Продолжены опыты по способам и технологиям вегетативного размножения ценных древесных пород для озеленения.

14. Проведен мониторинг фитосанитарного состояния насаждений с участием дуба в лесничествах ГУП «Приднестровье-лес».

15. После повторного обследования фитосанитарного состояния дуба черешчатого в Кицканском лесничестве выявлен новый, ранее не встречавшийся в Приднестровье, опасный вредитель дуба клоп дубовая кружевница. Этот вредитель также обнаружен в дендрарии РНИИ экологии и природных ресурсов и в городской черте Бендер.

16. Сотрудники лаборатории принимали участие в учебных семинарах с лесной охраной по отбору насаждений в рубку (формирования лесосечного фонда на 2018 г.) и по правилам отвода насаждений, согласно нормативным документам, в Григориопольском, Рашковском, Дубоссарском, Кицканском, Кармановском, Каменском, Воронковском, Плотянском лесничествах ГУП «Приднестровье-лес».

17. Сотрудники лаборатории принимали участие и выступали с докладами на круглом столе «Проблемы зеленого строительства и пути их решения в населенных пунктах ПМР» и международном семинаре «Управление водными ресурсами и экологической сети».

18. За отчетный период опубликовано 8 статей в сборниках международных конференций: («Комплексные проблемы техносферной безопасности» г. Воронеж, «VI Семеновские чтения» г. Липецк, «Интегрированное управление бассейном трансграничного Днестра: платформа для сотрудничества и современные вызовы» г. Тирасполь, «Современные энерго- и ресурсосберегающие, экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства», г. Рязань, «География и природные ресурсы» г. Новосибирск).

По теме 2.3.2 «Разработка Сводного тома ПДВ по г. Тирасполь»

Этап 2: январь-декабрь 2017 г.

1. В январе 2017 лабораторией осуществлялась подготовка материалов и презентаций к защите промежуточного отчета НИР по теме «Разработка Сводного тома ПДВ по г. Тирасполь» за 2016 г.

2. Проводилась работа по изучению нормативно-методической базы по исследуемой теме (февраль-март).

3. Для выполнения НИР разработаны программно-методическая записка и календарный план работы лаборатории на 2017 г.

4. Определены границы промышленной зоны «Кировского» микрорайона г. Тирасполь и перечень основных промышленных предприятий, расположенных в этой зоне.

5. Обработана природоохранная документация по 40 промпредприятиям.

6. Подготовлен электронный картографический материал по г. Тирасполь в ГИС-программе. Осуществлена привязка сканированной карты к городской системе координат. Обозначены границы промышленных предприятий и их санитарно-защитные зоны.

7. Составлена карта-схема Единой санитарно-защитной зоны «Кировского» промышленного узла.

8. Выполнен пересчет локальных координат источников промышленных предприятий в общую городскую систему координат.

9. Сформирована база данных источников загрязнения атмосферного воздуха в программе «Эколог 3.0» по совокупности предприятий, образующих Единую санитарно-защитную зону «Кировской» промзоны.

10. Проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов промышленных предприятий в программе «Эколог 3.0» согласно полному списку источников в базе данных, а также с учетом фактической работы источников в 1 и 2 квартале 2017 года.

11. Выполнен анализ результатов компьютерных расчетов, сформированы итоговые таблицы и написаны выводы.

12. Оформлена текстовая часть отчета в соответствии с предъявляемыми требованиями.

13. Составлена презентация и текст доклада для защиты отчета на заседании Государственной комиссии.

14. Написаны 4 научные статьи, тезисы на международную конференцию (г. Тирасполь), подготовлен доклад на Экологический форум (г. Рязань).

15. Подготовлены информационные сообщения (пресс-релизы) для выступления в средствах массовой информации.

16. Сотрудники лаборатории принимали участие в мероприятиях ко Дню науки и Дню природоохранных органов ПМР.

17. Разработаны план-задание и обоснование работы лаборатории на 2018 г.

18. Осуществляется разработка природоохранной документации в рамках хозяйственной деятельности института.

по теме 2.3.3. «Противоэрозионная и агролесомелиоративная защита почв, освоение деградированных земель и повышение их плодородия»

Этап 5. Рекомендации по агролесомелиоративной противоэрозионной защите и хозяйственному освоению эродированных земель.

НИР исполнялись лабораторией экологии почв, согласно план-задания и утвержденной Ученым советом института программы, методики и календарного плана исследовательских работ на полевой период 2017 г.

Проведены полевые работы по изучению связи между степенью смывости почв и урожайностью основных сельскохозяйственных культур в условиях производственных посевов разных районов Приднестровья. По результатам работ установлена чувствительность урожайности ряда сортов озимой пшеницы к степени смывости почв в условиях Приднестровья.

С помощью геоинформационных систем созданы следующие картографические материалы: карты потенциальной эрозионной опасности территории ПМР; карты потенциальной эрозионной опасности в разрезе административных районов; карты потенциальной длительности использования почв при существующей системе хозяйства; карты потенциального ущерба сельскому хозяйству в результате эрозии и дегумификации почв; карты системы лесных полос включающие в себя существующие полезащитные лесополосы, требующие реконструкции лесополосы, необходимые лесополосы; карты обеспеченности лесополосами; карты рекомендуемого противоэрозионного обустройства; карты структуры пашни, обеспечивающей оптимальное использование почвенного ресурса. Все картографические материалы имеют геопространственную привязку в системах географических координат.

Разработаны рекомендации по противоэрозионному обустройству земель ПМР. Рекомендации утверждены на научно-техническом совете Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР. Составлены Инструктивные указания по проектированию и выращиванию полезащитных и противоэрозионных лесных полос на землях сельскохозяйственного назначения в ПМР.

Контакты по обмену научным опытом и повышению квалификации с профильными лабораториями университетов и научно-исследовательских институтов Санкт-Петербурга, Белгорода, Кишинева, Воронежа.

За отчетный период работники НИЛ экологии почв приняли участие в 3 семинарах, работниками опубликовано 4 статьи, 2 статьи находятся в печати, из них: в рецензируемых журналах – 2; в журналах, входящих в международные системы цитирования AGRIS – 2; в журналах, входящих в международные системы цитирования SCOPUS – 1.

по теме 2.3.4 «Гидрохимический и гидробиологический мониторинг экосистемы Днестра»

V.1. Современное состояние гидрохимических параметров качества воды реки Днестр.

V.2. Комплексная характеристика популяций беспозвоночных гидробионтов и рыб р. Днестр. Оценка по кормовым ресурсам потенциальной рыбопродуктивности. Оценка экологического состояния Днестра по гидробиологическим показателям.

В связи с высоким уровнем антропогенного воздействия на экосистему Днестра первостепенное значение имеет изучение гидрохимического состояния Днестра, а также адаптационного потенциала компонентов его экосистемы в условиях усиленного антропогенного воздействия. Решение этой задачи возможно только при условии проведения многолетних комплексных исследований, позволяющих получить достоверную информацию об изменении качественных и количественных характеристик гидробиоценозов, подверженных высокому уровню антропогенного воздействия.

Комплексное исследование фауны беспозвоночных, позволит дать оценку экологического состояния экосистемы Днестра на современном этапе, так как многие виды донных гидробионтов являются индикаторами степени загрязнения водоема органическими веществами. Помимо этого, данные исследования важны, также, с точки зрения определения кормовой базы Днестра для многих ценных промысловых видов рыб как сазан, карп, лещ, карась.

Комплексные исследования ихтиоценозов Днестра дадут возможность оценки современного состояния ихтиофауны реки, перспектив ее развития, а также позволит выработать рекомендации по ее оптимизации и улучшению.

Проводимые исследования носят комплексный характер, т.е. изучаются все компоненты водной фауны Днестра в комплексе с гидрохимическими характеристиками реки. Необходимо исследование фауны и гидрохимических показателей на протяжении всего года, т.к. получить полную картину состояния и динамики изменения исследуемых параметров возможно только при последовательных и систематических исследованиях.

Целью настоящих исследований является исследование гидрохимического состояния Днестра, изучение качественных, количественных и морфо-экологических характеристик гидробиологических сообществ р. Днестр, оценка кормовой базы и рыбопродуктивности Днестра, оценка его экологического состояния.

Для достижения поставленной цели определены следующие *задачи*:

- определить гидрохимические характеристики Днестра на современном этапе, а также их изменения на протяжении ряда лет;
- выявить изменения в качественном состав основных групп беспозвоночной и позвоночной гидрофауны экосистемы Днестра на современном этапе;
- изучить изменения количественных характеристик основных групп беспозвоночной и позвоночной фауны экосистемы Днестра на современном этапе;
- провести экологические исследования гидробиоценозов, изучить значение отдельных компонентов в функционировании экосистемы Днестра;

- оценить потенциальную рыбопродуктивность Днестра по кормовым гидробионтам;

Уровень материально-технического обеспечения темы исследований соответствует предъявляемым требованиям и находится в удовлетворительном состоянии. Сотрудники НИЛ имеют высшее базовое образование и высокий уровень квалификации для проведения исследований по утвержденной теме.

Исследования проводятся по общепринятым гидрохимическим и гидробиологическим методикам. Научная и справочная литература имеется в необходимом количестве.

Практическая значимость исследований.

Материалы исследований будут использованы в региональной системе экологического мониторинга экосистемы бассейна Днестра, при оценке наносимого экологического ущерба р. Днестр в результате проведения различного рода гидротехнических работ, а также в работе экспертных рабочих групп ПМР и Молдовы на основе договоренности о заключении соответствующих документов межведомственного характера в области экологии и охраны окружающей среды при реализации протокольного решения «О сотрудничестве в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов».

Результаты исследований

Разработана рабочая программа НИР на 2017 г. Проработана литература по теме исследований. Отработаны методики оценки экологического состояния водных экосистем по гидробиологическим показателям. Подготовлено и отремонтировано оборудование и инвентарь для проведения полевых сборов и камеральных исследований.

Организованы 3 весенних, 3 летних и 1 осенний полевых выезды на Дубоссарское водохранилище и произведен сбор биопроб зоопланктона и зообентоса водохранилища.

Проведены контрольные отловы рыб в Днестре по районам от Каменки до Незавертайловки.

Произведен отбор гидрохимических проб на контрольных участках реки Днестр.

Обработан собранный материал этапа исследований за весенний и летний период. Идет обработка осенних проб и продолжается отбор проб в октябре и ноябре.

Формируется база данных по качественным и количественным характеристикам гидробиоценозов Днестра, а также по его гидрохимическим показателям.

По результатам этапа исследований подготовлены материалы к публикации.

По завершении полевых выездов будут обработаны результаты гидрохимических, гидробиологических и ихтиологических исследований, подготовлен годовой отчет и даны практические рекомендации, которые будут использованы Министерством сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР для организации мероприятий по улучшению ихтиологической ситуации на Днестре. 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.

Результаты исследований послужат базой для работы экспертной рабочей группы Приднестровья в области экологии и охраны окружающей среды для реализации протокольного решения между ПМР и Молдовой «О сотрудничестве в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов».

Гидрохимический мониторинг реки Днестр

В 2017 гг. продолжено формирование базы данных по мониторингу р. Днестр в 21

контрольном створе городов Рыбница, Бендеры и Тирасполь, в устье р.Бык, в том числе на 3 выпусках городских очистных сооружений городов Рыбница, Бендеры и Тирасполь, в ручьях городов Бендеры и Тирасполь

1. Выполнен сбор, анализ и обработка данных ГУП «Водопотребление и Водоотведение» городов Рыбница, Бендеры и Тирасполь по эффективности очистки сточных вод на городских очистных сооружениях и влиянии сбросов очистных сооружений этих городов на качество воды в р. Днестр.

2. В 2016 году начаты и 2017 году продолжены гидрохимические исследования и формирование базы данных гидрохимии Дубоссарского водохранилища и заповедника Ягорлык в 12 контрольных створах по 14 гидрохимическим показателям.

3. Выявлены закономерности и характер загрязнений р. Днестр в створах выше г. Каменка и до плотины Дубоссарской ГЭС токсичными и опасными для жизни веществами.

4. Выполняются гидрохимические анализы ливневого стока, мониторинг качества воды Кучурганского лимана, г. Тирасполь и г. Днестровск в рамках хоз-договорной деятельности института.

5. По результатам мониторинговых исследований представлены выводы о состоянии р. Днестр и предложения по улучшению экологической обстановки на водотоках Республики.

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 хозяйственно используемой территории 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.

Научный отдел заповедника в 2017 году продолжил выполнение работы по утвержденному пятилетнему плану на 2014-2018 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»**. Данная тематика является многолетней и служит накоплению научных данных для составления баз данных флоры и фауны и учета видового разнообразия водных и наземных экосистем на территории заповедника «Ягорлык».

В отчетный период 2017 года проводились научно-исследовательские работы согласно утвержденному плану НИР 4 Этапа на 2017 год.

Проводились дальнейшие геоботанические исследования (состояние популяций краснокнижных растений), обследование флористического состава растительных сообществ. Систематически проводится инвентаризация краснокнижной и редкой флоры заповедника и ее классификация. В урочищах «Литвино» «Цыбулевка» и «Балта» на участках экологической реконструкции продолжает проводиться наблюдения и контроль за состоянием подсева семян и посадки корневищ редких и краснокнижных степных растений, дальнейшая степень приживаемости пересаженных «пластин» с фрагментами эталонных степных сообществ, состояния репатриированных ранее произраставших на территории заповедника краснокнижных водных растений, результатов состояния растительных сообществ в местах уборки кустарников и снятия нижних мутовок сосен. Ведение и пополнение базы данных по видовому разнообразию растительности заповедника «Ягорлык». Инвентаризация произрастающих растений и гербарного

материала видов семейства Шиповниковые (*Rosaceae*). Конспект и Презентация по видам растений семейств Барбарисовые (*Berberidaceae*), Березовые (*Betulaceae*), Бурачниковые (*Boraginaceae*), Капустные (*Brassicaceae*), Колокольчиковые (*Campanulaceae*) и Коноплёвые (*Cannabaceae*) во флоре заповедника «Ягорлык». Подготовлены презентации на электронных носителях по растениям заповедника по семействам Барбарисовые (*Berberidaceae*), Березовые (*Betulaceae*), Бурачниковые (*Boraginaceae*), Капустные (*Brassicaceae*), Колокольчиковые (*Campanulaceae*) и Коноплёвые (*Cannabaceae*) дополнены презентации по Редким растениям заповедника и семейству Сложноцветные (*Asteraceae*) новыми обнаруженными и определенными видами семейств Сложноцветные и Шиповниковые. Подготовлен Конспект и Презентация «Мониторинг состояния растительного покрова участков экологической реконструкции»

Продолжены развернутые исследования орнитофауны заповедника. Продолжились мониторинговые учеты гнездовой орнитофауны заповедника, учет предмиграционных скоплений околоводных птиц, учет гнездящихся лимнофильных птиц на контрольном участке водно-болотных угодий заповедника, проводился анализ биотического распространения птиц, особое внимание уделено исследованиям редких, охраняемых и краснокнижных видов птиц регистрируемых на территории заповедника. Проведен учет птиц на пролете. В рамках общеевропейской программы мониторинга осенне-миграционных скоплений водно-болотных птиц учеты в 2009-2017 гг. в заповеднике проводились с первой декады августа по октябрь (включительно), с периодичностью раз в две недели. Начат учет зимующей орнитофауны заповедника. Подготовлен Конспект и Презентация на электронных носителях по орнитофауне заповедника – в 2017 году по отряду Воробьинообразных птиц (*Passeriformes*) заповедника «Ягорлык».

Продолжены исследования батрахо- и герпетофауны заповедника. Отмечена низкая численность краснокнижных видов – полоза желтобрюхого, а вот полоз лесной (эскулапов полоз) в весенне-летний период не встречен, но имеются данные о его нахождении в урочище «Сухой Ягорлык» в период ухода на зимнюю спячку информация требует тщательной проверки. В крайне угнетенном состоянии находится популяция гадюки обыкновенной, она также не встречалась в текущем году (что связано с герпетофобией местного населения и повсеместным преследованием и уничтожением змей и ужей). Проводятся исследования биологии амфибий и пресмыкающихся. Ведутся подготовительные работы по созданию презентации по герпетофауне заповедника.

Велись дальнейшие исследования ихтиофауны Ягорлыкской заводи, входящей в состав заповедника, и прилегающего участка Дубоссарского водохранилища, в 2017 году проведено 12 контрольных ловов на отведенных для исследования участках Дубоссарского водохранилища в уловах встречалось 14 видов рыб: плотва, тарань, жерех, красноперка, лещ, вырезуб, укляя, карась серебряный, сазан (карап), толстолобики белый и пестрый, судак, окунь, сом. Уклейка, ерши и бычки в учет не попали из-за отсутствия подходящих орудий лова (однако они изредка обнаруживаются в мелкочейных браконьерских сетях).

Проведена установка искусственных нерестовых гнезд в количестве 178 штук с середины марта до середины июня, эффективность нереста в текущем году была очень высокой. Но необходимо отметить, что на акватории Дубоссарского водохранилища вдоль зарослей высшей водной растительности выставляется большое количество мелкочейных браконьерских сетей, в которые в большом количестве попадают и гибнут годовики судака и жереха – размерами 10-15 см длины, плотвы и тарани – размерами 7-10 см длины, что приводит к снижению эффективности охранных и восстановительных работ.

В весенний период (апрель-май) на акватории Дубоссарского водохранилища отмечалась гибель рыб: карпа, карася, частично леща и других видов, временами погибающая рыба заходила на акваторию Ягорлыкской заводи. Также на акватории Дубоссарского водохранилища в июле в 3 декаде отмечалась гибель леща, в августе и сентябре отмечались случаи гибели рыб (леща, плотвы, окуня, бычков и др.) и раков. В связи с гибелью рыб и раков на акватории Дубоссарского водохранилища и на акватории Ягорлыкской заводи, входящей в состав заповедника, было проведено две экспедиции (в сентябре и октябре) по реке Днестр от с. Грушка до г. Дубоссары. Неоднократно

отбирались гидрохимические пробы воды на акватории заповедника и реки Днестр от с. Грушка до г. Дубоссары, которые были переданы для определения и анализа в химлабораторию РНИИЭиПР. Отмечена тотальная гибель растений-гидатофитов (высшая мягкая погруженная растительность), кормовых организмов (зоопланктона, зообентоса, фито- и зооэпифитов), и молоди рыб обитающей и нагуливающейся в зарослях высшей водной растительности (большая часть генерации 2017 года и частично 2016года) от г. Рыбница до г. Дубоссары. Обнаружено место сброса кислоты (предположительно серной) в районе промзоны г. Рыбницы. В сентябре на нижнем участке Дубоссарского водохранилища в уловах превалировал лещ, который мигрировал со среднего участка водохранилища в связи с систематическим поступлением кислоты и залповым сбросом неочищенных коммунальных стоков г. Рыбницы из-за попытки сброса на очистные очередной порции кислоты. Также отмечена массовая гибель бычков ниже плотины Дубоссарской ГЭС. Отмечается общая для Днестра и Дубоссарского водохранилища тенденция по снижению численности и массы рыб – особенно ценных охраняемых и ценных промысловых видов рыб, а также небольшая положительная сукцессия для некоторых видов рыб – леща и карася, в основном леща. Также в результате обследования реки было обнаружено незаконное поведение работ по добыче песка и гравия в районе перекатов в пределах г. Каменка. Материалы по загрязнению воды и гибели рыбы, по незаконной добыче ПГС переданы в ГС ЭК и ООС ПМР.

Проводились дальнейшие гидробиологические исследования макрозообентоса и зоопланктона – кормовой базы рыб и индикаторов сапробности среды обитания. По результатам исследований подтверждена относительная чистота вод Ягорлыкской заводи, однако с июля по октябрь отмечается заход загрязненных кислотой и коммунальными стоками вод с акватории Дубоссарского водохранилища, что вызвало блокирование процесса фотосинтеза у фитопланктона, изменение показателей БПК₅ и снижение процессов минерализации у бактериопланктона, что выразилось в резком снижении показателей растворенного кислорода в воде заводи по отдельным участкам, были отмечены заморы и гибель некоторых видов рыб и раков.

Также в текущем году продолжалось систематическое ведение «Летописи природы» Государственного заповедника Ягорлык», которая содержит списки видового разнообразия: грибов, сосудистых растений, зоопланктеров, бентосных организмов, насекомых, рыб, амфибий, рептилий, птиц, млекопитающих. В «Летопись природы» включаются таблицы календаря погоды и изменений природы под воздействием погодных и климатических факторов. Продолжают пополняться списки видов флоры и фауны обнаруженных на территории заповедника.

Систематически ведется выявление и учет краснокнижных и редких видов флоры и фауны заповедника.

Работа отдела обеспечения охраны заповедника проводилась в соответствии с возложенными обязанностями и плановыми заданиями.

В июле-сентябре работа проводилась посменно согласно разработанных графиков. В 2017 году отработано 327 выходов из них 176 ночных. Проводится ежедневное траление акватории Ягорлыкской заводи, в результате в 2017м году было обнаружено 24 бесхозных сетей и «экранов», в которых суммарно было обнаружено около 50 кг рыбы (живой, снулой и ралагающей), живая неповрежденная рыба выпускалась в водоем; одна бесхозная резиновая лодка, 12 срубленных деревьев и снято 5 петель. В 2017 году составлено 17 актов. Было уничтожено и похищено 3 аншлага на территории урочища «Цыбулевка» материалы по хищениям аншлагов были направлены в сельскую администрацию и участковому с. Цыбулевка в результате получена отписка о невозможности обнаружить нарушителей. Систематически проводится уборка на территории заповедника и прилегающих к заповеднику территорий. Проводятся плановые ревизии и приемы-передачи обходов.

Проводится систематическая профилактическая работа по разъяснению местному населению Закона о природно-заповедном фонде ПМР, Лесному кодексу, Правилам рыболовства и охраны рыбных запасов ПМР.

В заповеднике строго запрещена целенаправленная хозяйственная деятельность в связи с режимом охраны. Однако должно проводиться частичное удаление больных, суховершинных усыхающих и усохших деревьев. При этом часть сухостойных деревьев, согласно рекомендаций отдела науки, остаются на корню для гнездования птиц, для наблюдений за добычей хищными птицами, сохранения мест обитания лесных видов летучих мышей и краснокнижных насекомых. В весенний период март-июнь проведены работы по ремонту старых искусственных нерестовых гнезд и изготовлению новых гнезд в количестве 100 шт., согласно утвержденного Плана экологической реконструкции должно проводиться удаление экологически агрессивных деревьев и кустарников интродуцентов, нежелательных вселенцев айланта и свидины, экологически агрессивных кустарников местной флоры (терна и боярышника), эти работы проведены в октябре-ноябре. В сентябре-октябре проведен сбор, обработка и стратификация желудей дуба пушистого, посаженного затем на территории заповедника в урочище «Цыбулевка». Из собранных желудей было выбраковано около 17% поврежденных различными вредителями, всхожесть простратифицированных желудей составила около 37%.

В рамках эколого-просветительской деятельности в 2017 году было проведено 19 экскурсий по заповеднику со студентами и с учащимися городов Тирасполь, Бендеры, Рыбница, Днестровск и Дубоссары, а также с учащимися местных сел, расположенных вокруг заповедника – Цыбулевки, Гоян, Дойбан. Постоянно разрабатываются новые темы и обновляется содержание экскурсий.