

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПМР**

**ОТЧЁТ
О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ
ЗА 2009 г.**

г. Тирасполь

СОДЕРЖАНИЕ

I	Экологическая ситуация в ПМР	3
1.1.	Общая характеристика экологической ситуации	3
1.2.	Наблюдения за состоянием окружающей природной среды	7
1.3.	Стихийные гидрометеорологические явления в 2009г.	18
1.4.	Анализ погодных условий на территории ПМР	17
1.5.	Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха	25
II	Совершенствование нормативно-правовой базы и Организационная деятельность Министерства природных ресурсов и экологического контроля ПМР	28
2.1.	Совершенствование нормативно-правовой базы	28
2.2.	Организационная деятельность	39
III	Результаты работы органов Государственного экологического контроля	40
3.1.	Управление экологического контроля (надзора) Особо опасных и природоресурсных объектов	40
3.2.	Управление государственной экологической экспертизы	44
3.3.	Управление государственного экологического контроля	45
3.4.	Осуществление государственного экологического контроля	47
3.4.1	ГУ «Тираспольское Управление экологического контроля»	50
3.4.2.	ГУ «Бендерское Управление экологического контроля»	56
3.4.3.	ГУ «Рыбницкое Управление экологического контроля»	60
3.4.4.	ГУ «Слободзейское Управление экологического контроля»	64
3.4.5.	ГУ «Григориопольское Управление экологического контроля»	69
3.4.6.	ГУ «Дубоссарское Управление экологического контроля»	80
3.4.7.	ГУ «Каменское Управление экологического контроля»	83
IV	Результаты работы отраслевых природоресурсных управлений и предприятий. Основные направления деятельности в 2009г.	86
4.1.	ГУ «Отраслевое Управление земельных ресурсов»	86
4.2.	ГУ «Отраслевое Управление водных и рыбных ресурсов»	89
4.2.1.	ЗАО «Рыбсовхоз с.Незавертайловка»	92
4.3.	ГУ «Отраслевое Управление недропользования, геологии и геологической экспертизы»	92
4.3.1.	ГУП «Геологоразведка»	96

4.4.	ГУ «Отраслевое Управление лесных, охотничьих ресурсов, лесоустройства и лесопереработки»	99
V	Экологическая наука	101
5.1.	ГУ «РНИИ экологии и природных ресурсов»	104
5.2.	ГУ «Республиканский Ботанический сад»	106
5.3.	ГУ «Заповедник «Ягорлык»	108
5.4.	ГУ «Противоградовая служба ПМР»	111
VI	Информирование населения об экологической обстановке в ПМР, агитационная работа.	112
VII	Республиканский экологический фонд	114
VIII	Анализ исполнения бюджета и ревизионная деятельность	115
IX	Международная природоохранная деятельность	116
X	Основные направления деятельности на 2010 год	117
XI	Приложения	125

I. Экологическая ситуация в ПМР.

1.1 Общая характеристика экологической ситуации

а) Состояние атмосферного воздуха.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

В целом по республике за 2009 год объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу увеличился по сравнению с 2008г. на 6922,4 тонн или **20%** и составил 41506 тонны.

От стационарных источников загрязнения общее количество выбросов составило 28608,1 тонн, что на 8765,1 тонн (или 44%) больше по сравнению с 2008годом. Увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по сравнению с предыдущим годом объясняется увеличением выработки электроэнергии на ЗАО «МГРЭС» (г.Днестровск) на **85%** с увеличением количества сожженного топлива, в первую очередь угля и мазута по сравнению с использованием более экологически чистого вида топлива – природного газа. Так, по сравнению с 2008г. в отчетном году в котлоагрегатах гидроэлектростанции было сожжено в 149 раз больше мазута, в 25 раз больше угля.

В 2009г. от стационарных источников гидроэлектростанции (ЗАО «МГРЭС») выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в количестве 20752,5т, что составило **72%** от валового объема выбросов вредных веществ по республике.

Наибольший вред состоянию атмосферного воздуха в отчетном году внесли следующие предприятия республики:

1. ОАО «Молдавский металлургический завод» г.Рыбница, выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников составили 1794,4т. В результате спада производства стали на 51% и проката на 29%, вызванного мировым экономическим кризисом, выбросы загрязняющих веществ по сравнению с 2008г. уменьшились на 1569,3т (или на **46,7%**).

2. ЗАО «Рыбницкий цементный завод», объем выбросов вредных веществ от стационарных источников составил 499,6т. Из-за нестабильности в работе предприятия, также вызванного экономическим кризисом, выпуск цемента сократился на 56% по сравнению с 2008г., и соответственно это повлекло уменьшение объемов выбросов на 1602,9т (или на **76%**).

3. ООО «Тираспольтрансгаз-Приднестровье» (компрессорная станция), выбросы вредных веществ в атмосферу от работы станции составили 475т. По сравнению с 2008г. количество выбросов увеличилось на **28%**.

От передвижных источников (юридических лиц) выбросы загрязняющих веществ составили 12897,9т, что на 12 % меньше по сравнению с периодом 2008г. На снижение выбросов от автотранспорта юридических лиц повлиял спад промышленного производства.

Следует отметить, что в городах г. Тирасполь, г. Бендеры, г.Дубоссары, г.Григориополь процент вклада в уровень загрязнения атмосферы выбросов от автотранспорта в среднем составил 81% (в 2008г.-77,6%) от валового количества выбросов этих городов.

По г.Рыбница и району доля выбросов от автотранспорта к общему количеству выбросов вредных веществ в атмосферу по сравнению с прошлым годом не изменилась и составила 30%.

В отчетном году в результате аварии, произошедшей 1 апреля 2009 года на магистральном газопроводе «Ананьев-Тирасполь-Измаил» (МГ АТИ), проложенном в 1994 году, вследствие разрыва сварочного шва произошел залповый выброс загрязняющих веществ – продуктов сгорания природного газа в объеме 37,9т.

Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха за 2009 год.

Необходимо отметить, что в целом по республике уровень загрязнения атмосферы в 2009 году, по сравнению с 2008 годом, существенно не изменился. Так, сравнивая средние показатели контролируемых вредных (загрязняющих) веществ в 3-х крупных промышленных городах Приднестровья, нужно отметить следующее:

- загрязнение воздуха **пылью** выше в городах Тирасполь и Рыбница;

- концентрации в атмосферном воздухе **диоксидов серы и азота** преобладают в г. Рыбнице;

- **окисью углерода** более насыщен воздух г. Тирасполя и г. Бендеры;

- содержание **формальдегида** в воздушном бассейне г. Бендеры выше, нежели в столице;

- отмечалось повышение максимальных значений концентраций по фенолу в г.Тирасполь.

Анализируя **максимальные показатели** контролируемых загрязняющих веществ отмечено следующее:

1. **По г.Тирасполь** в сравнении с 2008 годом уменьшилось количество превышений ПДК контролируемых загрязняющих веществ на 40 случаев (в 2008г. отмечено 153 превышений, а в 2009г. – 113 превышений).

Количество превышений по пыли и диоксиду азоту значительно уменьшилось. Так число случаев превышений ПДК по пыли уменьшилось в 5 раз (в 2008г. было 28 случаев превышений, в 2009г всего 5), а превышений по диоксиду азоту в отчетном году не зафиксировано. Следует отметить, что с июля 2008г. в соответствии с Приказом Минприроды ПМР за №157 от 17.07.2008г. ПДК по диоксиду азоту увеличен с 0,085мг/м³ до 0,2 мг/м³. Количество случаев превышений по фенолу уменьшилось на 18 (в 2008г.-122 превышения, в 2009г.- 104 превышения). Увеличилось число случаев превышений по окиси углерода с 1-го в 2008г. до 4-х в 2009г. Комплексный индекс загрязнения атмосферы города в 2009г. составил 4,4 (в 2008г.-3,16).

За отчетный год на предприятия города передано 17 штормовых предупреждений о наступлении неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) (в 2008г.- 16 предупреждений об НМУ).

Сравнения загрязнения воздуха с крупными городами Республики Молдова показывают, что загрязнение воздуха пылью, диоксидом азота в Тирасполе ниже, а фенолом и окисью углерода – выше, чем в г.Кишинев. В тоже время, загрязнение воздуха в г. Бельцы по пыли, диоксидам серы и азота, формальдегидом намного превышают среднемесячные значения в г. Тирасполь и только по окиси углерода загрязнение ниже.

2. По г.Рыбница в сравнении с 2008г. общее количество зафиксированных превышений снизилось с 11-ти до 3-х в 2009г., а именно отмечены два превышения по пыли (в 2008г. 6 превышений) и одно по оксиду углерода (в 2008г. не отмечено). Комплексный индекс загрязнения атмосферы города в 2009г. составил 1,72 (в 2008г.-1,82). За отчетный год на предприятия города передано 10 штормовых предупреждений о наступлении неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) (в 2008г.- 16 предупреждений об НМУ). Загрязнение воздуха в г. Рыбница пылью выше, чем в г. Кишиневе, но ниже, чем в г. Бельцы, диоксидами серы и азота намного ниже как в г Кишиневе, так и в г. Бельцы.

3. По г.Бендеры превышений по контролируемым ингредиентам как и в прошлый год не зафиксировано. На предприятия города передано было 15 сообщений об НМУ (в 2008г.-12 штормовых сообщений об НМУ). Комплексный индекс загрязнения атмосферы города в 2009г. составил 4,27 (в 2008г.-3,37). Загрязнения воздуха пылью, диоксидами серы и азота ниже, окисями углерода и формальдегидом выше, чем в городах Кишинев и Бельцы.

Среднее значение радиационного фона по городам составило 13-14 мкР/час, в г.Бендеры максимальное значение - 18 мкР/час, что не превысило естественного гамма-фона земли.

Свод данных по выбросам загрязняющих веществ и состоянию атмосферного воздуха в разрезе городов и районов представлены в таблице №1.

Б) РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

За 2009 год объем забора воды составил 947,9 млн.м³ (в 2008 году - 545,2 млн.м³), в том числе из подземных источников - 47,5 млн.м³ (2008 год - 48 млн.м³), из поверхностных источников - 900,3 млн.м³ (2008 год - 497,2 млн.м³). Увеличение забора воды произошло за счет увеличения водопотребления из поверхностных источников ЗАО «МГРЭС»: из Кучурганского водохранилища на охлаждение оборудования забрано 871,96 млн.м³ (2008 год - 461,1 млн.м³), из р.Турунчук для продувки водохранилища и нужды станции забрано 16,65 млн.м³ (2008 год - 14 млн.м³). Из общего объема забора воды доля водопотребления из поверхностных источников для ЗАО «МГРЭС» составляет около **94%**.

Из подземных источников объем водопотребления незначительно снизился (на 0,5 млн.м³) с незначительным повышением доли водопотребления для населения республики.

Показатели потери воды питьевого качества объектами ЖКХ вследствие износа водопроводных сетей остаются высокими с тенденцией на увеличение: непроизводительные потери питьевой воды в 2009 году в целом по республике составили 13,1 млн.м³ или 27,6% (в 2008 году - 10,8 млн.м³ или 22,6%) при снижении забора воды. Наибольшие потери приходятся на г.Бендеры - 6,08 млн.м³ или 49,3% (2008 год - 37,9%), г.Рыбница - 1,8 млн.м³ или 27,2% (2008 год - 22,4%), г.Тирасполь - 2,1 млн.м³ или 12,6% от забора воды (2008 год - 13,1%). В г.Тирасполь удельный процент потерь снизился на 3,4%.

Рациональное использование воды питьевого качества с применение систем оборотного и повторного водоснабжения

обеспечивается в промышленно-развитых городах республики, в отчетном году расход оборотной воды составил 140,6 млн.м³ (в 2008 году – 106,4 млн.м³). Увеличение объемов оборотного и повторного использования воды произошло за счет ЗАО «МГРЭС».

Существенно снизился объем забора воды из поверхностных источников для целей орошения. За 2009 год на орошение использовано 6,4 млн.м³ (в 2008 году – 7,4 млн.м³), потери воды составили в объеме 1,8 млн.м³ или 28,1% (в 2008 году – 2,1 млн.м³ или 28,4%) технической воды.

Состояние водозаборных сооружений (артскважин) в сельской местности остается крайне неудовлетворительным. Количество скважин, подлежащих тампонажу, составляет 22 единиц.

Объем сброшенных сточных вод в водные объекты составил 26,5 млн.м³ (90% от 2008 года – 29,5 млн.м³), в том числе:

- нормативно очищенные – 24,9 млн.м³ (94%), в 2008 году – 28,2 млн.м³ (95,6%),

- недостаточно очищенные – 1,5 млн.м³ (5,3%), в 2008 году – 1,2 млн.м³ (4,2%),

- без очистки – 0,1 млн.м³ (0,3%), в 2008 году – 0,07 млн.м³ (0,2%).

Показатели очистки сточных вод указывают на увеличение степени износа очистных сооружений, особенно в сельских населенных пунктах и ухудшения очистки сточных вод.

Ненормативная очистка сточных вод осуществляется на очистных сооружениях городов Дубоссары, Слободзея и п.Первомайск.

За счет средств Республиканского экологического фонда с 2005 года проводится капитальный ремонт очистных сооружений г.Слободзея, что предотвратит сброс в р.Днестр недостаточно очищенных сточных вод в объеме до 300 тыс.м³ в год.

Состояние водных объектов Республики в части гидрохимических показателей воды остается стабильным.

Свод данных в разрезе городов и районов представлен в таблице №2.

В) Образование и размещение отходов производства и потребления.

Образование и размещение отходов производства и потребления.

Всего за 2009 года в Республике образовалось 585977 тыс.м³ бытовых отходов (2008 год – 593001 тыс.м³), производственных отходов – 123,934 тыс.тонн (2008 год – 245,6 тыс.тонн).

Проводятся работы по сортировке бытовых отходов в городах Тирасполь и Рыбница.

В Слободзейском районе при содействии Минприроды ПМР предприятием ООО «Интеко» введен в эксплуатацию мини-завод по переработке отходов битумосодержащих кровельных материалов производительностью 1550 т/год.

Наибольшую опасность представляют токсичные промышленные отходы. Системного улучшения ситуации с переработкой и обеззараживанием промотходов не происходит. Объемы таких отходов ежегодно увеличиваются, за период с 2002 года ежегодное количество отходов увеличилось с 128,6 тыс.тонн до 245,6 тыс.тонн. Однако в 2009 году образовалось 123,934 тыс.тонн, что на 130,666 тыс.тонн (48.7%) меньше чем в 2008 году. Это

обусловлено сложившимся в республике экономическим кризисом. Токсичные отходы временно хранятся на территориях предприятий до решения вопроса их обезвреживания или утилизации.

В Минприроды ПМР по линии ОБСЕ представителями НПО «Milieukontakt с заинтересованными службами Приднестровской Молдавской Республики был проведен тренинг по инвентаризации скопившихся в республике непригодных пестицидов, количество которых составило около 100 тонн. Выполнен ряд мероприятий по упорядочению хранения непригодных пестицидов в хозяйствах районов республики, но окончательно решить вопрос с непригодными пестицидами не представляется возможным из-за отсутствия финансирования.

Острым вопросом является эксплуатация полигона твердых бытовых отходов г.Бендеры (с.Парканы), который переполнен. Отсутствие достаточного финансирования не позволяет форсировать строительство 2-й очереди полигона ТБО в кратчайшие сроки.

Положение с упорядочением размещения отходов сельских населенных пунктов не решается из-за отсутствия финансирования.

Свод данных по отходам и полигонам ТБО представлен в таблице №3.

1.2 Наблюдения за состоянием окружающей природной среды

В системе мониторинга состояния окружающей природной среды на территории ПМР сформирована, отлажена и успешно функционирует гидрометеорологическая сеть наземных пунктов наблюдений, аналитических и коммуникационных систем, которые обеспечивают получение, анализ и обобщение информации о состоянии атмосферы, водных объектов, подстилающей поверхности (включая почву, верхний 2-3 м слой грунта, растительный покров, в том числе сельскохозяйственные культуры).

Основу наземной системы получения данных о состоянии природной среды и климата составляют сетевые подразделения Гидрометеорологической службы ПМР.

Все метеорологические станции сети ПМР выполняли следующую программу:

— проводились непрерывные и круглосуточные наблюдения за состоянием погоды, атмосферными явлениями, опасными и стихийными явлениями погоды;

— в восемь единых сроков (00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21ч) по среднегринвичскому времени проводились измерения температуры и влажности воздуха, направления и скорости ветра, атмосферного давления, температуры поверхности почвы, метеорологической дальности видимости, высоты нижней границы облаков, наблюдения за гололедно-изморозевыми отложениями, определение количества и форм облаков;

— в сроки 9 и 21 час (зимой 8 и 20 ч) проводились измерения количества выпавших атмосферных осадков;

— в 09 (зимой в 08 ч) час проводились наблюдения за состоянием подстилающей поверхности, измерение высоты снежного покрова и определение характеристик его состояния;

— один раз в декаду проводились снегосъемки на закрепленных маршрутах:

— проводилась регистрация суточного хода температуры, относительной влажности, продолжительности солнечного сияния, интенсивности жидких осадков, измерения температуры почвы на глубинах 5, 10, 15, 20 см на участках с оголенной поверхностью и под естественным покровом на глубинах 20 см, 40 см, 80 см, 1,2 м, 1,6 м, 2,4 м, 3,2 м;

— в 9 (зимой в 08 ч) час проводились измерения минимальной, а в 21 (зимой в 20 ч) час максимальной температуры воздуха за сутки.

Материалы сети круглосуточных метеорологических наблюдений регулярно поступали в гидрометцентр, в котором своевременно проводилась обработка и контроль отчетного материала с целью оформления таблиц метеорологических наблюдений станций (ТМС) и метеопостов (ТМП), Ежемесячника и Ежегодника. Регулярно велась проверка оперативной метеорологической информации телеграмм по плану оперативного банка данных Всемирной метеорологической организации и ее Региональных центров:

Москва, Киев по метеостанциям Тирасполь, Дубоссары, Рыбница и Каменка за все восемь сроков, через каждые 3 часа:

метеорологические характеристики:

- направление и скорость ветра
- горизонтальная видимость
- форма и высота облаков
- температура воздуха (срочная, max, min)
- температура воздуха на высоте 2 см
- минимальная температура почвы
- атмосферное давление на уровне моря и барометрическая

тенденция

- наличие атмосферных явлений
- суточное количество осадков
- продолжительность солнечного сияния
- состояние поверхности почвы
- высота снежного покрова
- характеристика влажности

Москва:

Передавались данные стандартных наземных снегомерных съемок метеорологических станций (Каменка, Рыбница, Дубоссары, Тирасполь) на снегомерных маршрутах в поле и в лесу для составления гидрологических прогнозов по коду КН-24

Метеорологические характеристики:

- высота снежного покрова
- плотность снега
- толщина ледяной корки
- общий запас воды в снеге и ледяной корке
- наличие и степень покрытия почвы ледяной коркой
- состояние почвы
- даты образования и схода снежного покрова

Москва США Штат Северная Каролина

Всемирный Климатический Центр данных

передавались обобщенные за месяц данные метеорологических наблюдений по коду FM71-X CLIMAT:

- атмосферное давление на уровне станции и на уровне моря
- средняя за месяц температура воздуха

- среднее квадратичное отклонение среднесуточной температуры воздуха от средней за месяц
- среднее за месяц экстремальные суточные температуры воздуха
- среднее за месяц парциальное давление водяного пара
- суммарное количество осадков за месяц
- повторяемость месячного количества осадков за 30-летний период
- число суток, в которое количество осадков составило 1 мм и более
- суммарная за месяц продолжительность сияния
- процент суммарной продолжительности солнечного сияния по отношению к норме.

Ежемесячно уточнялись многолетние климатические характеристики с учетом экстремальных значений метеорологических величин за прошедшие годы.

В необходимых для вводной части Ежемесячников «Обзоры погоды» описывались синоптические процессы и составлялись краткие климатические характеристики по регионам для описания стихийных гидрометеорологических явлений (СГЯ).

Гидрологические наблюдения

Сеть гидрологических постов наблюдений предназначена для сбора данных о состоянии гидрологического режима р. Днестр, а также малых рек, протекающих на территории ПМР. Результаты наблюдений за водными объектами, необходимы для обеспечения запросов народного хозяйства, изучения пространственно-временных закономерностей гидрологического режима, ведения государственного учета вод, водного кадастра, расчетов водных балансов и водных ресурсов, оценки влияния хозяйственной деятельности на водные ресурсы и режим водных объектов.

В основу гидрологических наблюдений положен принцип получения с заданной точностью основных характеристик режима – уровня воды и годового стока. При этом гидрологическая сеть, включая специализированную Озерную станцию Дубоссары, отдел гидрологии ГУ «ГС «Республиканский Гидрометеоцентр» решал следующие задачи:

- режимную (изучение режима и учета водных ресурсов);
- информационную, которая в свою очередь подразделялась на оперативную и прогностическую, а также систему оповещения об ожидаемых стихийных гидрологических явлениях;
- режимно-информационную, сочетающую обе вышеуказанные задачи.

На гидрологических постах проводились наблюдения, регламентируемые наставлениями за следующими характеристиками:

- высотой уровня воды в Балтийской системе;
- температурой воды;
- толщиной льда;
- шуги и высотой снега на льду;
- состоянием водного объекта;
- уклоном водной поверхности;

- расходами воды;
- расходами наносов.

Гидрологические наблюдения осуществлялись на 14 гидрологических постах, 8 из которых расположены на р. Днестр (Грушка, Каменка, Рыбница, Дубоссары в/б, Дубоссары и н/б, Григориополь, Бендеры, Тирасполь) и 6 – на малых реках (Каменка, Рыбница, Ягорлык, Молокиш, Белоче, Турунчук).

Все 14 постов ежедневно в 08 и 20 ч. местного времени осуществляли наблюдения за уровнем и температурой воды в р. Днестр и на малых реках.

Кроме наблюдений за уровнем и температурой воды на отдельных гидрологических постах в течение года проводились другие виды наблюдений.

Так, на стоковых постах дополнительно измерялись расходы воды:

- р. Днестр – с. Грушка;
- р. Днестр – г. Бендеры;
- р. Каменка – п. Каменка;
- р. Молокиш – с. Б. Молокиш;
- р. Рыбница – с. Андреевка;
- р. Ягорлык – с. Дойбаны.

Расходы взвешенных наносов измерялись по постам:

- р. Днестр – г. Дубоссары;
- р. Молокиш – с. Б. Молокиш.

С целью уточнения исходных данных для прогнозирования уровня воды при паводках и половодье на гидрологических постах по сокращенной схеме ведутся метеорологические наблюдения.

На метеостанции Дубоссары, кроме метеорологических наблюдений, производились наблюдения за испарением с водной поверхности (испаритель ГГИ-3000).

В 2009 году в соответствии с запросами обеспечивались гидрологической информацией 17 хозяйственных субъектов. Оперативной гидрологической информацией обеспечивались Республиканский Штаб гражданской защиты, Министерство природных ресурсов и экологического контроля (по запросу). В летний период средства массовой информации обеспечивались данными о температурном режиме р. Днестр. Интервью ТВ ПМР и ТСВ о прохождении паводка.

Произведен сбор, технический контроль, анализ, систематизация материалов наблюдений за состоянием водных объектов за 2008 г. и материалов по испарению с водной поверхности за 2009 год. В начале года составлен и выпущен прогноз сроков наступления и объема весеннего половодья. Подготовлены материалы для справочника «Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод» и производился сбор данных для составления Каталога опасных отметок при ОГЯ и СГЯ. Составлен Гидрологический ежегодник за 2008 год. Кроме этого, подготовлены материалы для сводного обзора неблагоприятных гидрометеорологических явлений и резких изменений погоды на территории ПМР за 2008 год.

Осуществлялось методическое руководство по организации и производству всех видов гидрологических наблюдений. Выполнена

инспекция постов. Составлены планы техучебы подготовки к сезонным наблюдениям доведены до Озерной станции Дубоссары. Ежеквартально проводилась защита отчетов о производственной деятельности ОС Дубоссары. Были выполнены работы по стандартизации и метрологическому обеспечению измерений.

Ремонтные работы на гидрологических постах проводились в плановом сезонном режиме. На гидропостах Грушка и Григориополь производился капитальный ремонт.

Выполнялись работы по наполнению регионального гис-сайта географической информационной системы для бассейна реки Днестр.

Выполнялись работы по организации государственного контроля за качеством поверхностных вод ПМР.

Агрометеорологические наблюдения

Сеть пунктов наземных агрометеорологических наблюдений на территории ПМР расположена на базе метеорологических станций Каменка – Каменский район; Рыбница – Рыбницкий район; Дубоссары – Дубоссарский район; Тирасполь – Слободзейский район, а также специализированный пост в г. Григориополь (пос. Делакеу).

На агрометеорологических постах осуществлялись наблюдения за состоянием природной среды и объектов сельскохозяйственного производства с целью обеспечения сельскохозяйственных организаций, управлений сельскохозяйственных районов, фермерских хозяйств информацией для принятия оптимальных решений при планировании сельскохозяйственных работ, а также для изучения агрометеорежима на территории Приднестровской Молдавской Республики.

Агрометеорологические наблюдения проводились по стандартной программе на специально выбранных участках. Программа включает следующий комплекс наблюдений:

— наблюдения за метеорологическими величинами (температура и влажность воздуха, осадки, продолжительность солнечного сияния и др.);

— наблюдения за состоянием среды обитания растений (температура пахотного слоя почвы, влажность почвы, глубина промерзания и оттаивания почвы, снежный покров на полях с озимыми культурами и в плодовом саду);

— наблюдения за состоянием сельскохозяйственных культур (фазы развития, густота стояния и высота растений, прирост растительной массы, элементы продуктивности, структура урожая, оценка состояния);

— обследования зимующих сельскохозяйственных культур (осеннее обследование, весеннее обследование, определение жизнеспособности озимых культур, веток плодовых и винограда);

— наблюдения за повреждениями сельскохозяйственных культур неблагоприятными явлениями погоды, сельскохозяйственными вредителями и болезнями;

— наблюдения за проведением полевых работ.

Одной из особенностей наземных агрометеорологических наблюдений является значительное количество характеристик, которые определялись визуально и представляли собой качественную оценку.

Для полноты охвата территории ПМР наблюдениями за основными характеристиками агрометеорежима 2009 года в базу данных ГУ "ГС "Республиканский гидрометеорологический центр" привлекалась информация с ведомственных агрометпостов сельскохозяйственных районов. Так в отдел агрометеорологии регулярно поступала ежедневная информация о количестве выпавших осадках. По Рыбницкому району данные поступали со следующих пунктов: Гидирим, Мокрая, Михайловка, Бутучаны, Жура, Выхватенцы, Попенки; по Григориопольскому району - Глинное, Карманово, Колосово, Малаешты, Делакеу, Ташлык, Спея. Информация, поступающая с ведомственных постов, позволяла качественно и комплексно составлять агрометеорологические обзоры и производить анализ общего агрометеорологического режима территории ПМР.

Специалистами отдела агрометеорологии в течение года регулярно осуществлялся контроль своевременного выполнения план - задания для сетевых подразделений по агрометеорологическим наблюдениям и информации.

Осуществлялось методическое руководство по организации и производству агрометеорологических наблюдений, проведению практических полевых и камеральных работ, маршрутных обследований сельскохозяйственных угодий. В ходе подготовки к сезонным весенне-летним и осенне - зимним наблюдениям проводилась техучеба специалистов в виде контрольных работ. В соответствии с результатами контрольных работ составлялись обзорные, методические и инструктивные письма для агротехников на сети.

Производилась проверка, анализ и обобщение агрометеорологических прогнозов, разрабатываемых агротехниками в течение вегетационного периода. Для составления прогнозов регулярно осуществлялся подсчет суммы эффективных температур по каждому из пяти районов республики. При этом фиксировались даты перехода среднесуточных температур воздуха через 0°C, +5°C, +10°C, +15°C весной и осенью. Данная информация регулярно по запросам предоставляется Приднестровскому НИИ сельского хозяйства, а также студентам ПГУ для выполнения дипломных и курсовых проектов.

Была проведена инспекция поста Григориополь и станций Тирасполь, Дубоссары, Рыбница и Каменка.

Завершен Агрометеорологический ежегодник за 2006 - 2007 гг.

В течение года осуществлялось агрометеорологическое обслуживание народно-хозяйственных предприятий и организаций в соответствии с их запросами:

- в газету «Приднестровье» была подготовлена статья «О перезимовке озимых культур»;

- Торгово-промышленной палате ПМР подготовлена агрометеорологическая информация о влиянии засухи на рост и развитие сельскохозяйственных культур в период весна-лето на территории районов ПМР;

- с Тираспольским комбинатом хлебопродуктов заключен договор о предоставлении ежедневно метеорологической информации, а также сведений о запасах продуктивной влаги в почве под озимыми;

- Приднестровскому НИИ сельского хозяйства предоставляется декадный агрометеорологический бюллетень;

- по имеющемуся Соглашению Государственной гидрометеорологической службе Республики Молдова передаются еженедельно данные по форме таблиц ТСХ-1 и ТСХ-6.

Метеорология и климат

Отделом метеорологии и климата в течение года согласно установленным планом своевременно производилась обработка и контроль качества информации, поступающей с гидрометеорологической сети ПМР.

Регулярно в установленные сроки осуществлялась проверка оперативной метеорологической информации, телеграмм «Климат» и «Снег»; ежемесячно уточнялись многолетние климатические характеристики с учетом экстремальных значений метеорологических величин. Ежемесячно отправлялись на сеть прикрепленных станций обзорные и инструктивные письма по методике и качеству наблюдений, шифровке и информации.

Осуществлялся обмен с гидрометслужбой республики Молдова режимными данными в форме ТМС (таблицы метеорологических станций), ТМП (таблицы метеорологических постов) по сети Интернет по мере обработки поступающего информационного материала. В результате гидрометфонд Республиканского гидрометцентра пополнялся информацией, содержащей суточные данные метеорологических наблюдений за периоды:

- по Тирасполю - с 1936 по 1993 гг.;
- по Дубоссарам - с 1957 по 1993 гг.;
- по Рыбнице - с 1966 по 1993 гг.;
- по Каменке - с 1959 по 1993 гг.

За все прошедшие годы составляются «Краткие обзоры условий погоды за год» для Ежегодников и Описания СГЯ.

В соответствии с заключёнными договорами отделом метеорологии и климата своевременно предоставлялись метеорологические данные следующим организациям:

- ГУ «Тираспольское Управление экологического контроля» (ежемесячно количество жидких и твердых осадков);
- ГУ «Бендерское городское Управление экологического контроля» (ежемесячно количество жидких и твердых осадков);
- муниципальному предприятию «Тираспольское управление водопроводно-канализационного хозяйства» (ежемесячно за каждый день количество выпавших осадков в период с апреля по сентябрь);
- муниципальному унитарному предприятию ПУЖКХ с. Суклея (ежемесячно за каждый день атмосферное давление в отопительный период);
- муниципальному унитарному предприятию «Спецзеленстрой» (в отопительный период за каждый день атмосферное давление);
- государственному предприятию «Тирастеплоэнерго» (ежемесячно в течение года среднесуточную температуру воздуха, температуру почвы на глубине 1,6 м и среднее за сутки атмосферное давление);
- муниципальному предприятию «Бендерстеплоэнерго» (ежемесячно за каждый день среднесуточную температуру воздуха и давление в отопительный период);
- ГУП «Геологоразведка» (ежемесячные данные о количестве осадков, температуре воздуха, направлении и скорости ветра,

снежном покрове по районам ПМР: Каменскому, Рыбницкому, Дубоссарскому, Григориопольскому и Слободзейскому);

- ЗАО0111 ТВКЗ «Квинт» для Дойбанского цеха (ежемесячно за каждый день среднюю, минимальную, максимальную температуру воздуха, количество осадков (по данным наблюдений ОС Дубоссары и ГМП Дойбаны) и среднесуточное атмосферное давление).

Согласно запросам юридических и физических лиц предоставлялась климатическая характеристика (по пункту планируемого строительства объектов, деятельность которых влияет на состояние окружающей природной среды).

По запросам органов Прокуратуры ПМР, МВД предоставлялась метеорологическая информация в виде справок о погодных условиях в запрашиваемый период в интересах следствия.

Всего в 2009 году было выдано **130** справок и **37** климатических характеристик.

1.3 Стихийные гидрометеорологические явления в 2009 году:

Январь

Продолжительный туман наблюдался 15-16 января в Тирасполе (видимость в период с 17 час 25 мин до 18 час 20 мин была 500-200 м; с 18 час 20 мин до 23 час 50 мин - 50 м; с 23 час 50 мин до 11 час 10 мин - 200-500 м).

Февраль

Сильный дождь был отмечен 9 февраля в Рыбницком районе. Так на МС Рыбница за 7 часов выпало 17 мм осадков, что составило 63% месячной нормы; на гидрологических постах Белочи и Большой Молокиш зафиксировано, соответственно, 21 и 20 мм осадков за 12 часов.

Налипание мокрого снега диаметром 12 мм (вес отложения-96г.) наблюдалось в Тирасполе 13 февраля.

Март

Сильный дождь был отмечен в Каменке 25 марта, когда за 10 часов выпало 19 мм осадков (80% месячной нормы).

Апрель

Сильный ветер наблюдался в Тирасполе 16 апреля, порывы достигали 23 м/с.

Заморозки в воздухе и на поверхности почвы наблюдались повсеместно на всей территории республики: в воздухе 22-24 апреля; на поверхности почвы 26-28 апреля.

Май

Сильный дождь был отмечен в Григориополе 12 мая. За 12 часов там выпало 21 мм осадков, что составляет 1,5 декадные нормы.

Июнь

Максимальная температура воздуха $\geq 33^{\circ}\text{C}$ отмечалась на всей территории ПМР 7, 9, 10, 11 июня, а также 22, 25 и 26 июня. В Дубоссарах и Тирасполе подобные высокие температуры наблюдались еще в период с 28 по 30 июня.

Обильные дожди наблюдались:

- 11 июня в Рыбнице, когда 3 часа выпало 14,2 мм (60% декадной нормы осадков);

- 12 июня в Каменском районе: на гидропосту Грушка отмечено 41 мм осадков (60% месячной нормы) за 12 часов; на гидропосту Каменка - 34,5 мм (половина месячной нормы) за 12 часов; на метеостанции Каменка - 21 мм (декадная норма) за 2 часа;

- 26 июня на гидропосту Дойбаны, когда за 12 часов выпало 26 мм (декадная норма осадков);

- 27 июня в Рыбницком районе на гидропостах было отмечено от 25 до 44 мм осадков (от 36 до 63% нормы осадков для данного месяца).

Сильный ветер наблюдался в Каменке 12 июня, порывы достигали 21 м/с.

Шквал порывом 18 м/с наблюдался в Рыбнице 26 июня.

Июль

Максимальная температура воздуха $\geq 33^{\circ}\text{C}$ отмечалась на всей территории ПМР 16-19, 23-25 числа, в Дубоссарах еще 3, 7 и 8 числа, в Тирасполе - 3, 22 и 31 числа.

Самая высокая температура воздуха на территории ПМР в 2009 году была в Тирасполе 24 июля и составила $38,5^{\circ}\text{C}$.

12-13 июля в Рыбницком и Дубоссарском районах наблюдались обильные ливневые дожди. Количество выпавших осадков составило:

- на МС Рыбница - 30 мм (около половины месячной нормы) за 2 часа;

- на ГП Белочи - 31 мм за 12 часов;

- на ГП Б. Молокиш - 46 мм за 12 часов;

- на ГП Андреевка - 34 мм за 12 часов;

- на ГП Дойбаны - 32 мм за 12 часов;

- на МП Дубоссары - 35,5 мм (56% месячной нормы) за 3 часа.

Сильные дожди были отмечены **26 июля** в Тирасполе и Каменке: в Тирасполе за 4 часа выпало 15 мм (декадная норма); в Каменке за 3 часа - 24 мм (30% месячной нормы).

Август

Максимальная температура воздуха $\geq 33^{\circ}\text{C}$ отмечалась на всей территории ПМР 3, 4, 18 и 29 числа, а в Дубоссарах 27 числа, и в Тирасполе - 5 числа.

Сильный дождь был отмечен 1 августа в Тирасполе - за 4 часа выпало 24 мм (половина месячной нормы).

Стихийное гидрометеорологическое явление - сильный ливень - наблюдалось в Тирасполе 5 августа, когда за 1 час выпало 34 мм осадков, что составило 68% месячной нормы.

Сентябрь

Максимальная температура воздуха $\geq 33^{\circ}\text{C}$ отмечалась только в Дубоссарах 5 числа и составила $33,6^{\circ}\text{C}$.

Сильный дождь наблюдался 5 сентября в Григориополе – за 12 часов выпало 25 мм, что составило 64% месячной нормы.

Октябрь

Первые заморозки на поверхности почвы наблюдались повсеместно на всей территории республики 1 октября; по северу в этот же день отрицательные температуры были отмечены и в воздухе.

Ноябрь

Продолжительный туман наблюдался в Тирасполе 17-18 ноября (видимость в период с 23 час 10 мин до 05 час 20 мин была 500-200 м; с 05 час 20 мин до 18 час 10 мин – 50 м; с 18 час 10 мин до 19 час 20 мин – 200-500 м), а также 27-28 ноября (видимость в период с 00 час 32 мин до 05 час 10 мин была 500-200 м; с 05 час 10 мин 27 ноября до 07 час 55 мин 28 ноября – 50 м; с 07 час 55 мин до 10 час 15 мин – 200-500 м).

Декабрь

Сильный снег с количеством выпавших за 12 часов осадков 7-9 мм (что составило 20-25% месячной нормы) был отмечен на всех метеостанциях **15-17 декабря. 19 декабря** также наблюдались сильные осадки в виде снега, когда в Тирасполе за 9 часов выпало 13 мм (декадная норма); в Дубоссарах за 8 часов – 12 мм (30% месячной нормы); в Рыбнице за 7 часов – 7,5 мм (половина декадной нормы).

Ледяной дождь наблюдался повсеместно, кроме Каменки, 20 декабря.

Налипание мокрого снега диаметром 14 мм (вес отложения-26г.) наблюдалось в Дубоссарах 28 декабря.

Сильный дождь наблюдался 28 декабря в Тирасполе – за 12 часов выпало 17 мм, что составило половину месячной нормы.

В 2009 году продолжалось обслуживание метеорологической и синоптической информацией органов государственной власти и Управления, народнохозяйственных организаций и населения.

Обслуживание осуществлялось по годовому плану работы на 2009 год, в соответствии с Наставлениями и Инструкциями по Гидрометеослужбе.

Ежедневно, на основе анализа аэросиноптического материала, получаемого из международных центров по сети Интернет, метеорологических данных 4 метеостанций нашей Республики (МС Каменка, МС Рыбница, ОС Дубоссары и МС Тирасполь), в летний период – радиолокационных данных противорадовой службы ПМР и информации, получаемой с метеостанций штормового кольца (ПМР и Молдова) составляются суточные, 2-х суточные, периодные (на 3-5 дней, 7 дней и 10 дней) прогнозы погоды общего пользования, а также специализированные прогнозы погоды для хозяйствующих субъектов на договорной основе.

Суточные прогнозы передавались ежедневно на радио, телевидение ПМР, в Днестрэнерго, Молдавскую ГРЭС, на метеорологические станции ПМР.

Ежедневно, кроме выходных и праздничных дней, составлялись 2-х суточные прогнозы погоды для газет «Приднестровье» и «Днестровская правда». В связи с тяжелым финансовым положением

редакция газеты «Днестровская правда» отказалась от прогнозов с 1 июля 2009 года.

Периодные прогнозы на 3-5 дней, разрабатываемые по понедельникам и пятницам, доводились до Министерства природных ресурсов и экологического контроля, руководства Днестрэнерго; Молдавской ГРЭС, в Рыбнице до руководства Молдавского металлургического завода; Бендерские и Тираспольские теплосети. Периодные прогнозы на 7-10 суток еженедельно передавались на телевидение и радио.

При угрозе возникновения стихийных гидрометеорологических явлений (СГЯ) или опасных явлений погоды (ОЯ) составлялись штормовые предупреждения, которые передавались во все районы республики, согласно «Схеме обслуживания», а сведения о СГЯ также в Штаб Гражданской защиты.

В паводковый период синоптики отдела следили за состоянием погоды в районе Карпатских гор с целью своевременного предупреждения отдела гидрологии и руководства ГС «Гидрометцентр» о возможных высоких уровнях в р.Днестр и на малых реках.

Отделу прогнозирования загрязнения атмосферы ежедневно, кроме выходных и праздничных дней, выдавалась вся необходимая прогностическая информация.

Ежемесячно составлялись обзоры погоды за прошедший месяц, опасных и особо опасных явлений.

За отчетный период выдавались консультации по запросам органов власти и управления о погоде на сутки, двое, на неделю. Весной – о заморозках, летом – об осадках, в осенне-зимнее время – о резких изменениях температуры, о гололедных явлениях, снегопадах. Кроме того, проводились консультации ГЗ, ОД ГАИ, Днестрэнерго, Рыбницкого ММЗ, теплосетей городов Тирасполя и Бендеры, Министерства природных ресурсов и экологического контроля, погранотряда. Летом – ежедневно, подробно консультировали Противогололедную службу ПМР.

За 2009 год было составлено 365 суточных прогнозов. Их оправдываемость за год оставила 93 %, что почти на уровне 2008 года.

месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
%	95	93	93	94	94	93	92	93	94	90	91	93	93

Двухсуточные и периодные прогнозы оценке не подлежат и используются как ориентировочные.

За отчетный период составлено 146 штормовое предупреждение. Средняя оправдываемость составила 95 %.

месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
%	100	93	100	90	93	90	100	91	93	100	100	93	95

За 2009 год по республике наблюдалось 153 опасных и явлений. Из них предсказано прогнозами и штормовыми предупреждениями 146 опасных явлений, что составило 95%.

Не предупреждены 7 опасных явлений. Это следующие:

- туман
- заморозок на почве

- гололедица - МС Дубоссары 19 января

- гроза - МС Тирасполь - 25 марта

За отчетный период наблюдалось два СГЯ (сильный ливень, предупреждение о котором было разработано и разослано по схеме за двое суток).

В течение 2009 года наблюдалось СГЯ (стихийное гидрометеорологическое явление):

05.08 - сильный ливень в Тирасполе (34 мм за 1 час).

1.4 Анализ погодных условий на территории ПМР

В целом, за год, температура воздуха была выше многолетней нормы на 1,5-1,8°C. (граф. №5) Если в мае и декабре температура воздуха была в пределах многолетних значений, то в остальное время она превышала климатическую норму, особенно в феврале (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Месячное количество осадков за год составило 374-463 мм, что составляет 70-95% годовой нормы (диагр. 1,2,3,4). Количество осадков за год значительно ниже нормы по северной территории республики, а по югу территории, почти в пределах многолетних значений.

Наиболее значительное положительное отклонение месячной температуры воздуха от многолетней нормы наблюдалось в феврале.

Зима 2009 г в Приднестровье была теплой и с осадками. Средняя температура воздуха за сезон составила по территории от 1,0°C мороза (МС Каменка) до 0,2°C тепла (МС Тирасполь), что на 1,8-2,0°C выше нормы (граф. 1,2,3,4). Абсолютный минимум температуры воздуха за зиму по республике составил 22°C мороза (декабрь, МС Тирасполь). Абсолютный максимум достигал 16°C тепла (2 декабря, МС Тирасполь).

Количество выпавших осадков за сезон на большей части территории составило 112-139 мм, или 108-143% нормы.

В течение зимнего сезона наблюдались туманы, гололедица на дорогах, гололедно-изморозевые явления, метели, усиление скорости ветра до 20 м/с.

Большую часть **января** 2009 на территории Приднестровья наблюдалась теплее обычного с осадками погода (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Средняя за месяц температура воздуха на территории республики была выше нормы на 1,0-2,0° и составляла -1,2... -2,6°C. Аналогичные погодные условия наблюдались в январе 2008 года.

Среднедекадные температуры воздуха во 2-й и 3-й декадах были выше нормы и составили соответственно: -1,1... -2,9°C и +2,9... +4,0°C. Во второй декаде среднедекадная температура была выше нормы на 1,2 - 2,4°C, в третьей декаде на 6 - 7°C. Наиболее холодной была 1-я декада. Среднедекадная температура воздуха составила -6,3... -7,7°C, что на 4°C ниже нормы. Самая низкая минимальная температура воздуха ночью наблюдалась 3 января на МС Рыбница и составляла -16,9°C. Низкая температура воздуха в первой декаде января связана с влиянием антициклона, установившегося над нашей территорией 3 января. Безоблачная

погода в ночные часы способствовала выхолаживанию воздуха, особенно в утренние часы.

Влияние циклонической деятельности, установившееся со второй декады января, способствовало постепенному повышению температуры воздуха. Минимальная температура воздуха ночью постепенно повышалась от $-12,4... -16,9^{\circ}\text{C}$ до $+0,1... +0,7^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура воздуха днем повышалась от $-3,0... -4,2^{\circ}\text{C}$ до $+7,6... +10,2^{\circ}\text{C}$. Наиболее высокая максимальная температура воздуха днем была 24.01 на МС Тирасполь и составила $+10,2^{\circ}\text{C}$.

В **феврале** на территории республики удерживалась теплее обычного с осадками погода (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Средняя за месяц температура воздуха на территории республики была выше нормы на $3 - 4^{\circ}\text{C}$ и составляла $+0,4... +1,8^{\circ}\text{C}$. Такой температурный режим в этот период отмечается на территории республики в среднем 1 раз в 3-4 года. Аналогичный температурный режим отмечался в 2008 году.

Среднедекадные температуры воздуха в 1-й и 2-й декадах были выше нормы на $6,0 - 6,8^{\circ}\text{C}$ и $2,7 - 3,2^{\circ}\text{C}$ и составили соответственно: $+3,1... +4,4^{\circ}\text{C}$ и $+0,4... +1,8^{\circ}\text{C}$. В третьей декаде среднедекадная температура воздуха была около нормы и составила $-0,7... -2,3^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха на территории республики понижалась до $9,2^{\circ}\text{C}$ мороза (МС Каменка). Низкие температуры воздуха являются следствием влияния антициклона.

Осадков в феврале выпало от 21,1 до 49,1 мм, что составило 64% - 182% от многолетней нормы. Наиболее влажными были 1-я декада по северу республики и повсеместно 2-я декада, в которых осадков выпало соответственно 12,6 - 24,2 мм и 23,2 - 34,3 мм. Наиболее сухой оказалась 1-я декада по югу территории и повсеместно 3-я декада, в которых количество осадков составило 7,5 - 7,9 мм и 0,0 - 0,8 мм.

11 - 13 февраля погода определялась прохождением циклона, центр которого смещался с Болгарии на северо-восточную часть Украины. 12 и 13 февраля повсеместно прошли дожди, 13.02 местами сильные. Количество осадков составило 12.02 - 7,9 - 12,0 мм, и 13.02 - 3,3 - 22,0 мм.

В **марте** на территории ПМР преобладала теплая погода. Среднемесячная температура воздуха была на $1,0 - 1,5^{\circ}\text{C}$ выше нормы и составляла $+3,2... +4,2^{\circ}\text{C}$ (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Максимальная температура повышалась до $+18,4^{\circ}\text{C}$ (МС Дубоссары 30.03), минимальная понижалась до $-9,8^{\circ}\text{C}$ (МС Рыбница 04.03).

Средние значения температуры в 3-й декаде были в пределах нормы и составили $+4,6... +5,5^{\circ}\text{C}$, а в 1-й и 2-й декадах выше многолетних значений на $1,5 - 2,5^{\circ}\text{C}$ и составили соответственно $+1,8... +3,4^{\circ}\text{C}$ и $+2,8... +3,5^{\circ}\text{C}$.

Осадков в марте выпало от 47,5 до 61,4 мм, что составило 164 - 256% от многолетней нормы. Наиболее влажными были 1-я и 3-я декады, в которых осадков выпало 17,6 - 25,6 мм (220 - 320%) и 17,6 - 27,3 мм (176 - 303%). Наиболее сухой оказалась 2-я декада, в которой количество осадков составило 5,0 - 10,6 мм (69 - 133%).

Значительное выпадение количества осадков в марте связано с повышенным циклогенезом и выходами «южных» циклонов. Так, например, 25 марта количество осадков составило 9,0 - 19,0 мм.

7 - 9 марта погода определялась прохождением «южного» циклона. Прошли дожди. Количество осадков составило: 07.03 - 0,6 - 3,0 мм; 08.03 - 9,0 - 13,0 мм; 09.03 - 0,1 - 2,8 мм.

23 - 25 марта погода определялась влиянием юго-восточной, затем южной периферией циклона, центр которого смещался от Скандинавии на Московскую область. Прошли осадки, 25.03 местами сильные. Количество осадков составило: 23 марта 2,0 - 3,8 мм; 24 марта 0,3 - 2,0 мм и 25 марта 9,0 - 19,0 мм. 23 и 24 марта местами усиливался ветер до 15 - 19 м/с. 25.03 на МС Тирасполь отмечалась гроза.

В **апреле** преобладала антициклональная погода. Среднемесячная температура воздуха была на 1 - 2°С выше нормы и составила +10,8... +11,5°С (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Среднедекадные температуры воздуха в 1-й и 2-й декадах были выше нормы на 2,5 - 3°С и на 1 - 2°С и составили соответственно: +10,7... +11,6°С и +10,4... +11,0°С. Среднедекадная температура воздуха в 3 декаде была около нормы и составила +11,2... +12,0°С.

Максимальная температура воздуха повышалась до +25,4°С (29.04 МС Каменка), минимальная температура понижалась до -3,1°С (22.04 МС Тирасполь).

Сумма осадков за месяц составила 2,3 - 8,5 мм или 6 - 25% от нормы. Количество осадков в течение месяца было ниже нормы. В 1-й декаде выпало 0,9 - 7,0 мм (8 - 70%), во 2-й по северу - осадки не наблюдались, по югу 0,1 - 0,3 мм (0 - 2%) и в 3-й декаде 0,3 - 4,4 мм (0 - 37%).

В течение **мая** на территории республики удерживалась умеренно теплая с недобором осадков погода.

Средняя за месяц температура воздуха была близка к норме и составляла +15,7... +16,6°С (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Максимальная температура воздуха по территории республики повышалась до 29,6°С тепла (МС Дубоссары). Минимальная температура воздуха понижалась до 3,7°С тепла (МС Каменка). 14 мая местами отмечались заморозки на высоте 2 см. от поверхности почвы интенсивностью до 1°С мороза (МС Каменка).

Среднедекадные температуры воздуха были около нормы и составили: в первой декаде +13,3... +13,8°С, в второй декаде +16,2... +17,3°С и в третьей декаде +17,3... +18,7°С.

Количество осадков за месяц оказалось меньше многолетних данных: от 24,3 до 44,2 мм, что составило от 46% до 92% от многолетней нормы.

Количество осадков составило: в 1-й декаде - 5,7 - 31,1 мм (44 - 222%), во 2-й декаде - 8,2 - 20,3 мм (48 - 119%) и в 3-й декаде - 2,2 - 9,5 мм (10 - 43%).

1 мая погода определялась влиянием северо-восточной периферии циклона. Ночью местами, днём повсеместно прошли дожди, по югу республики с грозами. Количество осадков составило от 0 до 13 мм. На МС Тирасполь отмечалось усиление ветра до 16 м/с.

2 мая погода определялась ночью северо-восточной периферией циклона, днем влиянием малоградиентного поля повышенного давления. Повсеместно прошли дожди с количеством осадков 1,5 - 10,0 мм.

11 - 12 мая погода определялась малоградиентной областью пониженного атмосферного давления. Днем повсеместно прошли

дожди, местами отмечались грозы. Количество осадков составило: 11 мая 0,0 – 6,0 мм и 12 мая 3,0 – 14,0 мм. Усиливался северо-западный ветер до 15 – 18 м/с.

Осадки далеко не всегда распределяются одинаково по территории Приднестровья в весенне-летний период. Значительное количество осадков может быть связано и с особенностями внутримассового развития облачности Северного Причерноморья. По сравнению с летом 2008 г. этот сезон был аналогичным по температурному режиму, осадков выпало на большей части территории значительно меньше.

Лето 2009 г. в Приднестровье было жарким и в основном с недобором осадков. Средняя температура воздуха за сезон составила по территории 20,1–23,1°C тепла, что на 1,1–2,2°C выше нормы и наблюдается в среднем один раз в 5–15 лет. Максимальная температура воздуха за лето повышалась до 38,5°C тепла (июль, Тирасполь). Минимальная температура воздуха за сезон понижалась до 7,5°C тепла (июнь, Тирасполь).

Количество выпавших осадков за сезон на большей части территории составило всего 101–140 мм (50–83% нормы), что отмечается в среднем по территории один раз в 3–7 лет.

В течение летнего сезона наблюдались грозы, туманы, град, шквалистое усиление ветра до 22 м/с.

В течение **июня** на территории республики удерживалась жаркая с недобором осадков погода.

Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 2,0 – 2,5°C и составляла +21,1... +22,1°C.

Среднедекадные температуры воздуха в 1-й и 3-й декадах были выше нормы на 2°C и 3,5 – 4,5°C и составили соответственно: +20,0... +21,3°C и +23,4... +24,8°C (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Среднедекадная температура воздуха в 1-й декаде была около нормы и составила +19,4... +21,0°C.

Максимальная температура воздуха по территории республики повышалась до 37,0°C тепла (МС Дубоссары). Минимальная температура воздуха понижалась до 7,5°C тепла (МС Тирасполь).

Количество осадков за месяц оказалось меньше многолетних данных: от 17,1 до 47,8 мм, что составило от 25% до 67% от нормы. Количество осадков составило: в 1-й декаде – 0,0 – 11,0 мм (0 – 50%), во 2-й декаде – 5,2 – 27,4 мм (22 – 119%) и в 3-й декаде – 4,7 – 24,0 мм (20 – 96%).

Наибольшее количество дней с грозами (6) наблюдалось на территории ПМР в 3-й декаде.

С 24 по 26 июня максимальная температура воздуха была в пределах +33,9... +37,0°C.

26 июня погода определялась ночью влиянием малоградиентного поля пониженного давления. Ночью местами, днем повсеместно прошли кратковременные дожди с грозами. Количество осадков составило 0,0 – 11,4 мм. При грозе усиливался ветер до 17 – 18 м/с.

Июль на территории ПМР был жарким по отношению к многолетним значениям. Среднемесячная температура воздуха была выше нормы на 2,2 – 2,7°C и составляла +22,6... +24,5°C (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Самой теплой была 1-я декада месяца. Среднедекадные значения температуры воздуха составляли +22,5... +24,5°C, что на

2,5 – 3,7°С выше нормы. Температура воздуха 2-й и 3-й декады месяца были также выше нормы на 2,5 – 3,0°С и 1,5 – 2,0°С и составляли соответственно +23,2... +24,9°С и +22,1... +23,8°С. Максимальная температура воздуха днем повышалась на МС Тирасполь до +38,5°С (24.07), минимальная температура воздуха ночью понижалась на МС Рыбница до +9,8°С (28.07).

Осадки в июле распределялись неравномерно по количеству и территории. Среднемесячное количество осадков составило 45,4 – 94,3 мм или 71 – 150% от нормы. Количество осадков составило: в 1-й декаде – 11,8 – 32,3 мм (41 – 120%), во 2-й декаде – 11,1 – 47,2 мм (62 – 215%) и в 3-й декаде – 2,0 – 35,3 мм (10 – 186%).

3 – 9 июля погода определялась влиянием ложбины. Местами прошли кратковременные дожди с грозами. Количество осадков составило: 03.07 – 1,0 мм; 04.07 – 0,6 – 0,8 мм; 07.07 – 0,8 – 9,0 мм; 08.07 – 0,1 – 5,0 мм и 09.07 – 1,3 – 11,0 мм. Усиливался ветер до 16 м/с.

12 – 13 июля погода определялась влиянием северо-западной периферии циклона с центром над Крымом. Прошли кратковременные дожди с грозами, местами сильные. Количество осадков составило: 12.07 – по северу территории 14,0 – 30,0 мм, по югу – 0,3 – 6,0 мм; 13.07 – 0,4 – 35,0 мм.

26 июля погода определялась влиянием ложбины. Ночью прошли грозовые дожди, местами сильные. Количество осадков составило 2,0 – 24,0 мм.

31 июля погода определялась влиянием ложбины с северо-востока. По югу республики прошли грозовые дожди, местами сильные. Количество осадков составило соответственно 6,0 – 22,0 мм.

В течение **августа** на территории республики наблюдалась преимущественно антициклональная, жаркая с недобором осадков погода.

Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1,0–1,5°С и составляла +20,9...+22,4°С (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Среднедекадные значения температуры в 3-й декаде были выше нормы и составляли +20,3... +21,9°С, что на 1,0 – 2,5°С выше нормы. В 1-й и во 2-й декадах среднедекадная температура была в пределах нормы и составила соответственно +21,3... +22,9°С и +21,0... +22,3°С.

Максимальная температура воздуха по территории республики повышалась до 34,6°С тепла (04.08 МС Каменка). Минимальная температура воздуха понижалась до 7,8°С тепла (22.08 МС Рыбница).

Сумма осадков за месяц на большей части территории республики составляла 7,2 – 15,3 мм (14–26% месячной нормы), лишь в Тирасполе – 68,9 мм (135% месячной нормы).

Стихийное гидрометеорологическое явление – сильный ливень – наблюдалось 5 августа на МС Тирасполь, когда за 1 час выпало 34 мм осадков, что составило 68% месячной нормы.

3 – 4 августа максимальная температура воздуха днем составила +33,4... +34,6°С.

5 августа погода определялась влиянием ложбины с востока. Прошли дожди с грозами, местами сильные. Количество осадков составило соответственно 36,0 мм.

Осень 2009г. была очень теплой и с недобором осадков. Осенний тип погоды (устойчивый переход средней суточной температуры через 15°C в сторону ее понижения) установился на большей части территории республики 10-14 октября, в северных районах - 29-30 сентября, что на 3 недели позже обычных сроков.

Первые заморозки в воздухе и на поверхности почвы отмечались 1 октября интенсивностью соответственно до $0-2^{\circ}\text{C}$ мороза (МС Каменка, Рыбница) и до $0-3^{\circ}\text{C}$ мороза (МС Каменка, Рыбница, Дубоссары), что наблюдается в среднем 1 раз в 5-15 лет.

В течение осеннего сезона местами по территории отмечались туманы, грозы, град, гололедно-изморозевые отложения, шквалистое усиление скорости ветра до 21 м/с.

Годом аналогом по температурному режиму является 2006 г.

Сентябрь на территории ПМР был тёплым и сухим по отношению к многолетним значениям. В первой половине преобладала циклональная, во второй половине месяца - антициклональная погода.

Среднемесячная температура воздуха была от $+17,2$ до $+18,9^{\circ}\text{C}$, что на $1,5 - 2,5^{\circ}\text{C}$ выше нормы (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Среднедекадная температура воздуха в 1-й, во 2-й и 3-й декадах была выше нормы и составила соответственно: $+18,3... +19,4^{\circ}\text{C}$ (на $1,0 - 1,5^{\circ}\text{C}$); $+17,8... +19,4^{\circ}\text{C}$ (на $2,5 - 3,0^{\circ}\text{C}$) и $+15,3... +17,8^{\circ}\text{C}$ (на $1,5 - 3,5^{\circ}\text{C}$). Самая низкая минимальная температура воздуха ночью наблюдалась 26 сентября на МС Рыбница и составила $+5,4^{\circ}\text{C}$. Наиболее высокая максимальная температура воздуха днем была 05.09 на МС Дубоссары и составила $+33,6^{\circ}\text{C}$.

Осадки в сентябре выпадали не равномерно по количеству и территории. Месячное количество осадков составило $16,4 - 25,8$ мм, что составило от 35 до 63% от многолетней нормы. Самой дождливой была 1-я декада. Количество осадков составило $12,0 - 23,0$ мм или 67 - 177% от нормы. Во 2-й и 3-й декадах осадков выпало соответственно $0,9 - 7,0$ мм (на МС Дубоссары осадков не наблюдалось) или 0 - 39 % и $0,3 - 4,3$ мм или 3 - 33%.

В **октябре** на территории ПМР преобладала циклоническая погода. В начале и конце месяца отмечались туманы.

Среднемесячная температура воздуха была на $1,5 - 2,0^{\circ}\text{C}$ выше нормы и составила $+10,8...+12,2^{\circ}\text{C}$ (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Самыми теплыми были 1-я и 3-я декады месяца. Среднедекадная температура воздуха была выше нормы соответственно на $2 - 3^{\circ}\text{C}$ и $2 - 2,5^{\circ}\text{C}$ и составила соответственно $+13,6... +15,3^{\circ}\text{C}$ и $+9,3... +10,1^{\circ}\text{C}$. Среднедекадная температура воздуха во 2-й декаде была около нормы и составила $+9,4... +11,2^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура воздуха повышалась до $+27,8^{\circ}\text{C}$ (МС Дубоссары 08.10), минимальная температура понижалась до $-3,6^{\circ}\text{C}$ (МС Каменка 31.10).

Первые заморозки на почве отмечены 01.10 на всех метеостанциях, кроме Тирасполя и составили $-1,0... -4,0^{\circ}\text{C}$.

Осадки в течение месяца распределялись неравномерно по времени и по территории. Сумма осадков за месяц составила $31,0 - 39,0$ мм (105 - 122%). В 1-й декаде количество осадков составило $4,8 - 7,7$ мм (48 - 64%), во 2-й декаде - $24,5 - 30,3$ мм (267 - 275%), в 3-й декаде - $0,3 - 1,6$ мм (3 - 16%).

12 - 15 октября погода определялась влиянием юго-восточной периферии циклона. Прошли дожди, лишь 15 октября наблюдалась погода без осадков. Количество осадков составило: 12.10 - $3,3 -$

9,4 мм; 13.10 – 0,0 – 4,9 мм; 14.10 – 0,8 – 4,0 мм. 13.10 усиливался юго-восточный ветер до 14 – 17 м/с.

16 октября погода определялась влиянием тыловой части циклона. Ночью местами, днем повсеместно прошли дожди с количеством осадков 0,4 – 13,0 мм.

Ноябрь на территории ПМР был относительно тёплым и сухим по отношению к многолетним значениям. Среднемесячная температура воздуха была от +5,5 до +6,5°C, что выше нормы на 2,0 – 2,5°C (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Среднедекадная температура воздуха 1-й декаде была близкой к норме и составила +4,7... +5,8°C. Во 2-й и 3-й декадах среднедекадная температура воздуха была выше нормы на 1,5 – 3,0°C и 4,0 – 5,0°C и составляла +5,9... +7,3°C и +5,9... +6,5°C соответственно. Самая низкая минимальная температура воздуха ночью наблюдалась 03.11 на МС Тирасполь и составляла -5,2°C. Наиболее высокая максимальная температура воздуха днем была 07.11 на МС Каменка и составляла +19,1°C.

Среднемесячное количество осадков составило по территории республики от 5,3 до 16,1 мм, т.е. от 14% до 44% многолетней нормы.

Наиболее сухой оказалась 1-я декада, осадков выпало от 0,0 – 1,3 мм или 0 – 12% от многолетней нормы. Во 2-ой декаде количество осадков составило 3,5 – 5,2 мм или 22 – 40% от нормы. В 3-й декаде количество осадков составило 0,1 – 11,1 мм или 1 – 93% от нормы.

Декабрь на территории ПМР был относительно тёплым по отношению к многолетним значениям. Среднемесячная температура воздуха была от -0,0 до -0,2°C, что на 1,0 – 1,5°C выше нормы. Самой теплой была 1-я декада. Среднедекадная температура воздуха составила +4,9 +5,5°C, что на 4,5 – 5,5°C выше многолетней нормы (граф. 1,2,3,4, диагр. 1,2,3,4).

Во 2-й декаде среднедекадная температура воздуха была ниже нормы на 5,5 – 6,0°C и составила -5,9... -7,4°C мороза.

Самая низкая минимальная температура воздуха ночью наблюдалась 20 декабря на МС Тирасполь и составляла -21,8°C. Наиболее высокая максимальная температура воздуха днем была 2 декабря на МС Тирасполь и составляла +15,8°C.

Осадки в течение месяца выпадали неравномерно. Среднемесячное количество осадков составило 56,7 – 81,5 мм, т.е. от 169% до 232% многолетней нормы.

Наиболее сухой оказалась 1-я декада, в которой осадков выпало от 1,2 – 6,8 мм или 10 – 68% от многолетней нормы. Во 2-й и 3-й декадах количество осадков составило соответственно от 24,0 до 52,2 мм (267 – 475%) и 24,5 – 30,9 мм (177 – 238%) от нормы.

15 декабря погода определялась влиянием ложбины с юго-запада. Прошел снег, днем местами сильный. Количество осадков составило по северу республики 0,0 – 2,0 мм, по югу – 5,2 – 9,4 мм. Образовался снежный покров.

16 – 17 декабря погода определялась прохождением «южного» циклона. Прошел снег, местами сильный. Количество осадков составило 9,0 – 20,0 мм и 3,8 – 6,0 мм соответственно. Высота снежного покрова составила 8 – 19 см.

18 – 19 декабря погода определялась прохождением очередного циклона с юга. Прошел снег, 19.12 ночью местами сильный. Количество осадков составило 1,0 – 2,0 мм и 3,0 – 14,0 мм.

20 – 21 декабря погода определялась прохождением «южного» циклона. 20.12 повсеместно прошел снег с количеством осадков 6,0 – 9,0 мм. Высота снежного покрова составила по северу 15 – 18 см, по югу 23 – 27 см.

Наибольшее количество осадков за месяц выпало:

в Тирасполе 81,5 мм в декабре и 68,9 мм в августе.

в Дубоссарах 81,3 мм в декабре и 94,3 мм в июле.

в Рыбнице 62,7 мм в декабре и 49,1 мм в феврале.

В Каменке 56,7 мм в декабре и 61,4 мм в марте.

Сумма осадков за декабрь составляла 56,7–81,5 мм (1,5–2,0 месячной нормы).

Снежный покров установился почти повсеместно 15 декабря.

Динамика годовых изменений температуры воздуха и осадков на территории ПМР с 2000 г. по 2009 г.

За последние 10 лет наблюдался рост годовой температуры воздуха в целом.

Самым холодным был 2003 год, а самым теплым – 2007 год. Изменения годовой температуры воздуха на территории ПМР составили от 9,0–10,1 °С до 11,2 – 12,2 °С соответственно.

С 2000 г. до 2006 г. среднегодовая температура воздуха в целом понижалась, а с 2006 г. до 2009 г. – резко повысилась. Годовой изменение температуры воздуха между метеорологических станциями ПМР было незначительное.

В 2009 году годовое количество выпавших осадков было самым низким за последние 10 лет. Лишь в 2003 году в Рыбнице и Тирасполе их сумма оказалась еще ниже – на 6 мм и 48 мм соответственно.

Максимальное количество выпавших осадков за рассматриваемый период было отмечено в Каменке в 2008 году (748 мм), а минимальное – в Рыбнице в 2003 году (368 мм).

Следует отметить, что годовая сумма осадков в Каменке в 2008 году была наибольшей за все время наблюдений с 1950 г., превысив рекорд 1966 года на 9 мм.

Анализ годового количества выпавших осадков на всей территории ПМР показывает в целом, за исключением 2008 г., их некоторое уменьшение выпадения в течение последних пяти лет.

1.5. Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха

Отдел наблюдений за загрязнением атмосферы и прогноза в течение 2009 года, осуществлял обработку и анализ информации о загрязнении атмосферного воздуха.

Ежедневно, кроме выходных и праздничных дней, на 9-ти стационарных постах в городах Тирасполь, Бендеры и Рыбница, три раза в сутки в 07,13,19 (18) часов, производится отбор проб

воздуха с целью получения информации о разовых концентрациях загрязняющих веществ.

За 2009 год отобрано и проанализировано на содержание вредных веществ 33867 проб атмосферного воздуха, в том числе:

	Тирасполь	Бендеры	Рыбница	Всего
Пыль	2535	3395	1697	7627
Диоксид серы	2534	3395	1697	7626
Оксид углерода	2541	3395	1698	7634
Диоксид азота	2534	3395	1697	7626
Фенол	857			857
Формальдегид	1236	1261		2497
ИТОГО:	12237	14841	6789	33867

Анализ отобранных проб атмосферного воздуха производится в лабораториях наблюдений за загрязнением атмосферы городов Тирасполь, Бендеры, Рыбница. Полученные результаты разовых концентраций загрязняющих веществ ежедневно поступают в отдел наблюдений за загрязнением атмосферы и прогноза.

Отдел наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха:

ежедневно:

- анализ состояния загрязнения атмосферного воздуха в городах;
- на основании прогноза погоды на текущие, следующие и последующие сутки - расчет прогноза уровня загрязнения воздуха в городах Тирасполь, Бендеры, Рыбница по методу последовательной графической регрессии;
- прогнозирование уровня загрязнения атмосферного воздуха в гг. Тирасполь, Бендеры и Рыбница на следующие сутки по методу распознавания образов;
- утром, до 9-00 час - уточнение прогностической ситуации загрязнения воздуха на текущие сутки.

За 2009 год было составлено 734 прогнозов уровня загрязнения атмосферного воздуха на следующие и 562 прогнозов на последующие сутки:

Город	количество прогнозов, шт.		оправдываемость, %	
	следующ.	послед.	следующ.	послед.
Тирасполь	245	187	78	78
Бендеры	245	187	80	77
Рыбница	244	188	89	88

В случае ожидаемого или наступившего высокого уровня загрязнения воздуха на предприятия городов передавались штормовые предупреждения с рекомендациями по режиму работы.

В регулировании выбросов при НМУ в 2009 году принимали участие следующие предприятия:

г. Тирасполь: - фирма «РИДА», ЗАО ТВКЗ «Квинт», Молдавская ГРЭС, АОЗТ «Тиротекс», комбинат хлебопродуктов, хлебокомбинат,

ЗАО «Молдавизолит», МГУП «Тирастеплоэнерго», ОАО «Тираспольский кирпичный завод», ЗАО «Электромаш», ООО «Шериф»;
 г. Бендеры: – МГУП «Бендеритеплоэнерго», ООО «Комбинат крахмалопродуктов», ОАО «Бендерский завод «Электроаппаратура»;
 г. Рыбница – МГУП «Рыбницатеплоэнерго», ОАО «ММЗ», ЗАО «Рыбницкий насосный завод», ЗАО «Рыбницкий цементный завод», ООО «Рыбницкая фабрика нетканых материалов».

В 2009 г на промышленные предприятия городов республики было передано 42 штормовых предупреждений, из них:

в Тирасполе	-	17
в Бендерах	-	15
в Рыбнице	-	10

еженедельно:

- составлялась «Справка о максимальных значениях и превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе» за прошедшую неделю по городам Тирасполь, Бендеры и Рыбница.

ежемесячно:

- составлялся «Обзор загрязнения атмосферного воздуха» по городам Тирасполь, Бендеры, Рыбница;

- пополнялась компьютерная база данных таблиц ТЗА-1 (ингредиенты загрязнения и метеорологические параметры) по городам Тирасполь, Бендеры и Рыбница;

- оформлялись сводные таблицы загрязнения атмосферы каталога по наблюдаемым ингредиентам;

- строились графики годового хода максимальных и среднемесячных уровней загрязнения атмосферного воздуха.

ежеквартально:

- анализировалось состояние загрязнения атмосферного воздуха в 2009 году по сравнению с аналогичным периодом 2008 г (1-й квартал, полугодие, 9 месяцев) и составление обзора «Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха» по городам Тирасполь, Бендеры, Рыбница».

в течение года:

- составлен итоговый обзор «Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха за 2008 год»;

- составлен «Ежегодник загрязнения атмосферного воздуха в городах Тирасполь, Бендеры, Рыбница» за 2008 г;

- рассчитаны значения фоновых концентраций с учетом направления и скорости ветра за период 2004-2008 гг. и согласованы в Министерстве природных ресурсов и экологического контроля ПМР;

- по запросам промышленных предприятий и организаций выдано 53 справки «Фоновые концентрации загрязняющих веществ»;

- составлена общая заявка и приобретены хим. реактивы для осуществления лабораторных анализов в ЛНЗА гг. Тирасполь, Бендеры, Рыбница;

- проведена организация наблюдений по параллельному отбору проб воздуха на содержание фенола и формальдегида в г. Тирасполе силами ЛНЗА Тирасполь и ГУ «РЦГиЭ». Результаты работы отражены в акте от 26.02.2009 г.;

- проведена работа по организации параллельных отборов проб воздуха в г. Рыбница силами ЛНЗА и ЦГиЭ Рыбница. Результаты работы отражены в акте от 26.02.2009 г.;

- подготовлен ряд документов по анализу экологической ситуации в г. Рыбница по запросам Министерства природных ресурсов и экологического контроля;

радиационные наблюдения:

- ежедневный анализ данных о радиационном фоне, поступающих с МС Тирасполь, Дубоссары, Рыбница, Каменка и ЛНЗА Бендеры;
-ежемесячный критконтроль данных радиационных наблюдений.

наблюдения за химизмом осадков:

- ежемесячная проверка правильности заполнения и обработки поступающих в ГМЦ таблиц ТХНО-2;
- проведена инспекция МС Тирасполь по вопросу сбора атмосферных осадков с целью проведения их химического анализа, оказание методической помощи в решении вопросов по сбору и анализу атмосферных осадков.

**II. Совершенствование нормативно-правовой базы и
Организационная деятельность Министерство природных
ресурсов и экологического контроля ПМР**

2.1. Совершенствование нормативно-правовой базы.

Одной из задач, стоящие перед Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики как исполнительного органа государственной власти и управления, является выработка мер и разработка законодательных и нормативных актов в сфере охраны окружающей среды и пользования природными ресурсами.

В 2009 году в соответствии с планом законотворческой работы органов исполнительной власти и управления Приднестровской Молдавской Республики, а также Плана по гармонизации законодательства Приднестровской Молдавской Республики с законодательством Российской Федерации Министерством были разработаны:

а) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», направленный на законодательное регулирование правоотношений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов;

б) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об экологической экспертизе», направленный на урегулирование отношений в области проведения экологической экспертизы, установления соответствия хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям.

На стадии согласования с заинтересованными министерствами и ведомствами находится законопроект «Об отходах производства и потребления», разработанный также в рамках гармонизации законодательства Приднестровской Молдавской Республики с законодательством Российской Федерации и направленный на законодательное урегулирование отношений, в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе отношений, возникающих в процессе образования, сбора, хранения и потребления, транспортирования и захоронения отходов.

В 2009 году подготовлены и направлены в Верховный Совет Приднестровской Молдавской Республики в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики следующие законопроекты:

а) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О нормативной цене прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике» (папка № 1296), (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 30 марта 2009 года № 298рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «О нормативной цене прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 09-14).

Предложенный к рассмотрению проект Закона направлен на урегулирование земельных отношений в области экономической и кадастровой оценки в целях обеспечения гражданско-правовых отношений при совершении сделок с правами на землю.

При разработке методов расчета нормативной цены прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике использовались нормативные документы, действующие в Украине. Использование украинских методик обусловлено тем, что предлагаемые ранее российские методы расчета нормативной цены в виде 200-250 кратной величины ставки земельного налога были отклонены органами исполнительной власти в ведении которых находятся вопросы ведения экономической и финансовой политики еще в процессе разработки, как экономически необоснованные.

Рассмотрение различных вариантов законопроектов и подзаконных актов, устанавливающих порядок расчета нормативной цены прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике перманентно продолжается с момента принятия в 2002 году Земельного кодекса Приднестровской Молдавской Республики. В настоящее время данный проект Закона находится на рассмотрении в Верховном Совете Приднестровской Молдавской Республики;

б) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О возмещении потерь сельскохозяйственного производства при изъятии сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд в Приднестровской Молдавской Республике» (папка № 1412), (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 16 июня 2009 года № 609рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «О возмещении потерь сельскохозяйственного производства при изъятии сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 09-25).

Представленный к рассмотрению проект Закона направлен на создание условий по сохранению ценных сельскохозяйственных угодий, в целях обеспечения необходимых объемов сельскохозяйственного производства и укреплению продовольственной безопасности государства, установлению единого порядка расчета потерь сельскохозяйственного производства, вызванного изъятием сельскохозяйственных угодий из сельскохозяйственного оборота для несельскохозяйственных нужд в Приднестровской Молдавской Республике.

При перерасчете Нормативов стоимости освоения новых земель взамен изымаемых для несельскохозяйственных нужд сельскохозяйственных угодий использовался принцип расчета нормативов стоимости освоения новых земель взамен изымаемых для несельскохозяйственных нужд сельскохозяйственных угодий в МССР (утвержденных Постановлением СМ МССР от 21 ноября 1988 года №366) с учетом социально-экономических и природных условий Приднестровской Молдавской Республики. Потери сельскохозяйственного производства, вызванные изъятием сельскохозяйственных угодий для использования их в целях не связанных с ведением сельского хозяйства, выражаются в сокращении площадей используемых сельскохозяйственных угодий или ухудшении их качества (т.е. снижении плодородия почв) под влиянием деятельности предприятий и возмещаются в целях сохранения сельскохозяйственного производства путем восстановления равновеликих площадей сельскохозяйственных угодий и их качества.

Правовые нормы проекта Закона, закрепляющие возмещение потерь сельскохозяйственного производства служат своеобразным запретительным механизмом, направленным на сохранение плодородных земель независимо от экономической эффективности их использования. В настоящее время на территории Российской Федерации действуют аналогичные Нормативы стоимости освоения новых земель взамен изымаемых сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд, утвержденные Постановлением Совета Министров Правительства РФ от 28 января 1993 года №77 с изменениями внесенными Постановлением Правительства РФ от 27 ноября 1995 года №1176. Данный проект Закона находится на рассмотрении в Верховном Совете Приднестровской Молдавской Республики.

Не принятие приведенных выше законопроектов Приднестровской Молдавской Республики, устанавливающих порядок расчета форм платы за землю, не позволяет формировать цивилизованный рынок прав на землю в Приднестровской Молдавской Республике и не позволяет в полном объеме осуществлять расчет потерь сельскохозяйственного производства при выбытии земель сельскохозяйственного назначения из сельскохозяйственного оборота;

в) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы развития минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2010-2012 годы» (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 25 августа 2009 года № 902рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы развития минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2010-2012 годы» (САЗ 09-35).

Настоящий Закон разработан с целью реализации государственной политики в сфере развития минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 6 апреля 2000 года № 266-З «О недрах»;

г) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы «Ремонтно-восстановительные работы гидротехнических сооружений реки Днестр на 2010–2013 годы» (папка № 1522), (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 19 октября 2009 года № 1076рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы «Ремонтно-восстановительные работы гидротехнических сооружений реки Днестр на 2010–2013 годы» (САЗ 09-43).

Настоящий Закон разработан в целях обеспечения безопасности населения и защиты объектов народного хозяйства от опасных природных и антропогенных процессов;

д) проект Постановления Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении перечня объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда Приднестровской Молдавской Республики» (папка № 1413), представленный в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 16 июня 2009 года № 608рп «О проекте Постановления Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении перечня объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-25).

За отчетный период во исполнение поручений Президента Приднестровской Молдавской Республики было подготовлено 9 официальных заключений на законопроекты, внесенные на рассмотрение Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики субъектами законодательной инициативы:

а) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О плате за землю» (папка № 1297), представленный в порядке законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Потолей А.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 26 мая 2009 года № 527рп «Об официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О плате за землю» (САЗ 09-22);

б) проект «Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «Об охране окружающей среды» (папка № 1274/2), представленный в порядке законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 26 мая 2009 года № 521рп «Об официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «Об охране окружающей среды» (САЗ 09-22);

в) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «Республики «О внесении изменений в Кодекс Приднестровской Молдавской Республики об административных правонарушениях»

(папка № 1283), представленный в качестве законодательной инициативы депутатами Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Чебаном С.Ф., Червоноокиим В.В. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 6 мая 2009 года № 438рп «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Кодекс Приднестровской Молдавской Республики об административных правонарушениях»» (САЗ 09-19);

г) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения в Лесной кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (папка № 1286), представленный в качестве законодательной инициативы депутатами Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Чебаном С.Ф., Червоноокиим В.В. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 14 мая 2009 года № 468рп «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения в Лесной кодекс Приднестровской Молдавской Республики»» (САЗ 09-20);

д) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнения в Водный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (папка № 1323), представленный в качестве законодательной инициативы депутатами Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Чебаном С.Ф., Червоноокиим В.В. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 июня 2009 года № 584рп «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнения в Водный кодекс Приднестровской Молдавской Республики»» (САЗ 09-24);

е) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения в Лесной кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (папка № 1340), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Шевчуком Е.В. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 июня 2009 года № 583рп «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения в Лесной кодекс Приднестровской Молдавской Республики»» (САЗ 09-24);

ж) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «Республики «О внесении изменения и дополнений в Кодекс Приднестровской Молдавской Республики об административных правонарушениях»» (папка № 1334), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 июня 2009 года № 585рп «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнений в Кодекс Приднестровской Молдавской Республики об административных правонарушениях»» (САЗ 09-24);

з) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (папка № 1391/1), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 августа 2009 года № 836 «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (САЗ 09-33);

и) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Земельный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (папка № 1391/2), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 августа 2009 года № 837 «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Земельный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-33).

Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики в 2009 году было инициировано принятие 6 правовых актов Президента Приднестровской Молдавской Республики, а именно:

а) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики 19 мая 2009 года № 328 «О Красной Книге Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-21), разработанный в целях обеспечения сохранения объектов животного и растительного мира;

б) Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики 3 июня 2009 года № 372 «Об утверждении Программы «Ремонтно-восстановительные работы дамб реки Днестр, требующих укрепления» на 2009 год» (САЗ 09-23), разработанный в целях обеспечения безопасности населения и защиты объектов народного хозяйства от опасных природных и антропогенных процессов;

в) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 16 июля 2009 года № 477 «О внесении дополнения в Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 13 ноября 2007 года № 751 «Об утверждении Положения о порядке возмещения землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков, ограничением их прав либо ухудшением качества земель в результате деятельности других лиц, а также потерь сельскохозяйственного производства» (САЗ 09-29), дополнение внесено с целью определения термина «безвозвратные потери сельскохозяйственных угодий».

г) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики 22 июля 2009 года № 498 «Об утверждении Положения о государственных противопаводковых дамбах» (САЗ 09-30), разработанный в целях обеспечения защиты пойменных земель, безопасности населения и защиты объектов жилого фонда и промышленности от опасных природных и антропогенных процессов;

д) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 3 августа 2009 года № 524 «О внесении изменений и дополнений в Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 3 июня 2009 года № 372 «Об утверждении Программы «Ремонтно-восстановительные работы дамб реки Днестр, требующих укрепления» на 2009 год» (САЗ 09-32), разработанный в целях изменения источника финансирования, систематизации терминов, а так же установления порядка проведения тендера по определению подрядчиков и исполнителей по обеспечению выполнения Программы «Ремонтно-восстановительные работы дамб реки Днестр, требующих укрепления» на 2009 год;

е) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 30 сентября 2009 года № 696 «О внесении изменений в Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 25 сентября 2000 года № 452 «Об утверждении Положения, структуры и штатного расписания Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-40), разработанный в целях приведения Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 25 сентября 2000 года № 452 в соответствие с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики, в части деятельности территориальных управлений экологического контроля.

В целях развития и совершенствования природоохранного законодательства, а также реализации норм действующих законодательных актов и правовых актов Президента Приднестровской Молдавской Республики в 2009 году Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики были изданы и опубликованы в официальном издании «Собрание актов законодательства Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ) следующие ведомственные правовые акты:

а) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 22 июля 2008 года № 166 «Об утверждении Инструкции о порядке использования и охраны подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-1), разработанный в целях рационального использования подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики;

б) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 8 декабря 2008 года № 250 «О внесении изменения в Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 1 октября 2002 года № 205 «О введении в действие нормативных документов в области проектных и изыскательских работ на территории Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-2), разработанный в целях приведения ведомственного правового акта Министерства природных ресурсов и экологического контроля в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

в) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 16 декабря 2008 года № 266 «О внесении изменения в Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 13 мая 2004 года № 101 «Об утверждении

и введении в действие Положения «О порядке ведения государственного учета вод на территории Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 04-33)» (САЗ 09 -3);

г) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 18 декабря 2008 года № 268 «Об утверждении Типового положения о национальных природных парках Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-5), разработанный в целях установления правового режима, порядка пользования природными ресурсами национальных природных парков, ведения хозяйственной, туристической и рекреационной деятельности в национальных природных парках;

д) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 19 февраля 2009 года № 30 «Об утверждении Правил «О критериях отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (САЗ 09-24), разработанный в целях обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления в Приднестровской Молдавской Республике;

е) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 20 февраля 2009 года № 40 «О внесении изменений и дополнений в Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 11 июня 2003 года № 141 «Об утверждении модельного договора на право долгосрочного пользования земельными участками» (САЗ 09-15), разработанный в целях приведения настоящего модельного договора в соответствие с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

ж) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 24 февраля 2009 года № 41 «Об утверждении Положения о порядке выдачи разрешения на право пользования недрами и формы разрешения на право пользования недрами» (САЗ 09-20), разработанный в целях сохранения и рационального использования недр, доступных для геологического изучения и освоения, проведения научно-исследовательских, палеонтологических, геологических и других работ;

з) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 14 апреля 2009 года № 72 «Об утверждении и введении в действие Общего классификатора полезных ископаемых и подземных вод» (САЗ 09-33), разработанный в целях упорядочения геолого-экономической информации по полезным ископаемым и подземным водам, обеспечения классификации и кодирования полезных ископаемых и подземных вод, подготовки государственной отчетности о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Приднестровской Молдавской Республики, ведения государственных и территориальных балансов запасов полезных ископаемых, удовлетворения потребностей в информации о полезных ископаемых и подземных водах хозяйствующих субъектов, осуществляющих производственную и коммерческую деятельность в области разведки месторождений полезных ископаемых и подземных вод;

и) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 14 мая 2009 года № 97 «Об утверждении образцов водоохраных знаков» (САЗ 09-32), разработанный в целях реализации Положения о водоохраных зонах и прибрежных водоохраных полосах водных объектов Приднестровской Молдавской Республики;

к) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 21 мая 2009 года № 102 «Об утверждении Положения «О порядке ведения Красной книги Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-32), разработанный с целью обеспечения сохранения объектов животного и растительного мира;

л) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 8 июля 2009 года № 128 «Об открытии спортивной охоты на сезон 2009-2010 гг. на все виды охотничьей дичи» (САЗ 09-31);

м) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 27 августа 2009 года № 159 «Об утверждении Государственного классификационного каталога отходов Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-47), разработанный в целях обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления в Приднестровской Молдавской Республике;

н) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 7 сентября 2009 года № 161 «Об утверждении Методики по применению Правил «О критериях отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (САЗ 09-46), разработанный в целях развития и детализации методических аспектов, изложенных в Правилах «О критериях отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды», утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики;

о) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 22 октября 2009 года № 185 «О внесении изменений в Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 8 июля 2009 года № 128 «Об открытии спортивной охоты на сезон 2009-2010 гг. на все виды охотничьей дичи» (САЗ 09-46);

п) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 25 ноября 2009 года № 197 «Об утверждении списков редких и исчезающих видов флоры и фауны на территории Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-52), разработанный с целью обеспечения сохранения объектов животного и растительного мира.

В настоящее время (по состоянию на 1 февраля 2010 года) на рассмотрении Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики находятся следующие законопроекты в сфере охраны окружающей среды и пользования природными ресурсами:

а) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О геодезии и картографии» (папка № 1003), представленный в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской

Молдавской Республики от 24 июня 2008 года № 588рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «О геодезии и картографии» (САЗ 08-25).

Для сведения: в режиме 3-го чтения находится более года;

б) проект Постановления Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики «О безвозмездной передаче из государственной собственности объектов жилищного фонда, находящихся на балансе закрытого акционерного общества «Рыбсовхоз с. Незавертайловка», в муниципальную собственность» (папка № 1059), представленный в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 13 августа 2008 года № 781рп «О проекте Постановления Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики «О безвозмездной передаче из государственной собственности объектов жилищного фонда, находящихся на балансе закрытого акционерного общества «Рыбсовхоз с. Незавертайловка», в муниципальную собственность» (САЗ 08-32);

в) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О порядке проведения проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)» (папка № 983), представленный в порядке законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Червонооким В.В. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 26 августа 2008 года № 834рп «Об официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О порядке проведения проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)» (САЗ 08-34);

г) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О нормативной цене прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике» (папка № 1296), представленный в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 30 марта 2009 года № 298рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «О нормативной цене прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 09-14);

д) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнений в Земельный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (папка № 1247), представленный в порядке законодательной инициативы Прокурором Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 29 апреля 2009 года № 419рп «Об официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнений в Земельный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-18);

е) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнений в Кодекс Приднестровской

Молдавской Республики об административных правонарушениях» (папка № 1334), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 июня 2009 года № 585рп «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменения и дополнений в Кодекс Приднестровской Молдавской Республики об административных правонарушениях» (САЗ 09-24);

ж) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О государственной пошлине» (папка № 1371), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 22 июля 2009 года № 775рп «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О государственной пошлине» (САЗ 09-30);

з) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (папка № 1391/1), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 августа 2009 года № 836 «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (САЗ 09-33);

и) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Земельный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (папка № 1391/2), представленный в качестве законодательной инициативы депутатом Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики Ковалем Е.М. (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 августа 2009 года № 837 «Об Официальном заключении Президента Приднестровской Молдавской Республики на проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Земельный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-33);

к) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы «Ремонтно-восстановительные работы гидротехнических сооружений реки Днестр на 2010-2013 годы», представленный в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 19 октября 2009 года № 1076рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы «Ремонтно-восстановительные работы гидротехнических сооружений реки Днестр на 2010-2013 годы» (САЗ 09-43);

л) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О рыбоводстве и сохранении водных биологических ресурсов Приднестровской Молдавской Республики», представленный в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 19 ноября 2009 года № 1182рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «О рыбоводстве и сохранении водных биологических ресурсов Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 09-47);

м) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об экологической экспертизе», представленный в качестве законодательной инициативы Президента Приднестровской Молдавской Республики (Распоряжение Президента Приднестровской Молдавской Республики от 30 декабря 2009 года № 1299рп «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об экологической экспертизе».

2.2. Организационная деятельность.

В 2009 году были проведены 2 Коллегии Министерства природных ресурсов и экологического контроля, на которых рассмотрены вопросы:

- итоги работы отрасли за 2008 год;
- основные направления деятельности в 2009 году;
- о концепции подготовки, переподготовки и повышении квалификации кадров природоохранной отрасли.

Активнее стали использоваться такие формы и методы управленческой деятельности, как проведение совещаний с аппаратом, Министерства, руководителями подведомственных учреждений, протокольная форма поручений, отчеты руководителей подразделений Министерства и подведомственных учреждений о проводимой работе. Это позволило повысить уровень исполнительской дисциплины и ответственность кадров. За 2008 год к дисциплинарной ответственности привлечено 10 сотрудников аппарата и подведомственных учреждений.

За 2009 год рассмотрено 48 писем о обращении граждан, на которые были даны ответы и разъяснения, 2 обращения находятся на контроле.

Продолжает совершенствоваться система информационного и документационного обеспечения аппарата Министерства и подведомственных учреждений. В феврале 2009 года проведен семинар по делопроизводству и кадровой работе со всеми подведомственными организациями и учреждениями.

Объем документооборота в 2009 году возрос на 6,2% по сравнению с 2008 годом и составил 14882 документа. Анализ направленности и содержания документов показал, что приоритетное внимание в своей деятельности Министерство уделяло вопросам осуществления государственного экологического контроля и экологической безопасности (17%), вопросам экспертизы экологических проектов (21%), финансовой и экономической деятельности (9%), землепользования и строительству дамб (12%), лесоустройству (4%) и т.д.

Министерству и отраслевым управлениям в 2009 году удалось практически обновить компьютерный парк, приобретено 11 новых ПК, создана дополнительная внутренняя сеть.

Министерство обеспечило материально – техническую готовность к подключению единой комплексной сети органов государственной власти и управления республики.

III Результаты работы органов Государственного экологического контроля.

3.1. Управление экологического контроля (надзора) особо опасных и природоресурсных объектов.

Основная деятельность Управления экологического контроля (надзора) особо опасных и природоресурсных объектов (далее – Управления) была направлена на обеспечение экологической безопасности Приднестровской Молдавской Республики в сфере охраны атмосферного воздуха, рационального использования и охраны водных ресурсов, в сфере образования, размещения и утилизации отходов производства и потребления.

В связи с принятым Законом Приднестровской Молдавской Республики «О государственных мерах по минимизации влияния мирового экономического кризиса 2008-2009 годов на экономику Приднестровской Молдавской Республики», со II-го квартала 2009 года отменены плановые проверки организаций различных форм собственности. В 2009 году было проведено 4 плановые проверки и 11 внеплановых проверок.

Внеплановые проверки были проведены по следующим объектам на основании нарушений природоохранного законодательства:

1. Обследование ручья Светлый (г.Тирасполь) на установление источника сброса вод с цветовой окраской – обследованием не установлен источник загрязнения ручья.

2. ЗАО «Тиротекс» по проведению выборочных контрольных замеров на источниках выбросов вредных веществ в атмосферу при согласовании новой природоохранной документации – обследованием установлено несоответствие источников выбросов природоохранной нормативной документации, неучтенные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. По результатам проверки предприятию выдано предписание и на должностное лицо наложен административный штраф.

3. ОАО «Литмаш» на выявление сверхлимитных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на основании депутатского запроса – выявлены несанкционированные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с установленного без согласования с Минприроды ПМР плавильных электропечей. По результатам проверки предприятию выдано предписание и на должностное лицо составлен протокол о нарушении.

4. ОАО «ММЗ» на основании выданного Предписания №2 от 30.01.2009г. об устранении нарушений экологического законодательства в области обращения с отходами и перевода предприятия на усиленный режим государственного контроля.

Письмом за №01-28/1512 от 16.06.09г. в связи с невыполнением в полном объеме пунктов Предписания №2 предприятию продлен усиленный режим государственного контроля на период до 01.11.09г.

5. МУП «Спецавтохозяйство» по факту возгорания отходов на полигоне твердых бытовых отходов в г.Тирасполь. При расследовании факта загрязнения окружающей среды на полигоне ТБО были проведены анализы загрязнения атмосферного воздуха, которые подтвердили факт выброса загрязняющих веществ в атмосферу. По результатам расследования на должностное лицо наложен административный штраф и предприятию выдано предписание. Дополнительно, совместно с лабораторно - аналитическим отделом ГУ «УГЭК» было проведено исследование на наличие в выбросах фенола и формальдегида от горения полиэтиленовых отходов, состоящих из бутылок ПВХ и полиэтиленовой пленки. По результатам лабораторных анализов установлено наличие в выбросах фенола и формальдегида. На основании полученных данных составлен акт, в котором приведен количественный состав (мг/м³) содержания в выбросах вышеназванных ингредиентов.

6. Другие внеплановые проверки проводились в связи с вводом в эксплуатацию объектов, по реконструкции очистных сооружений канализации г.Дубоссары.

Управлением принято активное участие в работе комиссии Минприроды ПМР по оценке ущерба, нанесенного окружающей среде в результате аварии, произошедшей на магистральном газопроводе «Ананьев-Тирасполь-Измаил» 01.04.2009г.. По оценочным данным ущерб окружающей среде составил на сумму 381145,93 рублей.

В связи со сложившейся неблагоприятной ситуацией в сфере обращения с непригодными пестицидами, работниками Управления было принято участие в тренинге по инвентаризации устаревших пестицидов, проведенной представителями НПО «Milieukontakt International» в ноябре 2009 года, в ходе которого были рассмотрены следующие основные вопросы:

- что необходимо учитывать при проведении инвентаризации (учета) устаревших пестицидов;
- международные нормы и стандарты к организации такого рода процесса;
- средства индивидуальной защиты, применяемые при проведении инвентаризации.

По окончанию теоретического тренинга проводился практический тренинг на одном из складов пестицидов.

Управлением для Первого Приднестровского инвестиционного форума, проходившего в г. Тирасполь с 04 по 05.06.2009г., были подготовлены и включены в программу форума два инвестиционных проекта:

1. «Строительство полигона твердых бытовых отходов емкостью 1080 тыс. тонн с мусоросортировочным комплексом»;
2. «Внедрение на очистных сооружениях канализации г.Тирасполь установки по обеззараживанию илового осадка и производства органических минеральных удобрений».

В связи с отсутствием плановых проверок работа Управления была главным образом направлена на развитие и совершенствование законодательной нормативной базы, а именно:

1. Управлением разработаны Правила «О критериях отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды» и Государственный классификационный каталог отходов, которые были утверждены на территории Приднестровской Молдавской Республики и опубликованы соответственно в САЗе 09-24 и САЗе 09-47.

2. Были рассмотрены предложения и замечания, поступившие от Минпрома ПМР и Минздрава и СЗ ПМР для внесения их в Закон Приднестровской Молдавской Республики «Об отходах производства и потребления», который был разработан и подготовлен на утверждение сотрудниками управления.

3. Разрабатывался проект Положения о паспортизации опасных отходов производства и потребления.

4. Продолжена работа и согласование с заинтересованными органами по введению на территории республики ГОСТов в сфере обращения с отходами.

5. Разработан проект Регламента по узакониванию несанкционированных свалок мусора в сельской местности.

6. Разработан проект Административного регламента о порядке проведения государственного экологического контроля на территории Приднестровской Молдавской Республики.

7. Разработан проект документа «Об организации работ по сбору, транспортировке и переработке отработанных люминесцентных ламп жилого фонда».

В отчетном году принято участие в рассмотрении и согласовании следующих документов:

1. Проект Приказа ГС ОТ и ПБ ПМР о внесении изменений в Приказ ГС ОТ и ПБ ПМР «Об утверждении Положений о лицензировании отдельных видов деятельности, отнесенных к компетенции ГС ОТ и ПБ ПМР».

2. Проект Приказа МЗ и СЗ ПМР «О введении в действие СП МЗ и СЗ ПМР 2.1.5.3180-09 «Санитарные правила по гигиенической оценке малых рек и санитарному контролю за мероприятиями по их охране в пунктах водопользования».

3. Проект Приказа «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.1.7.1386-09-«Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».

4. Проект Приказа «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 191-1-09-«Предельное количество токсичных промышленных отходов, допускаемое для складирования в накопителях (на полигонах) твердых бытовых отходов».

5. Проект Приказа «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 3209-09-«Предельное количество накопления токсичных промышленных отходов на территории организации».

6. Проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Положения «О порядке вывоза и реализации пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению в Приднестровской Молдавской Республике».

7. Проект Приказа «О введении в действие Классификатора токсичных промышленных отходов».

8. Проект Приказа «Об утверждении и введении в действие Правил охраны линий и сооружений электросвязи Приднестровской Молдавской Республики».

9. Проект СП ПМР 31-124-2009 «Организации автомобильного транспорта. Нормы технологического проектирования».

10. Техническое задание на проведение экспериментальных работ по рекультивации участка S=4,5 га отработанного полигона ТБО «Октябрьский» г.Рыбница. Корректировка технического задания на рекультивацию карьера Октябрьский S=6,5га, г.Рыбница.

Управлением рассмотрены и подготовлены два заключения:

1. По «Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий» по защитным функциям Приднестровской Молдавской Республики.

2. По законодательным актам Республики Молдова в области охраны окружающей среды.

Управлением принято участие в рассмотрении и подготовке ответов на вопросы, поступивших от территориальных управлений экологического контроля по применению к природопользователям Закона Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами».

Во исполнение Приказа Минприроды ПМР за №242 от 26.11.08г. проведено аналитическое обобщение «Отчетов о контрольно-инспекторской деятельности», поступивших от всех территориальных управлений экологического контроля, которые были сведены в табличную форму, согласно приказу в Приложение №2 «Сводный отчет о контрольно-инспекторской деятельности Минприроды ПМР» за I полугодие и III квартал 2009г.

Для Минэкономики ПМР подготовлена аналитическая информация о количестве выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в разрезе районов и городов республики за I полугодие и IX месяцев 2009г.

Рассмотрены и обобщены предложения ЗАО НПО «Экологические системы» по внедрению на территории республики ряда природоохранных технологий.

В 2009 году было обследовано 15 объектов различных форм собственности (за 2008 год – 25 объектов), из которых 4 плановые проверки (из 19 по плану) и 11 внеплановых (2008 год – 18). Снижение плановых проверок связано с принятым Законом Приднестровской Молдавской Республики «О государственных мерах по минимизации влияния мирового экономического кризиса 2008–2009 годов на экономику Приднестровской Молдавской Республики» (со II-го квартала 2009 года были отменены плановые проверки организаций различных форм собственности).

Из общего числа обследованных объектов проверка проводилась по следующим направлениям:

1). Рациональное использование и охрана водных ресурсов – 8 проверок (29% от общего числа проверенных объектов по направлениям);

2). Охрана атмосферного воздуха – 11 проверок (39%);

3). Охрана почв, недр, размещение отходов – 8 проверок (29%);

Общее количество проверок по направлениям окружающей среды составило 25 против 64 проверок в 2008 году.

По результатам проверок составлено и выдано 47 пунктов предписаний (2008 год – 129), в том числе по направлениям:

1). Рациональное использование и охрана водных ресурсов – 7 пунктов предписаний (2008 год – 28);

- 2). Охрана атмосферного воздуха - 26 пунктов предписаний (2008 год - 60);
- 3). Охрана почв, недр, размещение отходов - 11 пунктов предписаний 2008 год - 27);
- 4). По другим направлениям - 3 пункта предписания (2008 год - 14). Предписания в основном выполняются.

По результатам проверок предприятий ООО «Лептаря», ОАО «Молдавизолит» (проверка в ноябре 2008 года), МУП «Спецавтохозяйство», ЗАО «Тиротекс» и ОАО «Литмаш» за нарушение природоохранного законодательства было составлено 5 протоколов на общую сумму штрафа 5779,5 руб.

Кроме контрольных проверок управлением проводилась следующая работа:

- принято участие в Госкомиссиях по вводу 4-х объектов в эксплуатацию на территориях организаций: ООО «Тирэсто» (г. Тирасполь), МВД ПМР, ИД ООО «Монтажавтоматика», ПГУ им. Шевченко;
- проводилась проверка и согласование паспортов пылегазоулавливающих установок в количестве 202 единиц (2008г. - 307), из них 37 (2008г. - 136) паспортов не согласовано;
- в СМИ подготовлены статьи по производственному экологическому контролю и по программному обеспечению в природоохранной области.

В 2009 году плановая работа управления по объективным причинам в целом не была выполнена и была откорректирована в сторону законотворческой деятельности. По сравнению с основными плановыми направлениями деятельности на 2009 год управлением разработан ряд дополнительных законодательных актов в сфере обращения с отходами.

Кроме того, плановые проверки согласно нормативных актов проводятся один раз в два года, внеплановые проверки проводятся при фактах негативного влияния на окружающую среду, то есть при свершившемся факте загрязнения окружающей среды или иного негативного влияния, что не позволяет в достаточной степени осуществлять систематический контроль за деятельностью экологически опасных и других объектов и предотвращать возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных с реальной угрозой загрязнения окружающей среды.

Для повышения уровня охраны окружающей природной среды необходимо внести дополнения в Закон Приднестровской Молдавской Республики от 01 августа 2002г. № 174-3-III «О порядке проведения проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)» в части ежегодного контроля экологически опасных объектов и беспрепятственного (без приказа о внеплановой проверки предприятий) посещения объекта-нарушителя природоохранного законодательства.

3.2. Управление государственной экологической экспертизы.

Управление Государственной экологической экспертизы в 2009 году рассмотрело и выдало письменных заключений (ответов) по результатам рассмотрения порядка **898** документов. Экологическую экспертизу прошли все проектируемые и строящиеся объекты

газификации, проекты когенерационных станций, ремонта и реконструкции защитных дамб р. Днестр, АЗС с супермаркетами фирмы «Шериф» и др. На всех рассмотренных и согласованных проектах обеспечиваются требования экологической безопасности для окружающей среды.

В настоящее время разработан порядок проведения мониторинга загрязнений вод р. Днестр – основного водного источника республики.

Проблематичным остается вопрос разработки природоохранной документации на предприятиях малого и среднего бизнеса, ввиду большой стоимости. Для упрощения и снижения стоимости природоохранной документации требуется усовершенствование инструктивно-правовой и нормативно-методической базы. С этой целью разработаны и находятся на утверждении Инструкции: «Объем требований к разработке нормативных природоохранных документов для предприятий обладающих незначительным количеством выбросов загрязняющих веществ» и «Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от газового оборудования суммарной мощностью $P \leq 75$ кВт»

Требуется утверждения в Минюсте:

- Проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «Об экологической экспертизе»;
- «Инструкция по инвентаризации источников выбросов в атмосферу»;
- «Инструкция по разработке проекта нормативов ПДВ»;
- «Инструкция о порядке выдачи и продления разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников предприятия» (переработанный вариант).

Новые формы и методы разработки и экспертизы природоохранной документации могут быть заимствованы в природоохранных органах стран ближнего зарубежья (Украина, Россия, Молдова), для чего необходимо избавиться от изоляционизма, вступать в контакты и обмениваться опытом с природоохранными ведомствами этих стран, участвовать в симпозиумах, семинарах, закладывать в расходных статьях средства для приобретения новых изданий литературы экологической тематики, нормативно-методических, инструктивно-методических, нормативно-правовых пособий.

3.3. Управление государственного экологического контроля.

Основная деятельность ГУ «Управление государственного экологического контроля» была направлена на предупреждение правонарушений в области государственного экологического контроля и рационального природопользования всеми юридическими и физическими лицами независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности на территории ПМР.

При осуществлении государственного экологического контроля особое внимание уделялось:

- наличию на объектах несанкционированных сбросов (выбросов) загрязняющих веществ в окружающую среду, размещением производственных и бытовых отходов;
- самовольному захвату природных ресурсов;
- занижению платежей в экологический фонд за загрязнение окружающей среды;
- продлению и наличию нормативной природоохранной документации;
- выполнению природоохранных требований юридическими и физическими лицами при добыче полезных ископаемых, землепользовании, лесопользовании, пользовании животным миром, водопользовании, работе связанной с размещением и эксплуатацией полигонов захоронения ТБ и ПО и их утилизации;
- соблюдению правил ведения лесного хозяйства независимо от его ведомственной подчиненности (ГЛФ, природо-заповедный фонд, леса, находящиеся в ведении сельскохозяйственных организаций, придорожные и полезащитные насаждения);
- выполнению президентской программы «Посади свое дерево»;
- проводилась работа с населением в сфере охраны окружающей среды через средства массовой информации (статьи в газетах, эфир на ТСВ в передаче «Народный микрофон», репортажи на ТВ ПМР).

По результатам проверок составлялись акты обследования, предписания, протоколы о нарушениях, предъявлялись иски за нанесение ущерба окружающей среде.

По отношению к 2008 г. усилилась работа по пресечению браконьерства, соблюдению правил охоты и рыболовства с ужесточением мер административного воздействия.

За нарушение природоохранного законодательства на должностных и гражданских лиц составлено 824 протокола о нарушении (в 2008г. – 675). Общая сумма наложенных штрафов составила 158081 руб. 15 коп. (в 2008 г. – 148327 руб. 12 коп.). За нанесение ущерба окружающей среде нарушителям предъявлено исков на общую сумму 40145 руб. 45 коп. (в 2008 г. – 99474 руб. 52 коп.). Снижение количества предъявленных исков обусловлено предупреждением нанесения ущерба окружающей природной среде, так в отчетном периоде в силу различных обстоятельств было предупреждено 47 человек.

Количество невозмещенных сумм ущерба (47,3% или 18954,20 руб.) обусловлено тем, что большое количество нарушителей покинули территорию Приднестровской Молдавской Республики. Также в судах находятся нерассмотренные дела в отношении нарушителей. С целью решения данного вопроса в Министерство внутренних дел и Государственную службу судебных исполнителей было направлено инициативное письмо с целью пресечения выезда граждан-должников за пределы территории Приднестровской Молдавской Республики.

По грубым нарушениям природоохранного законодательства в следственные органы было направлено 13 дел, у нарушителей задержано 3 электроудочки, 256 сетных материалов и 84 ед. других браконьерских орудий лова, лишены права охоты 10 человек.

Ежегодный анализ рассмотренных административных дел показал, что тенденции к снижению правонарушений, допускаемых гражданами

республики, не наблюдается. На наш взгляд есть несколько причин. Одна из которых – низкая установленная санкция за административные правонарушения (грубое нарушение правил рыболовства 50 РУМЗП); отсутствие в законодательстве ответственности за рецидив правонарушения. В качестве законодательной инициативы предлагаем обсудить вопрос о внесении в законодательство дополнительную меру административного наказания: общественно полезные работы.

Система управления природоохранной деятельностью позволяет совершенствовать методы природоохранной деятельности, повышать экологическую результативность, уделять должное внимание экологическим проблемам, обеспечивать выполнение требований природоохранного законодательства. Значительная роль отводится повышению уровня осведомленности, компетентности персонала, обеспечения понимания каждым сотрудником управления его роли в природоохранной деятельности государства.

3.4. Осуществление Государственного экологического контроля.

Основная деятельность структурных инспекторских подразделений Минприроды ПМР была направлена на обеспечение экологической безопасности Приднестровской Молдавской Республики в сфере:

- охраны от загрязнения атмосферного воздуха,
- рационального использования и охраны водных ресурсов,
- образования, размещения и утилизации отходов производства и потребления,
- рационального использования и охраны недр, лесных ресурсов,
- предупреждения и пресечение браконьерства.

Основное внимание уделялось объектам, отнесенным к экологически опасным объектам.

Инспекторская работа осуществлялась на основании плановых и внеплановых проверок, в соответствии с действующими законодательными актами. В связи с принятым Законом Приднестровской Молдавской Республики «О государственных мерах по минимизации влияния мирового экономического кризиса 2008–2009 годов на экономику Приднестровской Молдавской Республики», со II-го квартала 2009 года плановые проверки организаций различных форм собственности не проводились.

При обследовании объектов особое внимание уделялось:

1. В сфере безопасного использования химических веществ и размещения отходов:

- наличие и использованию токсичных химических веществ, экологической безопасности технологий и производств;
- образованию, размещению и утилизации отходов производства и потребления;
- техническому состоянию и эксплуатации полигонов твердых бытовых отходов;
- наличие, размещению и безопасному хранению непригодных пестицидов на территории республики.

2. В области охраны атмосферного воздуха:

- наличию, техническому состоянию и эксплуатации пылегазоулавливающих установок и устройств;
- образованию и выбросам вредных веществ в атмосферу, состоянию атмосферного воздуха;
- выявлению новых несанкционированных источников загрязнения атмосферы.

3. В области охраны водных ресурсов:

- техническому состоянию и эффективности работы очистных сооружений канализации;
- рациональному использованию природных ресурсов и их учету;
- выявлению несанкционированных сбросов сточных вод без очистки в водные объекты, самовольных водозаборов и сверхлимитному использованию водных ресурсов;
- охране водоносных горизонтов от загрязнения и истощения.

4. В области охраны земель и недр:

- выявлению загрязнения земель производственными и бытовыми отходами, сточными водами и нанесению ущерба земельным ресурсам;
- выявлению незаконной добычи полезных ископаемых.

5. В области охраны флоры и фауны:

- выполнению Президентской программы «Посади свое дерево»;
- охране Государственного лесного фонда и пресечению незаконных порубок и нанесению ущерба зеленым насаждениям, в том числе и в населенных пунктах;
- пресечению браконьерства.

6. Проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию экологически опасных и других объектов.

7. В области аналитического и лабораторного контроля за состоянием окружающей среды: проведение лабораторного контроля за качественным составом воды водных объектов, эффективностью очистки сбрасываемых сточных вод, выбросами вредных веществ в атмосферу, наличием загрязняющих веществ в почвах.

Внеплановые проверки проводились в связи с:

- наличием несанкционированных сбросов и выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду;
- несанкционированным размещением производственных и бытовых отходов и загрязнением (засорением) территорий;
- самовольным захватом природных ресурсов;
- жалобами населения и поступающей информации об ухудшении экологической обстановки;
- продлением сроков действия нормативной природоохранной документации.

Внеплановые проверки были проведены по следующим объектам на основании нарушений природоохранного законодательства:

1. Обследование ручья Светлый (г.Тирасполь) на установление источника сброса вод с цветовой окраской.

2. ЗАО «Тиротекс» по проведению выборочных контрольных замеров на источниках выбросах вредных веществ – обследованием установлено несоответствие источников выбросов природоохранной нормативной документации, неучтенные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. По результатам проверки предприятию выдано предписание и на должностное лицо наложен административный штраф.

3. ОАО «Литмаш» на выявление сверхлимитных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на основании депутатского

запроса - выявлены несанкционированные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с установленного без согласования с Минприроды ПМР плавильных электропечей.

4. ОАО «ММЗ» на основании выданного Предписания №2 от 30.01.2009г. об устранении нарушений экологического законодательства в области обращения с отходами и перевода предприятия на усиленный режим государственного контроля. Письмом за №01-28/1512 от 16.06.09г. в связи с невыполнением в полном объеме пунктов Предписания №2 предприятию продлен усиленный режим государственного контроля на период до 01.11.09г.

5. МУП «Спецавтохозяйство» по факту возгорания отходов на полигоне твердых бытовых отходов в г.Тирасполь. При расследовании факта загрязнения окружающей среды на полигоне ТБО были проведены анализы загрязнения атмосферного воздуха, которые подтвердили факт выброса загрязняющих веществ в атмосферу. По результатам расследования на должностное лицо наложен административный штраф и предприятию выдано предписание.

6. Другие внеплановые проверки проводились в связи с вводом в эксплуатацию объектов, по реконструкции очистных сооружений канализации г.Дубоссары. По результатам проверок составлялись акты обследования, предписания, протоколы о нарушениях, предъявлялись иски за нанесение ущерба окружающей среде.

За 2009 год инспекторскими подразделениями Минприроды ПМР было обследовано 532 объектов различных форм собственности (в 2008 году - 665 объектов). Из общего числа обследованных объектов 26 проверок - плановые (2008г.- 175 объектов), 506 - внеплановых проверок (в 2008г. - 490).

Проверки проведены по следующим направлениям:

а) рациональное использование и охрана водных ресурсов - 235 проверок (в 2008г. - соответственно 293);

б) охрана атмосферного воздуха - 136 (2008г. соответственно 143);

в) охрана почв, недр, контроль за отходами - 94 (в 2008г. - 200);

г) охрана флоры, фауны и прочее - 71 (в 2008г. - 55);

д) по другим направлениям - 17 (в 2008г. - 17).

В ходе обследования объектов выдано 730 предписаний (в 2008г. - 1140), из которых выполнено 405 (2008г. - 836).

За нарушение природоохранного законодательства на должностных и гражданских лиц составлено 986 протоколов о нарушении (2008г. - 934) и дополнительно 40 протоколов передано на рассмотрение админкомиссиям других уровней.

Общая сумма наложенных штрафов составила 172,8 тыс. руб. (2008г. - 198,73 тыс.руб.), взыскано 122,65 тыс.руб. (2008г.- 131,32тыс.руб.). За нанесение ущерба окружающей среде нарушителям предъявлено 157 иска на общую сумму 337,34тыс. руб. (2008г. соответственно 246 исков на 160,91тыс. руб.), удовлетворено 170 исков на сумму 89,584тыс.руб. (2008г. соответственно 209 исков на 150,52тыс. руб.). По грубым

нарушениям природоохранного законодательства в прокуратуру направлено 17 дел, возбуждено 14 уголовных дел (2008 год соответственно 12 и 8). За нарушение правил и нормативов охоты и рыболовства в охотугодьях и на водоемах Республики:

- задержано 14 единиц оружия (2008 год - 10);
- изъято 484 орудий лова и 8 лодок (2008 год соответственно 571 и 8).

Показатели работы контрольно-инспекторской деятельности подразделений Минприроды ПМР представлены в таблицах № 1-4.

3.4.1. ГУ «Тираспольское городское Управление экологического контроля».

В течение 2009 года в г.Тирасполь проводился мониторинг состояния атмосферного воздуха. Забор проб проводился на трех стационарных постах наблюдения, расположенных в различных районах города. Отбор проб воздуха на постах выполнялся ежедневно, три раза в сутки по следующим ингредиентам: пыли, сернистому ангидриду, двуокиси азота, окиси углерода, фенолу и формальдегиду. Всего за 2009г отобрано более 12 тысяч проб. Анализ среднегодовых данных за отчетный год по состоянию атмосферного воздуха показывает, что уровень загрязнения атмосферы по сравнению с предыдущими годами существенно не изменился. Значительных превышений нормативных показателей по содержанию загрязняющих веществ в атмосфере города не наблюдалось.

Загрязнение атмосферного воздуха г. Тирасполь обусловлено в основном выбросами в атмосферу города различных загрязняющих веществ предприятиями промышленной и коммунальной отраслей, а также выбросами транспортных средств. Основными компонентами в выбросах являются окислы азота и углерода, выбросы которых обусловлены в основном эксплуатацией котельных и топливосжигающего оборудования. Кроме них в атмосферу города выбрасывается большое количество пыли и газообразных веществ, компонентами которых являются фенол, формальдегид и различные растворители.

Большую долю в загрязнение атмосферного воздуха г.Тирасполь вносят автотранспортные средства. Выброс выхлопных газов производится на уровне органов дыхания людей, что усугубляет их отрицательное воздействие. В отчетном году в городе построена объездная дорога, которая позволила разгрузить центральную, селитебную часть города от транспортных потоков и тем самым улучшить экологическую ситуацию в данной части города.

В 2009г. выбросы загрязняющих веществ от промышленных предприятий (производств) по г. Тирасполю сократились по сравнению с предыдущим годом и составили порядка 1тыс. т (в 2008г.- 1,2 тыс.т). Сокращение выбросов вредных веществ по г. Тирасполь обусловлено влиянием кризиса и в связи с этим, сокращением производственной деятельности предприятий.

В отчетном году выбросы загрязняющих веществ по г. Днестровск (ЗАО «МГРЭС») увеличились и составили порядка 21 тыс.

т (в 2008г.-9,8 тыс.т). Молдавская ГРЭС в 2009г. году в качестве топлива сократило использование более экологически чистого вида топлива – природного газа и увеличило использование – угля и мазута, что привело к увеличению выбросов вредных веществ в атмосферу.

Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников юридических лиц в 2009 году остались на уровне предыдущего года и составили около 4тыс. тонн (в 2008г. – 3,8 тыс. т.).

Водоснабжение г.Тирасполь осуществляется из подземных и поверхностных источников. Водные ресурсы из подземных источников более чем на 90% используются для нужд населения (2008г -93,7%).. Водоснабжение города из подземных источников осуществляет МУП «ТУВКХ». На балансе МУП «ТУВКХ» находится 41 артезианская скважина. Общий объем подъема воды из подземных источников по городу в отчетном году уменьшился по сравнению с предыдущим годом и составил 16836,6 тыс. куб.м. (2008г – 17948,8 тыс. куб.м.), из них на нужды населения использовано 11918 тыс. куб. м воды (в 2008г-13535тыс. куб.м.), что составляет 70,7% от общего водопотребления по городу; предприятиями использовано воды 1750 тыс.куб.м.(в 2008г – 4038 тыс. куб.м).

Контроль качества питьевой воды, подаваемой в водопроводную сеть потребителям, осуществляется ведомственной лабораторией МУП «ТУВКХ» и лабораторией РЦГиЭ ПМР. Анализ качества питьевой воды показал соответствие ее санитарным требованиям по химическому и бактериальному составу. Однако надо отметить, что имеются факты повышенного содержания сероводорода и жесткости.

Водные ресурсы из поверхностных источников используются на производственные нужды ЗАО «Тиротекс» и полив сельхозугодий. За 2009г. из поверхностных источников (р. Днестр) забрано 2109,7 тыс. куб.м воды (в 2008г. – 3181,7 тыс. куб. м).

Водоснабжение г.Днестровск и ЗАО «МГРЭС» для хозяйственно-бытовых нужд осуществляется из подземных источников через шесть артезианских скважин. Скважины находятся на балансе ЗАО «МГРЭС». Объем водозабора на хозяйственно-бытовые нужды населения г.Днестровск и ЗАО «МГРЭС» за 2009 год снизился по сравнению с предыдущим годом и составил 1335,2 тыс. куб. м (2008г.- 1564,5 тыс. куб. м). Перед подачей в водозаборную сеть, вода артезианских скважин очищается на очистных сооружениях от избыточного сероводорода.

ЗАО «МГРЭС» для производственных нужд и для охлаждения оборудования использует воду из поверхностных источников: Кучурганского водохранилища и реки Турунчук. Вода из водохранилища использовалась на охлаждение оборудования станции. В отчетном году на эти цели из водохранилища забрано 871958,2тыс. куб. м. воды (в 2008г. – 461104,8 тыс. куб.м). Вода водохранилища имеет высокое солесодержание. С целью снижения солесодержания ежегодно проводится перекачка воды из р.Турунчук в лиман (продувка лимана). В отчетном году из реки Турунчук на производственные нужды станции забрано воды в объеме 16648 тыс. куб.м., из них на водообмен 13200 тыс. куб.м.

(в 2008г -13996,1 тыс. куб.м., в том числе продувка лимана выполнена в объеме 11600тыс куб.м.).

Сточные воды г. Тирасполь, Днестровск проходят очистку на городских очистных сооружениях. Сооружения находятся в удовлетворительном техническом состоянии и обеспечивают очистку стоков до нормативных показателей. По предварительным данным объем водоотведения за отчетный год остался на уровне прошлого года. В отчетном году городскими канализационными очистными сооружениями сброшено в водоемы очищенных сточных вод: Тираспольские КОС - 14398 тыс.куб м, Днестровские КОС - 2107,7 тыс куб.м. (в 2008г. Тираспольские КОС - 16168 тыс.куб м, Днестровские КОС - 2189,1 тыс куб.м.).

Сброс стоков с городских очистных сооружений не оказывает значительного влияние на химический состав воды в реке Днестр и Кучурганского водохранилища. Содержание химических веществ в воде реки Днестр не превышает предельно-допустимые концентрации. Однако серьезное положение складывается по бактериальному загрязнению реки, так как Находящиеся выше по течению населенные пункты, сбрасывают сточные воды без очистки. Воды Кучурганского водохранилища содержат повышенное солесодержание (предельно-допустимая концентрация по минерализации 1000 мг/л, фактические концентрации около 2000 мг/л).

В отчетном году твердые бытовые отходы вывозились на полигон ТБО, расположенный возле с.Малаешты Григориопольского района и на выделенную площадку на отработанном полигоне, расположенном на городской территории. Всего за год вывезено 241622 куб. м. бытовых отходов (в 2008г.- 232180 куб.м.) и около семи тонн промышленных отходов (2008 год - 7370т). Промышленные отходы вывозились на полигон, расположенный возле с. Малаешты. Общее количество бытовых отходов, вывозимых на полигоны для захоронения, сократилось, в связи с проведением предварительной их сортировки и отсортировки вторсырья. Количество промышленных отходов так же сократилось, в связи с сокращением деятельности предприятий.

В отчетном году в городе велась работа по осуществлению контроля за соблюдением природоохранного законодательства, а так же санитарных норм и правил. Данный контроль велся сотрудниками ГУ «Тираспольское городское управление экологического контроля» и карантинно-экологического отделения УВД г. Тирасполь.

Во исполнение п. 71 раздела V Государственной программы на 2009-2010годы по минимизации влияния мирового экономического кризиса 2008-2009годов на экономику Приднестровской Молдавской Республики, утвержденной Законом Приднестровской Молдавской Республики «О государственных мерах по минимизации влияния мирового экономического кризиса 2008-2009годов на экономику Приднестровской Молдавской республики» ГУ «Тираспольское городское управление экологического контроля» в отчетном году были приостановлены плановые мероприятия по контролю соблюдения природопользователями природоохранного законодательства, а так же управлением выдавались заключения о продлении сроков действия разрешительных документов по ранее разработанной нормативной документации.

Сотрудниками Тираспольского городского управления экологического контроля в 2009г. на основании подпунктов а), б), г) пункта 2 Статьи 22 Закона Приднестровской Молдавской Республики «О государственных мерах по минимизации влияния мирового экономического кризиса 2008-2009 годов на экономику Приднестровской Молдавской Республики» проведена 81 внеплановая проверка по жалобам жителей города и заявлениям природопользователей о проведении проверок, в связи с необходимостью продления срока действия природоохранной документации, получением Разрешений на спецводопользование и выброс загрязняющих веществ в атмосферу, для получения лицензий (в 2008г. – 79 проверок). По результатам проверок руководителям предприятий выдано 104 предписания об устранении нарушений (в 2008г – 177 предписаний). В связи с прекращением плановых проверок сократилось по сравнению с предыдущим годом количество составленных протоколов. Сотрудниками ГУ «ТГУЭК» составлено 4 протокола по фактам нарушения природоохранного законодательства на сумму 3482,5 рублей (в 2008г.соответственно – 9 на сумму 7846рублей). ГУ «ТГУЭК» выставлено 37 исков, по которым взыскано 31907,68 рублей (в 2008г. – 29 исков на 29865 рублей). В 2009г. возбуждено 2 уголовных дела.

В течение отчетного года сотрудники Тираспольского городского управления экологического контроля работали в тесном контакте с сотрудниками экологической милиции по контролю соблюдения природоохранного законодательства. Проводились совместные проверки и рейды, в ходе которых выявлялись факты незаконного сноса зеленых насаждений, загрязнения водоохранных зон ручьев и реки Днестр и другие нарушения. По выявленным нарушениям природоохранного законодательства и санитарных норм сотрудниками экологической милиции в отчетном году составлено 1104 протокола на взыскание штрафных санкций (в 2008г. – 1524протокола).

Сотрудниками управления рассмотрено 496 ед. природоохранной нормативной документации: инвентаризации источников загрязнения окружающей среды, томов предельно-допустимых выбросов, сбросов и размещения отходов (в 2008г. – 344 ед док.).

Проведена работа по проверке данных и приему годовой отчетности, в том числе статистической, юридических лиц по вопросам охраны окружающей среды (1-воздух, 2-тп токсичные отходы. 2-тп вода). Проведен анализ полученных от юридических лиц годовых и квартальных отчетных данных и составлен «Отчет о природоохранной деятельности и состоянии окружающей природной среды г.Тирасполь с подведомственными территориями за 2008г.».

Велась работа по учету вывозимых отходов на полигон ТБО с. Малаешты. Обработано более 15тысяч талонов на вывоз отходов юридическими лицами.

В течение года работала «Городская экспертная комиссия по благоустройству и озеленению». За прошедший год состоялось 50 выездных заседаний данной комиссии, рассмотрено 155 заявок юридических и физических лиц на снос зеленых насаждений (в 2008г. – 41 заседание и рассмотрено 214 заявок). По фактам работы комиссии предъявлено 37 исков за незаконный снос зеленых

насаждений на общую сумму 46597,97 рублей, из них взыскано 31907,62.

Проведена работа по озеленительной кампании «Посади свое дерево». Совместно с школьниками и населением города высажены саженцы древесно-кустарниковых пород на территориях: образовательных учреждений города, дворовых территориях, сквера «Галион», памятника природы «Колкотова балка». Всего за год высажено 1111 шт. саженцев, из них: деревьев -369 шт. и кустарников -742 шт. (в 2008г.- 4035 саженцев, из них: деревьев -1046шт и кустарников -2989шт.

Велась работа с предприятиями, осуществляющими контроль токсичности отработанных газов автотранспорта, по выдаче «Талонов токсичности». За год выдано 16672 талона токсичности.

В 2009г. с управлением согласовано четыре Решения Госадминистрации об отводе земельных участков (в 2008г. -0 решений). Управление приняло участие в 13 комиссиях по вводу в эксплуатацию объектов различного назначения (в 2008г. -25 комиссий).

В 2009 году сотрудниками управления ежеквартально рассматривались отчеты юридических лиц по платежам за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами. В экологический фонд г. Тирасполь за отчетный год поступило 6 062 500,27 рублей (в 2008г - 2 926 659 рублей), из них платежи МГРЭС составили 3 999 334,21 рублей. В связи с влиянием мирового экономического кризиса сократилась производственная деятельность предприятий и соответственно размеры платежей за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами. Значительное увеличение поступлений в экологический фонд объясняется тем, что Молдавская ГРЭС в отчетном году в качестве топлива увеличила использование угля и мазута, сократило использование более экологически чистого вида топлива - природного газа, что привело к увеличению выбросов вредных веществ в атмосферу.

Кроме того сотрудниками управления рассмотрены отчеты по платежам за водные ресурсы. Платежи за использование водными ресурсами в пределах лимита, поступающие в республиканский бюджет, составили 7 530 710,28 рублей (2008г. - 8 947 562рублей); платежи за сверхлимитное водопотребление составили всего 204 933,06 рублей (в 2008г. - 198 095,3рублей), в т.ч. поступающие в городской экологический фонд - 143 453,05рублей (в 2008г. - 138 667рублей).

С целью улучшения экологической обстановки в городах Тирасполь и Днестровск в отчетном году проведен ряд городских природоохранных мероприятий. Основным источником финансирования данных мероприятий был экологический фонд г.Тирасполь. Затраты на проведение городских природоохранных мероприятий за счет средств экологического фонда города за отчетный год составили 4 618 651,11 тыс. рублей. Финансирование из городского экологического фонда велось строго в соответствии со «Сметой доходов и расходов экологического фонда г. Тирасполь на 2009г.», согласованной с Министром природных ресурсов и экологического контроля, Главой государственной администрации г. Тирасполь и г. Днестровск. Выполнены следующие мероприятия:

С целью исключения возможности сброса неочищенных сточных вод в реку Днестр, необходимо проведение работ по их замене (реставрации) дюкерного перехода. В отчетном году выполнены проектные работы по строительству 3-го дюкерного перехода через р. Днестр.

Закончено строительство самотечного коллектора в сети очистных сооружений в жилищном массиве ПНИИСХ, исключающее загрязнение окружающей среды неочищенными стоками.

Проведены работы по укреплению заградительной дамбы реки Днестр, расположенной на городской территории в районе паромной переправы и городской водозаборной зоны.

С целью обеспечения экологической безопасности и исключения случаев самовозгорания на отработанной городской свалке, расположенной на городской территории, проводились работы по ее рекультивации.

Для предотвращения загрязнения окружающей среды высокотоксичными парами ртути, проведены работы по демеркуризации (обезвреживанию) отработанных люминесцентных ламп бюджетных организаций.

Приобретен измельчитель веток и навесное оборудование для мусоровозов, предназначенных для улучшения и повышения эффективности работ по санитарной очистке городских территорий.

Проведены работы по очистке прибрежных водоохраных полос реки Днестр и ручья Колкотовой балки, протекающих на городской территории.

Выполнен ремонт артезианской скважины с. Кременчуг, которая обеспечивает водой население села и тампонаж трех отработанных артезианских скважин на водозаборных зонах г. Тирасполь.

Проводились работы по гидрометеонаблюдениям и мониторингу состояния и нагрузки на окружающую среду города.

За счет средств республиканского экологического фонда, статья 19 п «Создание защитных зеленых полос вокруг промышленных объектов» проведено озеленение на сумму 20 475, 90 руб. территории по улице Сакриера.

Проведены работы по озеленению городских территорий и реконструкции зеленых насаждений на дворовых территориях и территориях общеобразовательных учреждений. В ходе реконструкции выполнены работы по сносу старых деревьев и высадке молодых саженцев. Проведены работы по реконструкции зеленых насаждений и благоустройству парка «Победы», парка им.Кирова и центрального парка. Проведены также работы по озеленению и реконструкции зеленых насаждений г.Днестровск.

В отчетном году проводились мероприятия по экологическому воспитанию подрастающего поколения. Сотрудниками УНО г.Тирасполь: экологического центра учащихся, школьных экологических патрулей и ГУ «Тираспольское городское управление экологического контроля» в течении года проводилась работа по экологическому воспитанию подрастающего поколения. Проведен ряд мероприятий экологической направленности: акции, выставки, конкурсы.

3.4.2. ГУ «Бендерское городское управление экологического контроля».

Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу по г. Бендеры за 2009 г. составил приблизительно 4934 тонн (в 2008 г. – 5267,62 т). Объем выбросов вредных веществ от стационарных источников промышленных предприятий и организаций, а также предприятий частного бизнеса, занимающихся производственной деятельностью, расположенных на территории города Бендеры, в 2009 году составил 1150 тонн (в 2008 года – 1301,3 т). По сравнению с соответствующим периодом 2008 года выбросы несколько уменьшились в связи со спадом производственных объемов на промышленных предприятиях города (МУП «Бендерстеплоэнерго» выбросы уменьшились на 71,6 тонн, ЗАО «Бендерский хлебокомбинат» – на 11,6 тонн, ЗАО «Молдавкабель» – на 9,0 тонн, ОАО «Флоаре» – на 3,7 тонны и др.).

Основную долю в загрязнение атмосферного воздуха вносит автотранспорт, удельный вес выбросов от которого в суммарном количестве загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, достигает 76,7 % от общего валового выброса и составляет за 2009 г. 3783,76 тонн (в 2008 г. – 3966,32 т 75,3 % от валового выброса).

В 2009 г. осуществлялся отбор проб по загрязнению атмосферного воздуха на 4-х стационарных постах и их анализ в лаборатории ГУ ГС «Гидрометцентр». За истекший период отобрано 14855 проб (за 2008 г – 13712 проб): по пыли – 3397 (за 2008 г. – 2869), по диоксиду азота – 3397 (за 2008 г. – 3237), по сернистому ангидриду – 3397 (за 2008 г. – 3237), по оксиду углерода – 3397 (за 2008 г. – 3221), по формальдегиду – 1267 (за 2008 г. – 1148).

Анализируя полученные данные по загрязнению атмосферного воздуха, необходимо отметить, что уровень загрязнения в текущем году, как и в 2008 году, не изменился и в целом характеризуется, как пониженный.

Содержание пыли в атмосферном воздухе города, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, не изменилось и составило 0,04 мг/м³. За истекший период 2009 года ни одного превышения ПДК по пыли не зафиксировано.

Не изменилось содержание в воздухе диоксида серы. Так, средние параметры остались, как и в 2008 г., на уровне 0,001 мг/м³. Максимально-разовая концентрация за 2009 г. отмечена на уровне 0,008 мг/м³ (0,02 ПДК) (в 2008 году – 0,005 мг/м³ (0,01 ПДК)).

Загрязнение атмосферного воздуха оксидом углерода, по сравнению с аналогичным периодом 2008 г. несколько уменьшилось, средняя концентрация составила 1,4 мг/м³ (в 2008 году – 1,6 мг/м³), однако, если в прошлом году превышений ПДК не выявлено, то в текущем году впервые отмечены две разовые пробы с максимумом 10,0 мг/м³ (2,0 ПДК)

Содержание диоксида азота по сравнению с аналогичным периодом 2008 г. не изменилось и составило 0,02 мг/м³. Максимальные концентрации диоксида азота уменьшились с 0,11 мг/м³ до 0,10 мг/м³. Однако заметно увеличились значения максимально-

разовых концентраций в летние месяцы: 0,04 мг/м³ в 2008 г. до 0,09 мг/м³ в 2009 году.

За наблюдаемый период 2009 г. показатели по формальдегиду несколько увеличились и составили 0,007 мг/м³, за аналогичный период прошлого года 0,004 мг/м³. Максимально-разовая концентрация не превысила ПДК и составила 0,027 мг/м³ (в 2008 году 0,018 мг/м³). Превышений ПДК, как и в прошлом году, не зафиксировано.

В 2009 г. отделом мониторинга ГУ «Гидрометцентр» было составлено 220 прогнозов уровня загрязнения атмосферного воздуха г. Бендеры, оправдываемость которых составила 78%

При неблагоприятных метеорологических условиях и высоких параметрах загрязнения атмосферного воздуха на предприятия города было передано 15 штормовых предупреждений для высоких и низких источников выбросов, а также даны рекомендации по режиму работы.

В регулировании выбросов при НМУ в г. Бендеры принимали участие МУП «Бендерстеплоэнерго» (в отопительный период), ООО «Бендерский Комбинат крахмалопродуктов». Этого количества предприятий крайне недостаточно для осуществления природоохранных мероприятий в таком крупном промышленном городе, как Бендеры.

Среднее значение радиационного фона за 9 месяцев 2009 г. составило - 14 мкР/час, максимальное - 18 мкР/час отмечено 13,18,28 июня, 12 июля, что не превысило естественного гамма - фона земли.

На городской полигон твердых бытовых отходов, расположенного в районе с. Парканы Слободзейского района (мощностью 360 тыс. м³ уплотненных ТБО), с момента начала эксплуатации (осень 1993г.) поступило и с учетом уплотнения складировано 1903,533 тыс.м³.

На конец 2000 года вся мощность полигона была исчерпана. За счет средств городского экологического фонда в 4 квартале 2000 года были выполнены работы по частичной рекультивации полигона, что позволило несколько увеличить его емкость. Во 2 квартале 2001 года Бендерским СУ-23 (заказчик УЖКХ) проведены работы по наращиванию двух стен до 5 метров для увеличения существующей емкости полигона ТБО. С учетом проведенного на средства экологического фонда наращивания двух оставшихся стен полигона в 2003году, а также при необходимом уплотнении отходов, отсыпки кургана грунтом и ограждения территории полигона, полигон ТБО исчерпал свои возможности и крайне необходимо ускорение строительства 2-й очереди полигона.

Вывоз твердых бытовых отходов и приравненных к ним промышленных нетоксичных отходов от юридических лиц города по данным МУП «Спецавтохозяйство» за 2009 год составил- 30089,892м³, по сравнению с аналогичным периодом 2008 года (29589,825м³) увеличение на 1,7%. Общий вывоз твердых бытовых отходов с территории г. Бендеры составил 171,083 тыс. м³ (за 2008г. - 179,79 тыс. м³) и уменьшился на 5,09%, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Эти данные носят приблизительный характер, т.к. наладить строгий учет количества вывозимых отходов на городской полигон ТБО практически невозможно.

За 2009 год ГУ «ВГУЭК» было выдано 328 разрешений на размещение отходов на полигоне ТБО на 2009 год промышленным предприятиям, мелким предприятиям и бюджетным организациям.

Природоохранная документация по отходам (Проект нормативов образования и лимитов размещения отходов) разработана у 8 предприятий. В 2009 году ООО «Экостан» приняло на демеркуризацию и утилизацию 49853 лампы, в т.ч.:

- по г. Бендеры 17332 лампы;
- по г. Тирасполь 16593 лампы;
- по г. Рыбница 8026 ламп;
- по г. Дубоссары 1195 ламп;
- по г. Днестровск (МГРЭС) 4257 ламп;
- по г. Слободзея 2450 ламп.

Водопотребление в 2009 г. по сравнению с 2008 г. уменьшилось на 723,46 тыс. м³ и составило 12350 тыс. м³ (в 2008 г. – 13073,46 тыс. м³). Уменьшение забора воды обусловлено тем, что предприятия города снизили объемы производства, а также выпуск продукции, следовательно, потребление воды питьевого качества на производственные и хозяйственно-бытовые нужды.

Водоснабжение города в основном осуществляется за счет подземных вод и составляет 99% от общего водозабора.

В системах оборотного и повторного водоснабжения было задействовано 1100 тыс. м³ в год, что на 200 тыс. м³ меньше, чем в 2008 г.

Потери из подземных источников во внешних городских сетях при транспортировке от водозаборов до потребителей в 2009 г. составили 6080 (49%) тыс.м³ -, в 2008 г. – 4959 тыс. м³ (около 38%).

Для очистки сточных вод в городе имеются три системы очистки сточных вод с последующим сбросом очищенных стоков в поверхностные водоемы.

Объем сточных вод, сброшенных в поверхностные водоемы за 2009 г. составил 4555 тыс. м³, что на 671 тыс.м³ меньше, чем за 2008 г. (5226 тыс. м³).

Весь объем сточных вод, после полной биологической очистки, сброшен в поверхностные водоемы (в р. Днестр, в камышовую пойму р. Бык). На городских очистных сооружениях МУП «УВКХ» было зафиксировано превышение ПДК по азоту аммонийному (2,5÷1)мг/дм³ при норме 0,46 мг/дм³). Других превышений ПДК по химическому составу, согласно нормативной документации ПДС, не зафиксировано.

Контрольно-инспекторская деятельность.

За 2009 год было проведено 6 комплексных проверок, 54 – внеплановых, в том числе (7 из них по обращению граждан), а также проведено 7 проверок в составе комиссии по линии ГЗ.

Составлено Актов обследования на предмет соблюдения природоохранного законодательства – 67 (43)¹ в т.ч.:

- в области охраны водных ресурсов – 20 (20);
- в области охраны атмосферного воздуха – 28 (24);
- в области сферы обращения с отходами – 16 (12);
- прочее – 11 (12).

¹ Примечание: далее по тексту в скобках указан показатель 2008 года.

2. Выдано предписаний всего, из них выполнено - 41/18 (132/88).

в области охраны водных ресурсов - 7/5 (39/30);

в области охраны атмосферного воздуха - 7/3 (57/28);

в области сферы обращения с отходами - 24 /7(19/14);

прочее - 5/3 (17/16).

Многие предписания имеют сроки исполнения в 2010 г., также некоторые предписания, выданные в 2008 г. были выполнены в 2009г.

3. Составлено протоколов - 5(4), наложено штрафов -4 (4) и 1 предупреждение, на сумму - 1273,6 руб, взыскано -1273,6 руб., из них:

в области охраны атмосферного воздуха (ст. 85) -1(2), на сумму - 995,00 руб.

в области обращения с отходами (ст. 83) - 4(2), на сумму - 278,6 руб.

Было рассмотрено 19(80) протоколов, составленных сотрудниками ОКЭМ УВД г. Бендеры, наложено 19 штрафов на сумму 2198,95 руб., взыскано - 1641,75 руб., в т.ч.:

в области охраны водных ресурсов (ст. 59-1) - 7 (5), на сумму - 437,8(47,70) руб.;

в области обращения с отходами (ст. 83) - 22, на сумму - 1203,95(333,90) руб.

4. Предъявлено исков на возмещение ущерба (100% по охране флоры) - 59 (107), на сумму - 137924,47 руб. (57929,16), взыскано за 2009 г. - 55, на сумму - 27123,85 руб. Не взысканными остались 4 ущерба, 3 из них находятся на рассмотрении в суде.

5. Обращений в прокуратуру в 2009 г. не было.

6. Уголовные дела по факту нарушения природоохранного законодательства не возбуждались.

7. Постановления о приостановке деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в 2009 г. не выносились.

8. Было принято участие в комиссиях:

-по отводу земель - 104 (91);

-по вводу объектов в эксплуатацию - 9 (23), в т.ч Госкомиссий - (9)19.

9. Рассмотрено нормативной природоохранной документации (инвентаризаций источников ИЗА, источников водопотребления и водоотведения, томов нормативов ПДВ, ПДС, ПНОЛРО) - 41 (46), из них согласовано - 41. Многие документы были согласованы после устранения замечаний при повторном предоставлении на согласование.

10. Залповые, аварийные сбросы, выбросы в 2009 г. - не было.

11. Организовано экологических мероприятий - 6 (4) .

12. Рассмотрено актов на снос деревьев, в том числе согласовано - 87/87 (93/93).

13. Проведено рейдов по выявлению фактов несанкционированного сноса деревьев - 12(11).

14. Принято и согласовано статистических отчетов предприятий и организаций - 101, в т.ч.:

- по форме 1-воздух - 51;

- по форме 2-ТП (токсичные отходы) - 43;

- по форме 1-водхоз - 7.

15. В сфере обращения с отходами рассмотрено и согласовано:

- деклараций об отходах - 23;
- лимитов на размещение отходов - 22;
- разрешений на вывоз твердых отходов на полигон ТБО - 328.

16. Принято и проверено расчетов ежеквартальных платежей за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами - 6090.

17. Проведение президентской акции «Посади свое дерево» - 2

18. Участие в операции «Ель» - 1.

Основным источником финансирования природоохранных мероприятий в городе в 2009 году являлся территориальный целевой бюджетный экологический фонд г. Бендеры.

Территориальный экофонд действует при Бендерском городском Управлении экологического контроля на основании Положения «О территориальном целевом бюджетном экологическом фонде г. Бендеры», утвержденным Решением № 13 6 сессии 23 созыва Совета народных депутатов от 22.12.2005г.

Решением № 17 34 сессии 23 созыва городского Совета народных депутатов от 29.01.2009 г. была утверждена Программа формирования и расходования средств территориального целевого бюджетного экологического фонда г. Бендеры на 2009 год в сумме 1090875 рублей, а с учетом переходящего остатка с 2008 г. в размере 656 493 руб. - 1 747 368 руб.

В 2009 году доходная часть Программы территориального целевого бюджетного экологического фонда г. Бендеры была не выполнена на 10%. Так, при плане доходов в сумме 1090875 рублей, фактически в экофонд поступило 977496 рублей, что составило 89,61%.

Расходная часть экофонда в 2009 году составила 1632450 рублей ПМР. Средства экофонда использованы на финансирование мероприятий, предусмотренные Долгосрочной комплексной программой «Экология-2009» и планами госадминистрации города: долевое участие в строительстве 2-й очереди полигона ТБО (51,46%), долевое участие в реконструкции городских очистных сооружений МУП УВКХ (15,93%), проведение работ по озеленению и благоустройству города (18,21%), по очистке городских ручьев (3,06%), утилизации отработанных ртутьсодержащих ламп бюджетных организаций (1,23%) и др., а также материально-техническое содержание управления экологического контроля - 6%.

За счет средств республиканского экологического фонда, статья 19 п «Создание защитных зеленых полос вокруг промышленных объектов» произведена посадка зеленых насаждений вокруг промышленных объектов Маслоэкстракционный завод, Пивзавод, Машиностроительный завод, ЖБИ-7, СУ-23, Бендерылифт на общую сумму 30 987,00 руб.

3.4.3. ГУ «Рыбницкое управление экологического контроля».

Приоритетными экологическими мероприятиями в 2009 году являлись:

- Строительство полигона ТВ и ПО.
- Очистка русла р. Рыбница.
- Озеленение г.Рыбница и Рыбницкого района.

ГУ «Рыбницкое городское и районное Управление экологического контроля» проведены проверки выполнения требований природоохранного законодательства ПМР:

- Охрана атмосферного воздуха – 32/26
- Охрана водных ресурсов – 55/95
- Охрана почв, недр, использование химических веществ – 32/99
- Охрана флоры и фауны – 3/12
- Обследование участков на предмет применения в строительстве и в качестве наполнителя электросталеплавильного шлака СЗАО «ММЗ» – 92.

Для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков в текущем году было использовано 23,417 (2008г.- 22,483) тонн химических средств защиты растений. Пестицидная нагрузка в 2009 году составила 0,22 (2008г.- 0,25) кг/га по действующему веществу.

В отчетном году сдано на демеркуризацию в ООО «Экостан» г.Бендеры за счет средств Рыбницкого бюджетного экологического фонда 4233 (2008г.- 5222) штуки отработанных люминесцентных ламп на сумму 12191 рубль.

В отчетном году на полигон ТВ и ПО г.Рыбница было вывезено 104200 м³ (2008г.-114224м³). В 2009 году было закончено строительство карты-террасы №36 площадью 9251м², проектной вместимостью 259028м³. В отчетном году велись работы по строительству 4-го и 5-го пускового комплекса. Всего выполнено работ на сумму 2481216 рублей.

Объем водопотребления в 2009 году по городу и району составил 5742,2 тыс. м³, что на 33,53% меньше по отношению к предыдущему году в том числе:

- на питьевые нужды – 3209,2 тыс. м³ (в 2008 году 4724,6 тыс. м³)
- на производственные нужды – 14,5 тыс. м³ (в 2008 году 945,2 тыс. м³)
- на орошение – 0,0 тыс. м³
- на сельхозводоснабжение – 60,77 тыс. м³ (в 2009 году потери при подаче – 1811,2 тыс. м³ (в 2008 году 1204,4 тыс. м³))
- передано другим потребителям – 3902,7 тыс. м³ (в 2008 году 1701,3 тыс. м³)

Водоотведение по городу и району в 2009 году составило 3195,4 тыс. м³. По сравнению с прошлым годом произошло уменьшение на 25,48%.

При анализе экологической ситуации, состояния воздушного бассейна г.Рыбница, в целом в 2009 наблюдался спад валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в связи с тем, что крупные предприятия города в течении 1, 2 и 3 кварталов работали в ограниченном режиме, что обусловлено мировым экономическим кризисом.

В 2009 году общий валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составил 6047., 445 т. (9064,708 т.)

Основная доля загрязнения атмосферы приходится на стационарные источники выбросов, и составляет 4191,192 т. (6302,970 т.) По сравнению с аналогичным периодом прошлого года в 2009 году наблюдался спад валовых выбросов от стационарных источников на 2111,778.

Выброс загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения за 2009 год составляет 1856,253 т. (2761,738 т.) По сравнению с аналогичным периодом прошлого года в 2009 году наблюдался спад валовых выбросов от передвижных источников на 905,485 т.

Наблюдения за уровнем загрязнения атмосферы в г. Рыбница осуществляет Государственная Служба «Гидрометцентр». Ежедневно городской воздух анализируется на наличие в нем таких ингредиентов как пыль, диоксиды серы и азота, оксид углерода.

В 2009 году на 2-х стационарных постах в г. Рыбница, расположенных по адресу: ул. Индустриальная,3 – пост №1, ул. Гвардейская,25 – пост №2 было отобрано и проанализировано 5133 (6870) пробы атмосферного воздуха, в том числе по следующим компонентам:

Пыль	- 1283 (1716)
Диоксид серы	- 1283 (1716)
Оксид углерода	- 1284 (1722)
Диоксид азота	- 1283 (1716)

Как было отмечено выше, по сравнению с аналогичным периодом 2008 г., уровень загрязнения в целом по городу в 2009г. несколько снизился. Сравнивая показатели по загрязнению воздуха пылью, необходимо отметить сокращение числа превышений ПДК с 4 случаев в 2008г. до 2 случаев в 2009г. Они были отмечены лишь в апреле и мае и превышали норму в 1.2 раза. В целом же средние концентрации по загрязнению воздуха за данный период, снизились с 0,15мг/м³ до 0,13мг/м³. Содержание в воздухе двуокиси серы невелико. Средние показатели не изменились и составляют 0,004мг/м³. На прежнем уровне сохранилось количественное содержание в атмосфере оксида углерода 1.1 мг/м³. (1,1 мл/м³). Полностью идентичны средние показатели по двуокиси азота и составляют 0,02 мг/м³.

В городе и районе постоянно ведется целенаправленная работа по оздоровлению экологического состояния воздушного бассейна. Ежегодно, все предприятия, имеющие источники выбросов вредных веществ, разрабатывают мероприятия по достижению ПДВ (предельно допустимых выбросов), мероприятия по снижению выбросов вредных веществ.

На территории города осуществляется диагностика автотранспорта на дымность и токсичность. Техническому осмотру подлежит весь автомобильный парк города. Физические и юридические лица, не имеющие своих постов для проведения диагностики автотранспорта по параметрам дымности и токсичности, осуществляли её в ЗАО «Техносервис», ГУП «ППТК», ООО «Авто-Рэд».

Среднее значение радиационного фона в г. Рыбница в октябре месяце составило 13мкР/час. Максимальное – 14 мкР/час наблюдалось 8, 11, 12 и 14 числа и не превысило естественного гамма – фона земли.

При неблагоприятных метеорологических условиях и высоких параметрах загрязнения атмосферы, на промышленные предприятия

города было передано 8 штормовых предупреждений о высоком загрязнении атмосферного воздуха, а также даны рекомендации по режиму работы предприятий.

В регулировании выбросов при НМУ участвовали следующие предприятия: МГУП «Тирастеплоэнерго» филиал г. Рыбница (в отопительный период), ОАО «ММЗ», ЗАО «Насосный завод», ЗАО «Рыбницкий цементный комбинат».

Работниками ГУ «Рыбницкое городское и районное управление экологического контроля» совместно с инспекторами «УЭК» Министерства природных ресурсов и экологического контроля, представителями лесхоза, Рыбницкого ОВД, общества охотников и рыболовов, представителями Рыбницкого ОВД, было проведено 42 (72) выезда по проверке состояния животного и растительного мира.

В целях подкормки диких животных при неблагоприятных погодных условиях работниками ГУ «Рыбницкое городское и районное управление экологического контроля» совместно с представителями РООиР и Рыбницкого лесхоза согласно смете расходов, была проведена выкладка 3500 кг зерна ячменя, 8000 кг. зерна кукурузы, 5000 кг. зерноотходов на общую сумму 9201,73 рублей. В 2009 году наблюдалась тенденция к увеличению популяции дикого кабана.

Разработан комплекс мероприятий по обеспечению соблюдения физическими и юридическими лицами законодательства ПМР в области рыболовства и охраны рыбных запасов. Организована, проверка рынков города Рыбница на предмет незаконной торговли свежей рыбой и другими водными организмами в нерестовый период.

Весной 2009 года проведена работа по охране и защите первоцветов, взятых под охрану государства. Проведена разъяснительная работа среди населения города Рыбница и Рыбницкого района в средствах массовой информации в целях охраны первоцветов. Организованы рейды по пресечению сбора и продажи ранних цветов.

За счет финансовых средств Рыбницкого целевого бюджетного экологического фонда 2009 году было профинансировано приобретение 415 шт. деревьев и 962 шт. кустарников (847 шт. различных пород в 2008г.), которые были высажены в городе Рыбница и Рыбницком районе.

На приобретение посадочного материала было выделено средств на общую сумму – 76895,99 рублей. Все средства освоены.

Осенью 2009 года проведена кампания по созданию защитных зеленых полос вокруг промышленных предприятий. Высажено в санитарной зоне металлургического завода 330 шт. сосен и 140 шт. деревьев различных пород.

Представителями МУП «ПУКХБ» совместно с работниками ГУ «Рыбницкое городское и районное управление экологического контроля» была проведена выбраковка биологически отживших и аварийных деревьев в городе, а также обследовано состояние ранее высаженных зеленых насаждений. Составлены акты, согласованы графики их рубки. Также, за отчетный период, было рассмотрено 95 заявлений (86) от граждан и предприятий о необходимости сноса и обрезки деревьев и кустарников. Проведены обследования указанных в заявлениях объектов и в 91 случае было принято решение о необходимости сноса или обрезки указанных растений,

выданы разрешительные документы. По остальным заявлениям сотрудниками ГУ «Рыбницкое городское и районное управление экологического контроля» было принято решение сохранить зеленые насаждения.

Предприятиями города и частными лицами при сносе зеленых насаждений и газонов был уплачен экологический ущерб на сумму 7903,49 рублей.

За счет финансовых средств Рыбницкого целевого бюджетного экологического фонда в 2009 году были продолжены работы по санации реки Рыбница.

В отчетном периоде были продолжены рейдовые проверки лесов Рыбницкого района. В целом санитарное состояние лесов удовлетворительное.

Ежемесячно на городском экологическом стенде освещалась информация об экологической ситуации в городе Рыбница и Рыбницком районе. В средствах массовой информации было опубликовано 9 статей на экологическую тему. При участии ГУ «Рыбницкое городское и районное управление экологического контроля» школами города проводились уборки территорий городских парков, склонов, набережной реки Днестр.

3.4.4. ГУ «Слободзейское управление экологического контроля».

В 2009г Управление в своей работе руководствовалось Законом Приднестровской Молдавской Республики «Об охране окружающей среды», Законом Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами» другими нормативными документами по экологическому законодательству Приднестровской Молдавской Республики, а также указаниями и распоряжениями Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики Государственной администрации Слободзейского района и г.Слободзея.

Работа Управления была направлена на выполнение предприятиями и организациями района водного, лесного и земельного законодательства. Формирование республиканского и районного экологического фонда, его использование, проводилось согласно плана работ и сметы расходов и доходов на 2009 год.

За отчетный период Управлением проверены часть организаций, предприятий и ООО района по выполнению ими природоохранного законодательства. Регулярно проверялась работа очистных сооружений района. Нормативная очистка стоков на всех очистных сооружениях не обеспечивается, ввиду того, что отсутствуют денежные средства на их ремонт и наладку.

Вода, забираемая, с подземного горизонта и предназначенная для хозяйственно-питьевых нужд не соответствует ГОСТу «Вода питьевая» по жесткости. Очистные сооружения г. Слободзея и пос. Первомайск требуют капитального ремонта. По очистным сооружениям г. Слободзея за счет средств местного экологического фонда выполнено работ на сумму 15 тыс. руб. По

очистным сооружениям пос. Первомайск за счет средств районного экологического фонда выполнено работ на сумму 18 тыс. руб. Из-за выхода из строя насосного оборудования не работают перекачивающие насосные станции хозяйственных стоков с. Бл-Хутор.

Из экологического фонда района в 2009 году профинансировались следующие природоохранные мероприятия в районе:

1. Закупка деревьев, саженцев и кустарников -30651 руб.
2. Закупка дизельного топлива для проведения месячника по санитарной очистке сел и ликвидации несанкц-ных и стихийных мусорных свалок -29281 руб.
3. Ремонт и содержание питьевых источников -196581 руб.
4. Финансовая помощь организациям по проведению природо-охранных мероприятий и ликвидации аварийных ситуаций -36277 руб.
5. Приобретение охотничьих патронов для отстрела бродячих собак - 4680 руб.
6. Мероприятия по экологическому воспитанию, образованию, обучению - 1000 руб.
7. Приобретение талонов токсичности - 1600 руб.
8. Выплата компенсации администрации с. Парканы на проведение природоохранных мероприятий -7170 руб.
9. Утилизация ртутных ламп -7056 руб.
10. Прочие непредвиденные расходы, связанные с экологической безопасностью в районе -84715 руб.
11. Расходы, связанные с обеспечением деж-ти по охране окружающей среды и экологическому контролю и на админ- хозяйственные нужды - 32797 руб.

За загрязнение природной среды с предприятий и организаций района в 2009г в районный экологический фонд поступило 525 тыс. руб. при плане 442,6 тыс. руб.

Основными недоимщиками являются организации и предприятия бывшего агропромышленного комплекса. Большая часть задолжников это ПУЖКХ района - Первомайское, Слободзейское, Карагашское, Бл-Хуторское, Суклейское, которые находятся на картотеке, а поступающие деньги не покрывают даже текущие расходы. Общая задолженность по районным ПУЖКХ составляет более 450 тыс. рублей.

За 2009г было проверено 1800 отчетов по воде и по загрязнению окружающей среды.

Управлением было выдано 7650 талонов токсичности на сумму 1527 рублей.

В районе имеется 12 полигонов хранения твердых бытовых отходов, которые расположены:

- на землях колхоза им. Ленина с. Парканы - на этот полигон вывозятся хозяйственные отходы г. Бендеры и предприятий города, а также хозяйственной мусор с. Парканы, технология - часто нарушается, не проводится трамбовка, засыпка грунтом. Свалка не ограждена, из-за чего бумага и полиэтиленовая пленка разносится по полям колхоза;

- полигон твердых бытовых отходов г. Слободзея - отвод был произведен как временный. Полигон исчерпал свои

возможности, технология складирования не выдерживается, в основном вывозятся хозбытовые отходы г. Слободзея и навоз из личных подворий. Полигон частично огорожен;

- полигон твердых бытовых отходов расположенный на землях СПК Карла Маркса с. Незавертайловка расположенный в карьере Молдавской ГРЭС, предназначен для складирования хозбытового мусора поселка Днестровск, пос.Первомайск, с.Незавертайловка. Технология хранения соблюдается;

- Чобруцкий полигон предназначен для складирования твердых бытовых отходов с. Чобручи, с. Глиное и пос. Красное. Администрация села из-за отсутствия денежных средств не в состоянии содержать его в надлежащем порядке. Смотритель отсутствует. Выгрузка мусора хаотична.

Разделение хозбытового мусора производится на свалке, принадлежащей Молдавской ГРЭС. Молдавская ГРЭС вывезла на свой полигон в пос. Первомайск 1200 тонн бытового мусора и 975,8 тонны промышленных отходов, токсичных отходов III класса 31 тонны (замасленная ветошь) и IV класса 0,8 тонны (азбест).

В 2009 г. из экологического фонда района было выделено 29200 рублей для ликвидации стихийных свалок по району.

За 2009г суммарный годовой выброс загрязняющих вредных веществ в атмосферу по району составляет 2280,813 тонн, в том числе:

от стационарных источников 735,8 тонн,
от передвижных источников 1545,013тонн.

Всего в районе зарегистрировано 280 стационарных источников выброса вредных веществ, из них организованных - 200 источников с установленными нормативами:

предельно-допустимого выброса	140
временно - согласованного выброса	50

В отчетном году в районе эксплуатировалось 43 котельных. Платежи за загрязнение атмосферного воздуха рассчитываются ежеквартально, платежи перечисляются регулярно за исключением некоторых предприятий, занимающихся производством и переработкой сельхозпродукции. Аварийных и залповых выбросов загрязняющих вредных веществ в атмосферу в 2009 году не было. Лабораторный контроль за состоянием атмосферного воздуха в районе не проводится.

В районе расположено 4 пункта регулировки карбюраторов и контроля за токсичностью автотранспорта, все пункты имеют лицензию на проведение данного вида работ.

В районе имеются 6 газоанализаторов и 3 дымомера, все измерительные приборы прошли поверку.

Информация о выбросах вредных веществ в атмосферу за 2009 год

1. От стационарных источников.

№	Показатели	Ед. изме р.	Объем выбросов за 2008 год	Объем выбросов за 2009 год
1	К-во вредных веществ выбрас. в атмосферу ВСЕГО:	тонн	637,6	735,8
2	Твердые	тонн	62,4	86,1
3	Сернистый ангидрид	тонн	33,4	48,5
4	Окись углерода	тонн	213,9	176,84
5	Окислы азота	тонн	34,1	102,6
6	Другие загрязняющ. вещества	тонн	292,2	28,0
7	Газ природный	тонн	0	293,76

2. От передвижных источников.

№ пп	Показатели	Ед. изме р	Объем выбросов за 2008 г	Объем выбросов за 2009 г
1	К-во вредных веществ выбрас. в атмосферу ВСЕГО:	тонн	1177,2	1545,013
2	Твердые	тонн	41,7	58,91
3	Сернистый ангидрид	тонн	47,1	95,413
4	Окись углерода	тонн	314,7	345,18
5	Окислы азота	тонн	105,4	130,12
6	Углеводороды	тонн	668,1	915,36
7	Бензопирен	тонн	0,002	0,03

Основные загрязнители в районе это предприятия ООО «Трансгаз-Приднестровье» -123 тонн.

Инспекторская работа Управления экологического контроля Слободзейского района направлена на выполнение и соблюдение требований природоохранного законодательства ПМР выполнения требований ГОСТов и СНИПов всеми хозяйствующими субъектами. По всем проверенным субъектам составлены акты с замечаниями по устранению недостатков.

Сложность работы инспекторов управления заключается в том, что деление колхозов и СПК на более мелкие, не сопровождается передачей основных средств на балансе новых хозяев (артезианские скважины, транспортные средства и объекты химизации). Транспортные средства сдаются в аренду, находить хозяев сложно. Особую тревогу вызывает приобретение, хранение и применение средств защиты растений, эти вопросы практически не поддаются контролю, а установление нарушения регламента их применения является уже свершившимся фактом.

Работниками управления проводится определенная работа по контролю за полнотой взимания экологических платежей, на стадии проведения оплаты, так как эти средства перечисляются на счет финансового управления госадминистрации района, а затем по заявкам управления на счет районного экологического фонда.

По состоянию на 1.01.2009 года в районе насчитывается 410 предприятий занимающихся производством сельскохозяйственной продукции на землях района.

Общая площадь земельных угодий по состоянию на 01.01.2009 года составляет 87251 гектаров, площадь сельхозугодий 71096 гектара, из них:

Пашня	- 62442 га.
Многолетние насаждения	- 6157 га.
Сады	- 4100 га.
Гослесфонд	- 3672 га,

в том числе: лесов-3310га, пастбищ-2281га, болот-1152 га, под водой -3113га, под дорогами -2220 га.

В связи с тем, что колхозы распались на большое количество обществ с ограниченной ответственностью и фермерских хозяйств, прекратилось планирование и выращивание отдельных видов сельхозкультур. Отсутствие рынков сбыта привело к тому, что очень много площадей не вспахано и не обрабатываются.

Для водоснабжения населения, в районе используется вода из артскважин и частично от шахтных колодцев, в объеме 5400 тыс.куб.м/год.

Для орошения сельхозугодий используется вода рек Днестр, Турунчук в объеме 4800 тыс.куб.м/год.

Вода Кучурганского лимана не соответствует ГОСТу по содержанию солей, что вызывает засоление почвы, в 2009 году вода на орошение не использовалась.

Учет водопотребления в основном отсутствует или ведется по электроэнергии и производительности насосов, водомеры часто выходят из строя.

Разрешение на спецводопользование имеют 25 водопользователей, у других водопотребителей оно просрочено или вообще отсутствует. Существующие водные источники не отвечают санитарным и водоохранным нормам, при сбросе сточных вод не обеспечена нормативная очистка, что не позволяет получить разрешение на специальное водопользование.

Поверхностные воды из реки Днестр и реки Турунчук используются на орошение насосными станциями Слободзейского системного управления.

ЗАО «Рыбсовхоз» и ООО «Рыба - Тур» в с. Незавертайловка используют воду из реки Турунчук на производственные нужды для выращивания рыбы.

За счет более рационального использования воды, внедрения капельного орошения, происходит снижение водопотребления из поверхностных источников.

В 2009 году не эксплуатировались Суклейская и Межколхозсадовская оросительные системы, остальные системы работали на 5-10 % мощности.

3.4.5. ГУ «Григориопольское управление экологического контроля».

Контрольно-инспекторская деятельность

В 2009 году сотрудниками Управления проведены 3 плановые проверки соблюдения природоохранного законодательства совместно с ГНИ по г. Григориополь и Григориопольскому району в организациях частной формы собственности:

- ООО «Минерул»;
- ООО «Цветущий сад»;
- ООО «Эквилибр».

Провели 45 внеплановых проверок, связанных с продлением срока действия природоохранной документации, получением «Разрешения на спецводопользование» и «Разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу», движением твердых бытовых и производственных отходов, водоохраной деятельностью, охраной флоры и др. Провели 10 рейдов, в том числе, совместно с РЦГиЭ, инспекцией по защите растений, РОВД. По результатам проверок и рейдов составлено 45 актов по различным направлениям охраны окружающей природной среды, руководителям предприятий выдано 10 предписаний, согласно установленным срокам исполнения выполнено 4 предписания.

Далее по тексту приведены **основные показатели за 2009 год в сравнении с 2008 годом** по контрольно-инспекторской деятельности и штрафным санкциям.

	2009 г. / 2008 г.
1. Количество актов обследования объектов по соблюдению экологического законодательства	48/55
в том числе по направлениям:	
- охрана водных ресурсов	21/25
- охрана атмосферного воздуха	6/16
- охрана почв, недр, использование хим. Веществ	4/9
- охрана флоры, фауны	17/4
- прочее	0/1
2. Выдано предписаний, всего	10/15
выполнено	4/14
в том числе по направлениям:	
- охрана водных ресурсов	7/11
- охрана атмосферного воздуха	1/0
- охрана почв, недр, использование химических веществ	1/3
- охрана флоры, фауны	1/1
- прочее	0/0
3. Составлено протоколов по нарушениям природоохранного законодательства	11/8
в том числе по направлениям:	
- охрана водных ресурсов	8/3
- охрана атмосферного воздуха	3/2
- охрана почв, недр, использование химических веществ	0/1
- охрана флоры, фауны	0/2
- прочее	0/0
4. Составлено протоколов в совместных комиссиях, рейдах и передано на рассмотрение админкомиссий других уровней	1/2
в том числе по направлениям:	

- охрана водных ресурсов	0/1
- охрана атмосферного воздуха	0/0
- охрана почв, недр, использование химических веществ	0/1
- охрана флоры, фауны	1/0
- прочее	0/0
5. Наложено штрафов, всего	1739/1652 руб.
в том числе по направлениям:	
- охрана водных ресурсов	249/123 руб.
- охрана атмосферного воздуха	1490/154 руб.
- охрана почв, недр, использование хим. Веществ	0/24 руб.
- охрана флоры, фауны	0/1351руб.
- прочее	0/0
6. Взыскано штрафов, всего	1739/1652 руб.
7. Предъявлено исков на возмещение ущерба	1/4
8. Общая сумма ущерба	103314/1375 руб.
9. Удовлетворено исков	0/4
10. Возмещенная сумма ущерба по искам	0/1375 руб.
11. Количество обращений в прокуратуру	1/0
12. Возбуждено уголовных дел	0/0
13. Вынесено постановлений о приостановке деятельности предприятий	1/0
14. Фактически приостановлено	1/0
15. Прекращено финансирование строительства объектов	0/0
16. Участие в комиссиях (в том числе с оформлением актов)	
всего	10/13
по направлениям:	
- по отводу земель	0/5
- по выбору участков	0/1
- по вводу объектов в эксплуатацию (в т.ч. с оформлением актов госкомиссий)	1/1
- по согласованию деятельности организаций	0/0
- по благоустройству и санитарно-экологическому состоянию	9/6
17. Рассмотрено нормативно-природоохранной документации	32/62
- в том числе согласовано	32/45
18. Организовано экологических мероприятий	14/24
19. Залповые, аварийные и другие сбросы и выбросы	0/2
в том числе по направлениям:	
- охрана водных ресурсов	0/1
- охрана атмосферного воздуха	0/0
- охрана почв, недр, использование химических веществ	0/1
- охрана флоры, фауны	0/0
- прочее	0/0

Контроль за деятельностью особо опасных и природоресурсных объектов

В 1-4 кварталах 2009 года сотрудники управления проверили и приняли расчеты платежей за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами порядка 370 юридических лиц. Были выявлены скрытые и дополнительные платежи при проведении плановых проверок (ООО «Минерул», ООО СФ «Цветущий сад») и в процессе принятия отчетной документации (ОАО «ПРТЦ», «Биотехнология», ООО «Ратибор», ООО «Агростиль», ООО «Калиюга») в сумме порядка 3000 рублей.

Зарегистрированы 8 новых плательщиков в экофонд:

- ООО «Агроидея», сельское хозяйство;
- ООО «Агро-Альянс»-автомастерская;
- ООО «Агро-Бастет» -животноводство;
- ООО «Агростиль», сельское хозяйство;
- СПК им. Дзержинского;
- ООО «Калиюга Плюс»-комбикормовое производство;
- ООО «Манг-вие», сельское хозяйство;
- ООО «Настоящий камень» -производство стройматериалов.

Контроль за образованием, размещением и утилизацией отходов производства и потребления

Отходы городских канализационных очистных сооружений (осадок органический и избыточный ил) не подвергаются утилизации.

Крупные частные предприятия и организации района передают отработанные люминесцентные лампы на демеркуризацию (обезвреживание) в ООО «Экостан» г. Бендеры. Государственные учреждения и учреждения просвещения хранят отработанные люминесцентные лампы на своей территории. Основной причиной накопления на территориях предприятий и организаций люминесцентных ламп является значительная стоимость их обезвреживания.

В районе нет предприятий по утилизации резинотехнических отходов (автомобильные шины), отработанных растворов фотореактивов, отходов топливных и мазутных резервуаров АЗС, отходов электроизоляционных материалов, содержащих фенолформальдегидные смолы, отходы кровельного рубероида.

Ряд предприятий и организаций (ООО «Григориопольский КХП», ДГУП «Григориопольский ДЭУ», ООО ТПФ «ИнтерЦентр Люкс», ООО «Калиюга») повторно используют следующие отходы: строительные отходы (для ремонта дорог, собственных территорий); отходы легкой промышленности (ветошь), отходы переработки сельхозсырья (на корм сельскохозяйственным животным).

На территории Григориопольского района сбором и переработкой отходов занимаются следующие организации:

- ООО «Шериф» - лом черных и цветных металлов;
- ООО «Бизнес Центр» - макулатура, стеклобой;
- ДООО «ПолиМир» - отходы полиэтилена.

Завод по производству полимерных изделий ДООО «ПолиМир» перерабатывает **полимерное сырье – полиэтилен высокого давления** (первичное сырье), поступающее из Белоруссии и Украины, **и отходы полимеров** (вторичное сырье). Предприятием была приобретена линия для переработки **вторичного сырья (отходов полиэтилена и полипропилена)**, что способствовало повышению безопасности производства для окружающей среды и уменьшению количества загрязняющих веществ (полимерная пыль, уксусная кислота и др.), поступающих в атмосферу. Сбор вторсырья организован в г. Тирасполь, Рыбница, Григориополь, где есть пункты приема. Вторсырье сортируют и подвергают первичной обработке под прессом на пунктах заготовки. На предприятии отходы вновь подвергают обработке и получают агломерат. Линия для переработки вторсырья находится в помещении размером более 50 м², работают на загрузке сырья и приеме агломерата 4 человека. Имеются индивидуальные средства защиты от полимерной пыли (маски). Из общего объема

сырья, переработанного предприятием ДООО «ПолиМир» в течение 2009 г. – порядка 80 – 90 % составил агломерат.

Контроль за работами по благоустройству и санитарной очистке территории

Сотрудники управления в течение отчетного периода контролировали деятельность МУП «Григориопольское ПУЖКХ» по сбору, вывозу и хранению бытовых отходов на 2 городских полигонах ТБО.

ВСЕГО за год: 11,5 тыс. куб. м (2008 г. – 10,7 тыс. куб. м ТБО).

Среди твердых отходов производства и потребления, которые вывозятся из населенных пунктов района на 2 городских полигона твердых бытовых отходов и 19 мусорных свалок в сельских населенных пунктах, преобладают **нетоксичные отходы**: бумага, картон, строительные отходы, отходы переработки сельхозсырья, ТБО. Незначительное количество отходов, относящихся к **III-му классу опасности**: обтирочный материал, промасленная ветошь и значительное – к **IV-му классу опасности**: полиэтиленовая бутылочная тара, пленка от пакетов.

Для временного складирования бытового мусора МУП «ПУЖКХ» необходимо 36 контейнеров, в наличии имеется только 3, техническое состояние спецтранспорта для вывоза бытовых отходов неудовлетворительное, обеспеченность техникой – 50%, менее 50 % предприятий и жителей частного сектора заключили договоры на вывоз отходов и регулярно оплачивают услуги, бюджетное финансирование, предусмотренное для службы благоустройства, не поступает. Финансирование из экофонда не производится по причине того, что руководством ПУЖКХ не узаконены полигоны.

Районная комиссия, созданная для изучения экологического и санитарного состояния полигонов ТБО в Григориополе. проверила состояние 2 городских полигонов ТБО. Установлено, что муниципальное предприятие жилищно-коммунального хозяйства не соблюдает санитарно-экологические требования в сфере обращения отходов производства и потребления. Были зафиксированы следующие нарушения: полигоны не узаконены, нет ограждения и указателей, не проводится уплотнение и компостирование мусора. Руководителю службы саночистки ПУЖКХ выдано предписание.

Администрация ПУЖКХ приступила к оформлению документов и разработала проектно-сметную документацию с тем, чтобы узаконить ПТБО. До конца 2009 года были оформлены технические паспорта на 2 полигона ТБО, устранен ряд нарушений по их содержанию, началось заключение договоров на вывоз отходов с предприятиями и домовладельцами.

В поселке Маяк и сельских населенных пунктах района вопросы чистоты и благоустройства находятся в ведении муниципальных предприятий жилищно-коммунального хозяйства, созданных при государственных администрациях. В течение прошедшего года предприятия ЖКХ в еженедельном режиме занимались благоустройством и санитарной очисткой территории. В субботниках активно участвовало население, жители сел и школьники привели в порядок парковые зоны, аллеи, клумбы и газоны, стадионы, кладбища, мемориальные комплексы.

Бытовые отходы и мусор из домовладений в селах жители самостоятельно вывозят на мусоросвалки. Ответственные за санитарное и экологическое состояние мест складирования бытового мусора – госадминистрации населенных пунктов. Компостирование мусора и обваловка мусоросвалок проводятся дважды в год: в апреле и августе с помощью специалистов и техники сельхозпредприятий.

Контроль за состоянием водозащитных сооружений, малых рек, водоохраной полосы

В отчетном периоде управлением проведено 2 обследования состояния водозащитных сооружений р. Днестр и 1 – малых речек района.

Обследован водоотливной канал между селами Делакеу и Красная Горка (территориально входят в состав г. Григориополя). Канал построен с целью обезопасить город Григориополь и прилегающие населённые пункты от затопления при выходе реки из берегов, а также, чтобы перенаправить водные потоки в долину малых речек Черной и Черницы, в случае паводка на реке Днестр. Установлено, что канал способен обеспечивать отвод ливневых вод от сёл Григориопольского района в Днестр, и, наоборот, в случае поднятия Днестра, обезопасить Григориополь от подтопления при уровне воды в реке равном 13,5 метров (по Балтийской системе отсчета уровня воды).

В течение отчетного периода расчёты подъема воды в Григориополе и других прибрежных населённых пунктах района проводились дежурной службой ГУ «Григориопольское управление оросительных систем» и Штабом ГЗ района по данным об уровне воды в районе гидрологического поста с. Ташлык, который оснащён необходимым для измерения оборудованием.

В 2009 году паводковая ситуация на реке находилась под контролем. Штаб гражданской защиты района, УЭК постоянно информировали население о мерах безопасности. Весной прошедшего года наблюдался подъем воды, но не представлял угрозу для прибрежных населенных пунктов. В апреле колебания уровня воды в реке были в пределах 1 метра, т.е. находились в пределах многолетней нормы. В районе Григориополя вода поднялась более, чем на метр, уровень составил 11 метров. В районе сел Спея, Тея и Токмазея на юге района появилась вода в пойменной зоне Днестра. Угрозы затопления для прибрежных сел и города подъем воды не представлял.

Инженерные сооружения для защиты сельхозугодий от затопления во время наводнений и паводков на Днестре, ливневых дождей находятся на балансе управления оросительных систем. Мелиоративная система района, включающая защитные сооружения и оросительные сети была построена в 60-80 -х гг. прошлого века. В результате паводка на реке Днестр летом 2008 г. были повреждены и частично разрушены водозащитные сооружения г. Григориополь, сел Тея и Токмазея, Делакеу, Ташлык, Бычок, всего на 9 участках. В течение 2008-09 годов произведен ремонт дамбы р. Днестр, в той или иной степени аварийные участки отремонтированы и укреплены, на некоторых участках дамба расширена.

В селах Тея и Токмазея в конце 2008 года – начале 2009 года ликвидирован прорыв длиной 162 метра, засыпан котлован, который образовался на месте прорыва дамбы, реконструирован земляной вал протяженностью 1,5 км, восстановлен разделительный вал между селами Тея и Красногорка, восстановлены шлюзы к югу от с. Токмазея. Общий объем уложенного грунта составил порядка 10 тысяч кубометров. Прибрежные защитные сооружения укреплены глиной из местных месторождений. Состояние дамбы – удовлетворительное, её ширина достигает 4-4,5 метра (до паводка составляла 1 -1,5 м).

В отчетном периоде работы по восстановлению и ремонту заградительного вала р. Днестр в районе Григориопольского Центрального парка культуры и отдыха проведены за счет средств местного экологического фонда. Управлением заключен и зарегистрирован в госадминистрации г. Григориополь и Григориопольского района договор подряда с ООО «Градстрой» на данный вид работ на сумму 59 тыс. рублей. Использована глина из Григориопольского карьера.

В результате обследования дамбы в г. Григориополь (ЦПКиО), с. Токмазея установлено, что на состояние водозащитного сооружения оказывают влияние объекты флоры и фауны. По нашим подсчетам на 1 квадратный метр поверхности тела дамбы между селами Спея и Токмазея приходится 1,5 – 2 кротовые норы. В непосредственной близости от дамбы в г. Григориополь (ЦПКиО), с. Токмазея или на ней растут деревья и кустарники, корни которых разрыхляют грунт, при их отмирании образуются полости. На восстановленных участках дамбы посадка деревьев и кустарников не будет производиться.

При обследовании берегов и русел 5 малых рек района установлено, что необходимо привести в порядок русла малых рек в селах Малаешты, Ташлык. В районе имеются небольшие пруды, 5 сбросных прудов, которые построены с целью защиты населенных пунктов от паводка. В настоящее время они практически бесхозные, необходимо проводить работы по укреплению берегов, очистке их сорняков и кустарников, очистке донных и сигнальных сбросов от ила, затрудняющего сброс паводка.

Экономическое регулирование природопользования. Работа по лимитированию и нормированию воздействия на окружающую среду

В отчетном году сотрудники ГУ "ГРУЭК" продолжили работу по внедрению и совершенствованию экономических методов охраны окружающей среды и природопользования. Она заключалась в приеме и проверке расчетов платежей за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами, регистрации новых плательщиков в экологические фонды, установлении размеров техногенного воздействия, выявлении скрытых и дополнительных платежей.

За 2009 год рассмотрено и завизировано более 2,5 тысяч отчетов по платежам за загрязнение окружающей среды от 370 юридических лиц. Рассмотрены и завизированы отчеты более 80 юридических лиц, не являющихся плательщиками за загрязнение окружающей среды.

В отчетном году, за счет платежей за загрязнение окружающей среды, компенсация затрат на выполнение природоохранных мероприятий не проводилась.

В 2009 году Управление экологического контроля продолжило работу по лимитированию и нормированию техногенного воздействия на окружающую природную среду. Сотрудниками Управления была рассмотрена нормативно-природоохранная документация: инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, разрешения на выбросы загрязняющих веществ и размещение отходов, лимиты водопотребления и водоотведения. Всего за год рассмотрено 32 (в 2008 г. – 62) нормативных документа. Согласовано 32 (в 2008 году – 45) документов, находится на доработке документы по 2 полигонам ТБО г. Григориополь.

В течение года велась работа, связанная с лимитированием водопотребления и водоотведения. На 2009 г. вторичными водопользователями получено 35 (в 2008 г. – 35) лимитов водопотребления, все – юридическими лицами; «Разрешение на спецводопользование» в 2009 г. имели 11 (в 2008 г. – 12) юридических лиц – первичных водопользователей.

Проводилась работа с предприятиями, имеющими стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по получению «Разрешений на выброс загрязняющих веществ» и с предприятиями, в результате деятельности, которых образуются промышленные отходы. В отчетном периоде 12 предприятий имели «Разрешение на выброс загрязняющих веществ», «Разрешение на размещение промышленных отходов на полигонах ТБО» выдано юридическим лицам (в 2008 г. – 30). На предприятиях в связи с необходимостью получения (продления) лицензии проведены проверки хозяйственной деятельности (в 2008 г. – 7 предприятий).

Состояние окружающей среды

Состояние и охрана атмосферного воздуха.

Суммарный годовой объем выбросов загрязняющих (вредных веществ) в атмосферу по Григориопольскому району и городу Григориополь за 2009 год составил 815 т (в 2008 г 965,3 т.) По сравнению с прошлым годом, в отчетном периоде суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу уменьшился на 16 %.

Суммарный годовой выброс от стационарных источников в 2009 году составил 115 т (в 2008 году 124,1 т). По сравнению с прошлым годом, в отчетном периоде выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников уменьшился на 7 %.

Суммарный годовой выброс от автотранспорта (передвижных источников) в 2009 году составил 700 т (в 2008 году 841,2 т). По сравнению с прошлым годом, в отчетном периоде выброс загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников уменьшился на 17 %.

Годовое количество выбросов вредных веществ от стационарных источников 20 организаций отчитавшихся по статотчетности Ф-№1 воздух за 2009 год, составляет 110,9 т (2008 г. 18 организаций – 110,2 т). К причинам, повлиявшим на уменьшение количества выбросов вредных веществ в атмосферу, необходимо отнести прекращение производства консервов на ЗАО «Григориопольский консервный завод» и мини-заводе ООО «Ратибор» с. Тея. Эти организации допустили уменьшение выбросов загрязняющих веществ

от стационарных источников в атмосферу за отчетный год, в сравнении с предыдущим годом.

Годовое количество выбросов от автотранспорта 29 предприятий «воздух», составляет 565 т. (в 2008 г. – 35 организаций, 509 т).

В городе Григориополь отсутствует лабораторный контроль состояния атмосферного воздуха.

Количество проведенных проверок на предмет охраны атмосферного воздуха:

Количество составленных актов: 4

Количество выданных предписаний (пунктов предписаний): 1

в т.ч. из них выполненных: 0

Валовые выбросы в атмосферу от стационарных и передвижных источников по г.Григориополь и Григориопольского р-ну за 2009г.

Показатели	Единица измерения	Валовые выбросы		В % к предыдущему году
		Отчетный год	Предыдущий год	
Количество вредных веществ, выброшенных в атмосферу, в том числе	тонн	815	965,3	84
- твердые		56	63,9	88
- сернистый ангидрид	тонн	33	41,1	80
- оксид углерода, СО	тонн	439,2	570,4	77
- окисиды азота, NO NO2	тонн	132	165	80
- другие загрязняющие вещества	тонн	154,8	124,9	124

Водопотребление:

Суммарный объем водопотребления, в том числе из подземных и поверхностных источников, в отчетном периоде составил **3403,7 куб.м.**

- **Водопотребление из подземных источников – 1885,3 тыс. куб.м.**

- **Водопотребление из поверхностных источников – 1518,4 куб. м.**

- **Количество источников водоснабжения:**

- артскважин – 82;
- шахтных колодцев – 400;
- водозаборов из поверхностных вод – 5.

- **состояние и техническое содержание артскважин:**

В целом по району задействовано менее 50 % имеющихся артезианских скважин. По данным за 1984-1991 гг. построены 182 скважины. В п. Маяк, г.Григориополь, с. Бычок, Глинное, Ташлык, Бутор, Шипка состояние артскважин удовлетворительное. В селах

Спея, Карманово большая часть артскважин не эксплуатируется или эксплуатируется с нарушениями,;

- **учет водопотребления по водозаборам:**

На 15 артскважинах – по водоизмерительным приборам, на 67 – косвенным методом (по количеству электроэнергии);

- **наличие водоочистных станций для питьевой и технической воды:** нет;

- **наличие разрешений на специальное водопользование –;**

- **соответствие качества и наличие лабораторного контроля за качественным составом потребляемой воды для питьевых целей:**

Главным источником **хозяйственно-питьевого водоснабжения** в Григориопольском районе является среднесарматский водоносный горизонт. Химический состав подземных вод: значительную часть территории района занимают воды с минерализацией от 0,6 до 1 г/л, принадлежащие к сульфатно-натриевому и гидрокарбонатному типу, по преобладающим анионам воды гидрокарбонатносульфатные, катионам – магниевые-кальциевые, рН от 7,8 до 8,9. По величине жесткости подземные воды в центре и на юге района превышают норму. Лабораторный контроль за качественным составом потребляемой воды для питьевых целей ведет РЦГиЭ;

- **распределение потребляемой воды на производственные, хозяйственно-бытовые и иные цели водопользования:**

На орошение – 1392 тыс.куб. м; производственное водоснабжение – 75,5 тыс.куб.м. Интенсивно эксплуатируется водозабор Приднестровского радиотелецентра, состоящий из 9 скважин. Объем водозабора ОАО «ПРТЦ» для производственных нужд составляет порядка 60 % от общего объема водопотребления на нужды промышленных предприятий района.

- **рациональное использование воды питьевого качества, объемы оборотного и повторного использования воды в промышленности – ;**

- **наличие и объемы непроизводительных потерь воды питьевого и технического качества:**

Потери в 2009 году составили 519,1 куб.м воды. Для нужд промышленности, полива газонов используется подземная вода питьевого качества, т.к. технического водоснабжения нет, объем оборотного водоснабжения незначительный;

- **состояние магистральных водопроводных сетей:**

Состояние неудовлетворительное, при добыче и транспортировке воды происходят потери (устаревшее оборудование, изношенность сетей водоснабжения). Объем потерь в сетях водоснабжения (по данным ежегодного отчета предприятия водоканализационного хозяйства №1 – «Водхоз») составляет в г. Григориополь 31,5 %, в селах и п. Маяк – от 4 до 10 % от общего объема водозабора из подземных источников. Система водоснабжения населенных пунктов района находится в кризисном состоянии.

- **сведения о состоянии и эксплуатации оросительных систем:**

основные мелиоративные фонды района составляют 28 насосных станций, оснащенных насосно-силовым оборудованием. К поливному сезону 2009 г. в ГУ «ГОС» подготовили насосные станции, обслуживающие объекты в Григориополе, Буторах, Спея, Красногорке: 3 ООО, 2 КФХ, 2 арендных хозяйства. Высокая стоимость используемой электроэнергии является главным препятствием для развития орошения. Стоимость электроэнергии составляет во время сезона от 70 до 80% стоимости подачи 1 куб.

м воды на поля. За последние пять лет площадь орошаемых земель в районе сократилась в 10 раз и составляет мене 2 тыс. г. Производством овощей занимаются КФХ и арендаторы. В прошедшем году изменено положение экологического законодательства в части водопользования для сельского хозяйства. Сельхозпроизводители могут не оформлять лимит водопотребления.

- **сведения о нарушениях правил водопользования:** нарушения правил водопользования выявлены в МУП ЖКХ сел района и ООО «Эквилибр». Выдано 7 предписаний об устранении нарушений, составлено 8 протоколов. Взыскано штрафов на общую сумму 249 руб.

Водоотведение:

- **суммарный объем водоотведения в 2009г.:** - 428 куб. м, в том числе нормативно-очищенных - 346 куб.м, недостаточно-очищенных - 66, без очистки - 15,7, условно-чистых вод с указанием приемника сточных вод по каждой категории стоков.

Сточные и канализационные воды проходят очистку на сооружениях биологической очистки в г. Григориополь и поселке Маяк. Стоки очищаются до нормативных показателей и сбрасываются в Григориополе - в р. Днестр, в п. Маяк - в пруды - накопители. В состав ОС МУП «Григориополь-водоканал» входит 25 сооружений, из них эксплуатируются 17. Состояние оборудования неудовлетворительное, требуется ремонт, все оборудование морально устаревшее и физически сильно изношено. Лаборатория отсутствует. В состав очистных сооружений п. Маяк входят 11 сооружений. Состояние оборудования удовлетворительное. Имеется лаборатория по определению качества очистки.

В селах Виноградное, Бычок, Карманово, Колосово очистные сооружения находятся в аварийном состоянии и не эксплуатируются, либо разобраны.

На территории района имеется 5 малых речек - притоков р. Днестр: Томашлык, Черница, Черная, Тимуш, Комаровка. Малые реки (водотоки с площадью водосбора порядка 100 - 200 тысяч гектаров) и речки (водотоки с незначительной площадью водосбора) играют важную роль в поддержании гидрологического режима реки Днестр, сохранении местного разнообразия экосистем. Нами проведено обследование малых речек для выявления фактов их засорения, зарастания, загрязнения, наличия различных заграждающих устройств, оказывающих отрицательное воздействие на гидрологический и гидрохимический режим.

Установлено, что состояние временных и постоянных водотоков удовлетворительное. Санитарное состояние берегов речек в пределах г. Григориополь не на всех участках соответствует санитарным требованиям. Санитарно-защитная зона не соблюдается в полной мере на окраинах города, где засорены бытовым мусором берега и русла речек Черной и Черницы. Происходит частичное зарастание русел речек и ручьев камышом, кустарниками и сорняками. Не обнаружено засорение, загрязнение, наличие различных заграждающих устройств, оказывающих отрицательное воздействие на гидрологический и гидрохимический режим малых речек. Необходимо провести работы по расчистке мест впадения речек Томашлык, Тимуш, Комаровка в р. Днестр от ила, сорняков.

В районе имеются 9 прудов, вода которых идет на водоснабжение животных, а также 5 сбросных прудов, которые построены с целью защиты населенных пунктов от паводка. В

настоящее время они практически бесхозные, и на них необходимо проводить работы по укреплению дамб, очистке донных и сигнальных сбросов, очистке от ила, сорняков и кустарников, которые мешают при сбросе паводка.

Контроль качества воды в реке Днестр проводит лаборатория РЦГиЭ. Отбор проб воды реки Днестр осуществляется два-три раза в месяц (летом – чаще) в двух точках: до и после очистных сооружений. Анализ проб ведется по микробиологическим показателям. Пробы воды р.Днестр не исследуются на санитарно-химические показатели, по причине нехватки реактивов и отсутствия необходимого оборудования.

Образование, хранение и утилизация непригодных ядохимикатов

С 1970 года в район планово и централизованно поступало большое количество пестицидов, которые не использовались полностью и их остатки накапливались и увеличивались из года в год. В перечне препаратов того времени преобладают ныне запрещенные к применению пестициды. В СПК, ПК и МУП В Григориопольского района скопилось около 30 тонн препаратов, пришедших в негодность из-за длительного срока хранения, запрещенных к применению и неидентифицированных. Это химические препараты, которые хранятся более 15 лет в зданиях, построенных в период с 1970 по 1984 гг.

Агрохимикаты (запрещенные, неизвестные, смешанные и непригодные пестициды), которые являются токсичными отходами в сельском хозяйстве и относятся к I классу опасности) хранятся в помещениях 13 полуразрушенных складов. Большинство упаковок повреждено, химические препараты смешаны, их химический состав изменился. Для утилизации неиспользуемых пестицидов в Приднестровье нет технологий, средств на их покупку в других странах, захоронение и сжигание химических препаратов опасно.

Количество старых запасов пестицидов в районе за последние 8 лет сократилось с 58,24 тонн до 29,828 тонн. При инвентаризации пестицидов, были выявлены длительно хранящиеся препараты (гербициды), которые использованы на полях.

В прошедшем году в Григориопольском районе не проводились мероприятия по обезвреживанию токсичных отходов.

Выводы и предложения

В аграрном секторе района произошло перераспределение форм собственности, земля находится в долгосрочной аренде структурных подразделений организаций крупного и среднего агробизнеса. В данных условиях трудно контролировать использование средств защиты растений. Это еще одна острая экологическая проблема района.

Для организации безопасного централизованного хранения пришедших в негодность агрохимикатов району необходимо 40 контейнеров из полимерных материалов вместимостью 1000 литров каждый. В этих контейнерах отходы можно транспортировать к месту централизованного хранения и утилизации. Приобрести контейнеры сельхозкооперативы-банкроты не в состоянии, районные власти и новые землепользователи не планируют выделение средств на эти цели.

Охрана флоры и фауны, озеленение

За счет средств республиканского экологического фонда, статья 19 п «Создание защитных зеленых полос вокруг промышленных объектов» произведена посадка зеленых насаждений вокруг промышленных объектов в районе Григориопольской шахты и промзоны города Григориополь на общую сумму 20 000,00 руб.

В течение года сотрудники управления проводили работу по предотвращению незаконной вырубке деревьев, в том числе хвойных. Составлено 17 актов обследования состояния насаждений и выдано 1 предписание.

В период новогодних и рождественских праздников совместно с Григориопольским РОВД, лесхозом проведена акция «Ель-2009». Благодаря выполнению доходной части местного бюджетного экологического фонда осенью 2009 г. в населенных пунктах Григориопольского района население высадило 1,5 тысячи саженцев деревьев и кустарников. На приобретение посадочного материала израсходовано более 25 тысяч рублей из местного бюджетного экологического фонда. Договор на приобретение саженцев управление заключило с МУП «Спецзеленстрой» г. Тирасполь, где имеется богатый ассортимент посадочного материала, с хорошо развитой корневой системой. Работы по доставке и посадке саженцев в 11 населенных пунктах проведены за два месяца.

3.4.6. ГУ «Дубоссарское управление экологического контроля».

КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

В течение 2009 года ГУ «Дубоссарское городское и районное Управление экологического контроля» проделана определенная работа по контролю за выполнением природоохранного законодательства. Проведена 81 проверка предприятий города и района. Из них 4 проверки проводились совместно с Налоговой инспекцией. По результатам проверок составлен 81 акт, в том числе: 4 по итогам комплексных проверок, 27- охрана водных объектов, 7- охрана атмосферного воздуха, 23- охрана почв, использование химических веществ, 20- охрана флоры и фауны.

По распоряжению главы госадминистрации Дубоссарского района и города Дубоссары ежегодно в апреле месяце специалистами Управления экологического контроля, совместно с работниками Дубоссарского Центра гигиены и эпидемиологии и Инспекции карантина и защиты растений проводились рейдовые проверки складов ядохимикатов на предмет получения «Разрешения на право приобретения, транспортировки, хранения и использования средств защиты растений».

В ходе проверок установлено, что в хозяйствах имеется 9675 кг. непригодных, неизвестных ядохимикатов и их смёта.

В вопросах охраны атмосферного воздуха было установлено, что у ряда предприятий отсутствует «Инвентаризация источников выбросов», не установлены нормативы ПДВ, нет «Разрешения на выброс». Руководителям предприятий выданы предписания об устранении выявленных нарушений. В настоящее время плата за выброс загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками взимается по сверхлимитным ставкам.

За 2009 год составлено 82 протокола за нарушение природоохранного законодательства, в том числе 1 в области охраны водных ресурсов, 81 - в области охраны атмосферного воздуха. Передано на рассмотрение административных комиссий других уровней 4 протокола, в том числе: охрана почв - 3, охрана флоры и фауны - 1. Нарушителям предъявлено штрафов на сумму 716,4 рублей. Окружающей среде был нанесен ущерб на сумму 4374,99 рублей. Все штрафы и ущербы уплачены в добровольном порядке.

Работники Управления участвовали в 71 рабочих комиссиях, в том числе: по выбору участков - 47, по вводу объектов в эксплуатацию - 24. Рассмотрено и согласовано 32 нормативно - природоохранные документации.

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

В 2009 году суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу по Дубоссарскому району и г. Дубоссары составил **963,0 тонн**, (для сравнения в 2008 году валовый выброс составил 898,0 тонн, что на 7% меньше, чем в 2009 году).

Выбросы от стационарных источников составили всего 100 тонн (в 2008 году выбросы составляли 180 тонн). Уменьшение количества выбросов стационарными источниками на 45 % связано с отключением природного газа в январе 2009 года.

От передвижных источников в атмосферу поступило 863 тонн загрязняющих веществ, что на 27 % больше по сравнению с данными прошлого года. Такое значительное увеличение выбросов объясняется тем, что с каждым годом увеличивается площадь обработки земель.

В течение 2009 года на территории города и района действовало 146 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 107 из которых организованные, для 102 установлены нормативы ПДВ.

Вместе с тем, многие малые предприятия не в состоянии получить воздухо-охранную документацию, в связи с ее высокой стоимостью и сложной процедурой оформления. В связи с этим, считаем целесообразным упростить процедуру оформления природоохранной документации для предприятий, выбрасывающих в атмосферу менее одной тонны загрязняющих веществ в год. В целом состояние атмосферного воздуха в городе и районе удовлетворительное.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ.

Для водоснабжения города и района забор воды осуществляется из подземных источников. За 2009 год общий объем водозабора составил - **3910 тыс.м³**. Из подземных источников было поднято **3334 тыс.м³**, в том числе из артскважин 2893 тыс.м³ и из шахтных колодцев - 441 тыс.м³. Объем водопотребления составил 2590 тыс.м³, и осуществлялся для нужд:

- хозяйственно-питьевых - 1890 тыс.м³
- производственных - 180 тыс.м³
- сельхозводоснабжения - 380 тыс.м³
- орошение - 140 тыс.м³

Протяженность городского водопровода 90 км, из которых водоводов – 6,6 км, уличной водопроводной сети – 77,4 км, внутриквартальной – 7 км. Проектная мощность водопровода 15000 м³/сутки.

ВОДООТВЕДЕНИЕ.

Водоотведение за 2009 год составило 1100 тыс м³/год. Городские очистные сооружения приняли на очистку 990 тыс. м³/год. На территории района находятся 46 накопителей. Однако, из-за сокращения производства большинство из них пустуют.

На территории района находятся 8 очистных сооружений, из которых работают только городские очистные и очистные сооружения Дойбанского цеха ТВКЗ «Квинт», остальные очистные сооружения разукomплектованы, их восстановление требует больших материальных затрат.

ОХРАНА ПОЧВ И ДВИЖЕНИЕ ОТХОДОВ.

Городской полигон по размещению твердых отходов был организован в начале 80-х годов. Территория полигона ограждена забором из бетонных плит, оборудован пропускной пункт, со стороны города посажена живая изгородь из гледичии. В 2009 году Рыбницким лесхозом начата закладка парка лесных культур.

В 2009 году Дубоссарским ПУЖКХ было размещено на общегородском полигоне 44051 тыс. м³ твердых бытовых и производственных отходов. В основном это хозяйственно-бытовой мусор, отходы бумаги, смета с улиц. Количество производственных, хозяйственно-бытовых отходов поступило от предприятий и организаций 3197 тыс.м³. Сметок с улиц и площадей города составил 16449 тыс.м³. Принято твердых хозяйственно-бытовых отходов от населения и размещено на свалке – 24304 тыс.м³. и жидких отходов 101 м.3

Решениями главы государственной администрации г. Дубоссары и Дубоссарского района в 2009 году были отведены участки под сельские свалки твердых бытовых отходов.

Программой территориального экологического фонда было предусмотрено 212520 руб.расходов. Фактически израсходовано 224474руб. и на 1.01 2010г остаток составил 59337руб.Все целевые природоохранные мероприятия выполнены в полном объеме. Остаток образовался из-за увеличения поступающих платежей.

Из-за сокращения объемов производства большинство предприятий города не работали или работали не на полную мощность. По этой причине средства на ремонт и приобретение оборудования для очистки выбросов не выделялись.

Ведомственный контроль количества и качества выбросов, за исключением Дубоссарский участок «Тираспольтеплоэнерго» не ведется.

Как и в предыдущие годы, капитальные средства на реконструкцию городских сооружений из республиканского и местного бюджетов не выделялись. Также не выделялись средства на текущий ремонт и поддержание в исправном состоянии эксплуатируемого оборудования. Такое положение является

постоянным источником угрозы сброса в р. Днестр неочищенных стоков.

За счет средств республиканского экологического фонда, статья 19 «п» «Создание защитных зеленых полос вокруг промышленных объектов» произведена посадка зеленых насаждений вокруг промышленных объектов ЗАО «Дубоссарский мясо-молочный завод», ГУП «Геологоразведка», ЗАО «Букет Молдавии», ООО ПКФ «Герес» на общую сумму 20 000,00 руб.

Необходимо ускорить передачу массивных лесонасаждений от сельскохозяйственных предприятий в ведение лесхозов, что позволит эксплуатировать эти насаждения более грамотно и рационально. В настоящее время леса хозяйств и лесополосы оставлены на произвол и теряют свои защитные свойства.

В районе скопилось более 9,675 тонн неизвестных, негодных к применению химических средств защиты растений, которые на конец 2009 года остались бесхозными, так как хозяйства, на балансах которых они находились, объявлены банкротами, а при передаче ни один конкурсный управляющий не принял их на баланс. Так же новые арендаторы земель, на которых находятся склады с негодными ядохимикатами, не принимают их к себе под ответственное хранение. Отсутствует методика их утилизации.

3.4.7. ГУ «Каменское управление экологического контроля».

Охрана и рациональное использование водных ресурсов.

Общий забор воды из подземных и поверхностных источников составляет 710 тыс.м³ что на 165 тыс. м³ или на 20% меньше прошлогоднего годового забора. Водопотребление осуществлялось из прежних источников водоснабжения, без их количественного изменения. Уменьшение объема водопотребления некоторых предприятий-водопользователей связано с нестабильной их работой в отчетном периоде. На орошение земель из систем Рыбницкого МПРЭО было забрано из реки Днестр 46,7 тыс. м³ воды. Объем оборотного, повторного водоснабжения незначительно уменьшился в сравнении с отчетным периодом прошлого года. Новых систем оборотного, повторного водоснабжения построено не было. Безвозвратные потери воды питьевого качества составляют 78 тыс. м³, что незначительно меньше, чем в 2008 году. Общий объем сточных вод, образовавшихся на территории района составляет 334,3 тыс. м³., что на 80 тыс. м³ или на 19% меньше, чем в предыдущем году. Из общего объема нормативно очищены 327 тыс. м³ поступили в накопители стоков.

За счет средств республиканского экологического фонда, статья 19 п «Создание защитных зеленых полос вокруг промышленных объектов» произведена посадка зеленых насаждений вокруг промышленных объектов на общую сумму 20 000,00 руб.

Почвы, недра.

За отчетный период образовано 8721 м³ хоз-бытовых отходов, в т.ч. от населения 4491,8 м³ от организаций, предприятий 4229,2 м³. Количество пришедших в негодность, просроченных ядохимикатов, минеральных удобрений в сравнении с предыдущим периодом осталось

неизменным и составляет 9635 кг. В отчетном периоде добычей нерудных полезных ископаемых занимались 2 предприятия, на балансе которых имеются 3 санкционированных карьера. Объем добытых полезных ископаемых за отчетный период составил 7535 м³.

Состояние атмосферного воздуха.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в районе являются предприятия и транспорт. Общий годовой выброс загрязняющих вредных веществ в атмосферу за отчетный период составляет 622,8 тн., из них выбросы от стационарных источников составляют 270,2 тн., от передвижных источников 352,6 тн. По сравнению с предыдущим отчетным периодом выбросы сократились на 131,6 тн. В связи с проводимой работой по газификации в районе, значительное количество котельных, работающих на угле ликвидировано, преобладающим остается объем выбросов вредных веществ в атмосферный от передвижных источников. Залповых аварийных сбросов, выбросов в окружающую среду в 2009 году на территории района не было.

Сводный отчет о контрольно-инспекторской деятельности, Каменского управления экологического контроля за 2009 г. в сравнении с аналогичным периодом 2008 г.

№ п/п	Наименование показателей	2009 г.	2008 г.
1	2	3	4
1.	Количество актов обследования объектов по соблюдению экологического законодательства в том числе по направлениям	57	59
	-охрана водных ресурсов	25	23
1	2	3	4
	-охрана атмосферного воздуха	4	6
	-охрана почв, недр используемых химических веществ	1	12
	-охрана флоры, фауны	27	18
	-прочее		
2.	Выдано предписаний всего-выполнено в.т.ч. По направлениям:	61-53	86
	-охрана водных ресурсов	43-37	41
	-охрана атмосферного воздуха	5-5	15
	-охрана почв, недр	6-6	13
	-охрана флоры, фауны	7-5	17
	-прочее		
3.	Составлено протоколов по нарушениям природоохранного законодательства в.т.ч. по направлениям:	28	32
	-охрана водных ресурсов	9	14
	-охрана атмосферного воздуха	7	10
	-охрана почв, недр	9	2
	-охрана флоры, фауны	3	6
	-прочее		

4.	Составлено протоколов в совместных комиссиях, рейдах и передано на рассмотрение админкомиссий других уровней .в.т.ч.по направлениям:	2	3
	-охрана водных ресурсов	-	-
	-охрана атмосферного воздуха	-	2
	-охрана почв, недр	-	-
	-охрана флоры, фауны	2	1
	-прочее		
5.	Наложено штрафов .в.т.ч.по направлениям:	2806,85	2346
	-охрана водных ресурсов	239,2	1108
	-охрана атмосферного воздуха	119,4	195
	-охрана почв, недр	2109,35	701
	-охрана флоры, фауны	338,9	342
	-прочее		
6.	Взыскано штрафов всего:	2786,85	2346
7.	Предъявлено исков на возмещение ущерба	3	10254
8.	Общая сумма ущерба	4986,7	10254
9.	Удовлетворено исков	3	10254
10.	Возмещенная сумма ущерба по искам	4986,7	10254
11.	Количество обращений в прокуратуру	-	-
12.	Возбуждено уголовных дел	-	-
13.	Участие в комиссиях (в.т.ч. с оформлением актов) Всего по направлениям:	35 (24)	34
	-по отводу земельных участков	22 (11)	-
	-по вводу в эксплуатацию (в.т.ч. оформлено актов госкомиссией)	13 (13)	-
	-выдано согласований на разрешение деятельности организаций	-	-
14.	Рассмотрено нормативно-природоохранной документации в.т.ч. согласованно	14 (13)	28 25
15.	Организовано экологических мероприятий	4	5
16.	Залповые аварийные и другие сбросы и выбросы в.т.ч.по направлениям:	-	-
	-охрана водных ресурсов	-	-
	-охрана атмосферного воздуха	-	-
	-охрана почв, недр используемых химических веществ	-	-
	-охрана флоры, фауны	-	-
	-прочее	-	-

IV. Результаты работы отраслевых природоресурсных управлений и предприятий.

Основные направления деятельности в 2009 г.

4.1. ГУ «Отраслевое управление земельных ресурсов»

В 2009 году с целью включения земельных ресурсов в состав материальных фондов государства и создания единого банка данных о наличии и состоянии земельных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики, а также в целях обеспечения развития республиканской информационной системы по состоянию и использованию государственного земельного фонда были приняты и обобщены ежегодные годовые отчеты сводных земельных балансов о наличии земель и распределении их по категориям и угодьям, землевладельцам, землепользователям, арендаторам и собственникам земли государственных администраций районов и городов Приднестровской Молдавской Республики. На основании вышеуказанных земельных балансов был сформирован Сводный годовой земельный баланс Приднестровской Молдавской Республики, утвержденный Приказом Министра природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики и направлен Президенту Приднестровской Молдавской Республики для ознакомления, а также в Министерство экономики с целью включения земельных ресурсов в состав материальных фондов государства.

Площадь земель Приднестровской Молдавской Республики на 01.01.2009 года составила – **359 170 га**, в том числе по категориям:

а) <u>земли сельскохозяйственного назначения</u>	-	212787 га.
б) <u>земли государственного резервного фонда</u>	-	43189 га.
в) <u>земли населенных пунктов</u>	-	57 645 га.
г) <u>земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, энергетики, обороны и назначения</u>	-	7 876га.
д) <u>земли особо охраняемых территорий и объектов</u>	-	1 083 га.
е) <u>земли лесного фонда</u>	-	27 514 га.
ж) <u>земли водного фонда</u>	-	9 033 га.
з) <u>земли государственного запаса</u>	-	43 га.

Управлением проведена экспертиза 57 материалов по изъятию, отводу и переводу земельных участков из одной категории в другую по районам и городам Приднестровской Молдавской Республики.

По представленным на экспертизу материалам по изъятию, отводу и переводу земельных участков из одной категории в другую, Управлением подготовлены 15 проектов Распоряжений Президента Приднестровской Молдавской Республики:

– «О переводе земель, находящихся в долгосрочном пользовании общества с ограниченной ответственностью «ГазТОП», из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, энергетики, обороны и иного назначения» от 19.01.2009г. № 35рп;

- «О предоставлении земельного участка в долгосрочное пользование ООО «Андреевка – Агро» от 24.02.2009г. № 170рп;
- «Об отводе земельного участка Министерству просвещения Приднестровской Молдавской Республики для государственного учреждения «Республиканский стадион» от 24.03.2009г. № 280рп;
- «О прекращении права долгосрочного пользования ГОУ «Дубоссарский политехнический лицей» земельными участками площадями 52 га и 21 га и предоставлении их в ведение государственной администрации Дубоссарского района и г. Дубоссар» от 15.04.2009г. № 363рп;
- «О предоставлении в долгосрочное пользование земельных участков государственному унитарному предприятию «ГК Днестрэнерго» от 16.06.2009г. № 621рп;
- «Об изъятии земель сельскохозяйственного назначения из землепользования сельскохозяйственного производственного кооператива «Победа» с. Спея Григориопольского района, площадью 20 га и предоставления их в долгосрочное пользование обществу с ограниченной ответственностью «СФ «Нук де Аур» от 15.07.2009г. № 750рп;
- «О прекращении права долгосрочного пользования земельными участками колхоза им. Калинина Каменского района» от 31.07.2009г. № 815рп;
- «О предоставлении земельного участка в долгосрочное пользование ООО «Динамо-сервис» от 12.08.2009г. № 839рп;
- «Об отмене Распоряжения Президента Приднестровской Молдавской Республики от 28 ноября 2007 года № 1078рп «Об отводе земельного участка ЗАО «Текстиль Групп» из землепользования ООО «Лендер Агроприм» и государственной администрации с. Дойбаны Дубоссарского района» от 28.08.2009г. № 916рп;
- «О переводе земель, находящихся в долгосрочном пользовании общества с ограниченной ответственностью «Родимая», из категории земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, энергетики, обороны и иного назначения» от 15.09.2009г. № 969рп;
- «О предоставлении земель ОАО «Тираспольский кирпичный завод» под разработку месторождения строительных песков «Приозерное» из землепользования ООО «ТПФ «Интерцентр-люкс» в Слободзейском районе» от 23.10.2009г. № 1098рп;
- «Об изъятии земель из землепользования МУП «Сельхоз Карманово» в Григориопольском районе» от 28.10.2009г. № 1111рп;
- «Об изъятии земель сельскохозяйственного назначения из землепользования общества с ограниченной ответственностью «Агрофлагман» от 18.11.2009г. № 1177рп;
- «Об изъятии земельного участка из землепользования колхоза «Путь Ленина» для государственных нужд» от 01.12.2009г. № 1213рп;
- «О прекращении права долгосрочного пользования земельным участком обществом с ограниченной ответственностью «Гаспар» в Григориопольском районе» от 14.12.2009г. № 1253рп.

Постоянно проводится работа по проверке технических отчетов по инвентаризации земель, направляемых организациями,

обладающими лицензиями на геодезическую и картографическую деятельность. От государственных администраций городов и районов, а также организаций, выполняющих работы по инвентаризации земель, в Управление земельных ресурсов поступило 563 технических отчета по инвентаризации земель.

Представители Управления участвовали в совместном совещании по вопросам демаркации границы, которое состоялось в штаб-квартире ЕУВАМ г. Одесса, Украина, а также принимали участие в работе семинара, организованного Навигационно-геодезическим центром в г. Одесса, по вопросам использования геодезического оборудования фирмы «Leica».

Управлением начата работа по составлению карт в цифровом формате и на бумажных носителях водоохранных полос и зон реки Днестр (порайонно) в масштабе 1:50000.

Начата Программа выполнения работ по топо-геодезическим изысканиям и обследованию пунктов ГГС на территории Приднестровской Молдавской Республики. В результате проведенной работы были составлены технические отчеты, распечатаны планшеты карт ПМР. Начата работа по картографии почв в цифровом формате Григориопольского района.

В соответствии с Программой формирования и расходования средств Республиканского экологического фонда на 2009 год (Приложение № 6 к Закону Приднестровской Молдавской Республики «О Республиканском бюджете на 2009 год») пункт «з» «Проведение работ по топо-геодезическим изысканиям по отысканию и обследованию пунктов ГГС» статьи 19 проведен тендер о выполнении работ, по результатам проведения которого, государственному учреждению «Отраслевое Управление земельных ресурсов» было поручено выполнение этих работ на сумму 300 тыс. рублей.

Согласно заданию, на проведение работ по топо-геодезическим изысканиям по отысканию и обследованию пунктов ГГС, проведены следующие виды работ: произведена рекогносцировка пунктов ГГС (триангуляции, полигонометрии), отысканы места расположения пунктов на местности, составлен перечень обследованных и обновленных пунктов, установлена степень пригодности знаков и описание необходимого ремонта пунктов, составлены пояснительные записки по пунктам ГГС с составлением схем геодезической изученности района работ.

По результатам выполненных работ составлены технические отчеты по каждому району, где включено: физико-географическая характеристика каждого района; пояснительные записки по каждому обследованному пункту ГГС; ситуационный план расположения участка работ в масштабе 1:100000; карточки обследования каждого пункта ГГС. Распечатаны планшеты карт Приднестровской Молдавской Республики (270 планшетов), составлена Программа выполнения работ по топо-геодезическим изысканиям по отысканию и обследованию пунктов ГГС на 2009-2010гг. Работа по Программе формирования и расходования средств Республиканского экологического фонда на 2009 год выполнена в полном объеме.

В соответствии с Указом Президента Приднестровской Молдавской Республики от 3 июня 2009 года № 372 «Об утверждении Программы «Ремонтно-восстановительные работы дамб реки Днестр, требующих

укрепления» на 2009 год» было запланировано 12 млн. руб. для проведения работ на 11 объектах. Приказом Министра ПриЭК ПМР № 148 от 11.08.2009 г. «Об осуществлении контроля за выполнением работ по строительству дамб р. Днестр» Управлению было поручено выполнение проверки объема и качества данных работ на территории ПМР. В результате проведенных проверок был составлен 21 Акт проверки ремонтно-восстановительных работ дамб с указанием замечаний и выводов комиссии по устранению выявленных недостатков. За 2009 год работы по всем объектам выполнены в полном объеме за исключением, по причине погодных условий, 2-х объектов – «район с. Кременчуг» (г. Тирасполь), не оплачено 56543 руб. и «ремонт оградительного вала с. Спея» (Григориопольский район), не оплачено 650164 руб.

Проведены 14 совещаний с представителями землеустроительных служб городов и районов Приднестровской Молдавской Республики по вопросам использования программного обеспечения «Digitals» для обработки геодезических измерений и ведения Государственного земельного кадастра, а также совещание по вопросу формирования Государственной кадастровой книги ПМР.

4.2. ГУ «Отраслевое управление водных и рыбных ресурсов»

Основная деятельность ГУ» Отраслевое управление водных и рыбных ресурсов в 2009 г. была направлена на рациональное использование, восстановление водных и рыбных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики.

Реализация данной политики осуществлялась путём:

- установления лимитов водопользования (водопотребления и водоотведения), выдачи (продления) разрешений на специальное водопользование, согласования порядка и правил использования водными объектами:

- участия в разработке нормативов платы и её предельных размеров за пользование водными объектами юридическими и физическими лицами в установленном порядке;

- разработки и реализации программ и мероприятий по восстановлению и поддержанию ихтиобаланса в естественных водоёмах ПМР.

Большое внимание было уделено разработке программ ремонтно-восстановительных работ дамб на 2009г. и 2010г.-2013г.г. Эта работа осуществлялась в рамках реализации Государственной программы на 2009г.-2010г. по минимизации влияния мирового экономического кризиса 2008-2009г.г. на экономику Приднестровской Молдавской Республики.

Анализировались и систематизировались материалы городских и районных госадминистраций о состоянии противопаводковых сооружениях.

Готовились заседания Комиссии по ликвидации аварийного состояния дамб и других гидротехнических сооружений р. Днестр. Проведено 2 заседания. Во втором полугодии было проведено 12 заседаний тендерной комиссии по финансированию ремонтно-восстановительных работ дамб.

Разработан проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики, «Положение о государственных противопаводковых дамбах».

Разработан и издан Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики № 97 от 14 мая 2009 г. «Об утверждении образцов водоохранных знаков».

Совместно с Министерством промышленности Приднестровской Молдавской Республики (Приказ № 214/90 от 4 мая 2009 года) был осуществлён мониторинг (контрольные промеры и обследование водных путей) от с. Немировка до с. Пуркары.

Созданная совместным Приказом Министерства промышленности ПМР и Министерства природных ресурсов и экологического контроля ПМР № 143/444 от 4 августа 2009 года комиссия, провела обследование береговой черты р. Днестр от г. Григориополя до г. Слободзея. По результатам обследования были выработаны основные рекомендации по проведению берегоукрепительных мероприятий и информация по данному вопросу направлена Президенту Приднестровской Молдавской Республики.

Разработаны и представлены на согласование:

а) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов Приднестровской Молдавской Республики»;

б) 20.07.2009 г. исх. № 07-16/29 – проект Приказа Министра природных ресурсов и экологического контроля ПМР «Об утверждении Правил рыболовства Приднестровской Молдавской Республики»;

б) 17.09.2009 г. исх. № 07-16/34 – предложения по внесению изменений и дополнений в Приложение № 4 к Закону Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнения окружающей природной среды и пользование природными ресурсами»;

в) проект новой редакции Водный кодекс Приднестровской Молдавской Республики.

Во исполнение Программы расходования средств Республиканского экологического фонда, было профинансировано зарыбление естественных рыбохозяйственных водоёмов в сумме 45 тыс. рублей; 40 тыс. рублей – на водолазное обследования водоприёмников Дубоссарской ГЭС; 50 тыс. рублей – на биологическую мелиорацию.

Осуществлялся постоянный контроль за выполнением компенсационных мероприятий за ущерб, причинённый в результате хозяйственной деятельности.

Рассмотрено 1429 материалов по установлению лимитов водопользования, что на 11,3% больше прошлогодних показателей.

Выдано и продлено 123 разрешения на спецводопользование, что на 25,5% больше прошлогоднего.

Проведена государственная экспертиза проектной и предпроектной документации на строительство и реконструкцию 121 объекта, деятельность которых влияет на состояние вод.

Опломбирование 42 приборов первичного учёта вод, что на 40% больше прошлогоднего.

За счёт оказания платных услуг в 2009 г. было зачислено на специальный бюджетный счёт 208239 руб. в т.ч.:

- за установление лимитов водопользования – 189558 руб.
- установка пломб – 5225руб.

- оформление материалов на спецводопользование - 8534 руб.

- гос. экспертиза предпроектной и проектной документации - 2541 руб.

- подготовка материалов на рыбохозяйственную деятельность - 2103 руб.

Продолжалась разработка и реализация мероприятий по восстановлению и поддержанию ихтиобаланса в естественных водоемах республики; совершенствованию законодательной базы в этих сферах.

Расширялись участки промысла и его активизация. От выдачи разрешений водопользователям промысловых участков поступило в Республиканский бюджет 114928,68 рублей, что в 1,3 раза больше уровня 2008 года (87319 рублей). Промысловым рыболовством за отчетный период выловлено 38136 кг рыбы (в том числе Кучурганское водохранилище - 20810 кг; Нижний Днестр, включая пр. Турунчук - 11721 кг, Дубоссарское водохранилище - 5381 кг; Средний Днестр - 224 кг), что в 1,3 раза больше чем в 2008 году и в 4,1 раза больше 2006 года.

Продолжены работы по биологической мелиорации на Кучурганском водохранилище: в целях борьбы с сорными видами рыб было получено и выпущено в водохранилище 27,5 тыс. шт. сеголетка судака.

В 2009 году проведены зарыбления естественных водоемов ПМР разновозрастными группами промысловых видов рыб общим объемом 22575,7 кг и количеством 979,53 тыс. шт.

Согласно Приказу и в сроки, определенные утвержденным графиком, в целях анализа состояния популяций ихтиокомплекса естественных водоемов ПМР в 2009 году, на разных участках естественных водоемов проводились контрольные ловы. Всего проведено 396 контрольных лова рыбы.

Учитывая результаты промысла, контрольных ловов, рекомендации научных организаций, считаем необходимым осуществление следующим мероприятий:

- повысить эффективность естественного воспроизводства рыб путем организации управляемых нерестовых угодий, мелиорации существующих нерестилищ, создания искусственных нерестилищ;

- возобновить работу по искусственному воспроизводству туводных рыб;

- возобновить контрольные ловы рака, находящегося под запретом, на естественных водоемах ПМР в целях определения состояния его популяции;

- продолжить контрольные ловы рыбы на естественных водоемах;

- для борьбы с зарастанием водохранилищ высшей водной растительности провести мелиоративные мероприятия биологическими (путем вселения растительноядных видов рыб и карпа (Кучурганское и Дубоссарское водохранилище)) и механическими (скашиванием погруженной водной растительности) методами;

- продолжить зарыбление естественных водоемов ПМР в целях поддержания ихтиобаланса, сохранения и увеличения популяций ценных промысловых видов рыб;

- для очистки воды водохранилищ от фитопланктона - зарыблением белым и пестрым толстолобиком;

- высокая плотность моллюсков в гидрофауне Кучурганского водохранилища детерминирует целесообразность мероприятий по зарыблению водохранилища черным амуром;
- необходимо организовать получение молоди ценных туводных видов (лещ, тарань, сазан, судак, линь и др.) и их интродукцию в водохранилище;
- забор воды из естественных водоемов должен осуществляться с использованием эффективных рыбозащитных устройств, исключающих засасывание молоди рыб.

4.2.1. ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка»

За 2009г. по ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» объём товарной продукции в натуральном показателе уменьшился на 29,4 тонны товарной рыбы и составил 68,6 тонны, а в действующих ценах уменьшился на 813 тысяч рублей и составил 1 млн.437 тыс. рублей или 64% по отношению к показателям прошлого года.

В 2009 году ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» реализовал 68593 кг. товарной рыбы на сумму 1411594 рубля, годовика 650 кг. на сумму 16405 рублей, личинки 12,7 млн.шт. на сумму 9015 рублей.

Спад финансово-экономических показателей обусловлен падением покупательной способности населения связанным с финансовым кризисом.

Рентабельность хозяйственной деятельности за 2009 год составила 16 % производительность труда составила 1871 рубль и составляет 70 % по отношению к показателю прошлого года.

Валовая прибыль от реализации составила 189174 рубля, в том числе от реализации продукции собственного производства 189174 рубля. Прибыль, остающаяся в распоряжении организации, в связи с возвратом налога на доходы организации за 2008 год составляет 229837 рублей, она будет полностью направлена на пополнение фондов предприятия для инвестирования в капитальных вложений в развитие производства.

Перечислено в Республиканский и местный бюджет и внебюджетные фонды 324151 руб.

4.3. ГУ «Отраслевое управление недропользования, геологии и геологической экспертизы»

Работа Управления в 2009 году была направлена на координацию и контроль установленного порядка пользования недрами, правил и норм в области охраны недр в рамках действующего законодательства в области недропользования.

Предоставляемая в адрес Минприроды отчетность по объемам добычи полезных ископаемых, в разрезе горнодобывающих предприятий и расчетов платежей за пользование недрами и отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, позволяет провести анализ за отчетный период в сравнении с предыдущим периодом по объемам добычи и платежам.

Производство нерудных строительных материалов в целом по Республике за 2009 год составило – 581.46 тыс. м³. За этот же период 2008 года объем добычи – 1723,3 т.м³, т.е. снизился в 3 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В том числе по видам полезных ископаемых:

Наименование полезного ископаемого	Объем добычи нерудных, по видам полезных ископаемых, за 2008 год, тыс. м ³	Объем добычи нерудных, по видам полезных ископаемых, за 2009 год, тыс. м ³	в %
1	2		
Пильный известняк	35,06	19,5	44.4
Известняк по выпуску бута и щебня	1,6	0,61	62

Цементное сырье:			
суглинки	158,3 (284,87)	40,6 (73,0 тыс. тонн)	75
известняк	890,9 (1603,62 тыс. тонн)	-	
ПГС	633,3	519,35	18
Глина	4,2	1,4	67
ИТОГО	1723,3	581,46	66

Следует отметить, что в 2009 году возросла налоговая нагрузка в части недропользования, в связи с принятием Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами». При этом, при снижении объема добычи платежи за пользование недрами значительно увеличились.

В разрезе отдельных предприятий объемы добычи и платежи за 2009 год в сравнении 2008г. составляли, в том числе:

Наименование предприятия	Объем добычи за 2008 год (тыс. м ³)	Начисленные платежи за 2008 год (тыс. руб.)	Объем добычи за 2009 год (тыс. м ³)	Начисленные платежи за 2009 год (тыс. руб.)
ЗАО «РЦК»	1219,0	540,0	73	405
ООО «Известняк»:	111,0	70,0	61,0	139,0
ОАО «Тирнистром» Суклейское месторождение	180,0	282,0	149,0	542,0
ООО «Медэко»	0,8	14,0	0,2	6,0

Начиная с 2007 года в соответствии с Распоряжением Президента ПМР «О выполнении решений Межведомственной комиссии по обеспечению питьевой водой жителей Приднестровской Молдавской Республики» выполняются тематические работы по объекту: «Гидрохимическое районирование и учет источников грунтовых вод (колодцев, родников), с последующим составлением карты фактического материала с качественной оценкой используемого верхнего водоносного горизонта», финансируемые за счет экокфнда. В отчетном году данные работы были продолжены по Каменскому району. Целью данного вида работ является инвентаризация и обследование источников грунтовых вод с целью государственного учета и для рационального использования природных ресурсов, оценка экологической ситуации грунтовых вод в Республике и охрана окружающей среды. Каждому источнику присвоен кадастровый номер, который наносится на карту и в дневник. При выполнении этих работ были отобраны пробы воды на бактериологический анализ, сокращенный химический анализ и полный химический анализ. В процессе работ был обследован 641 колодец. Составлен Государственный кадастр источников грунтовых вод по Каменскому району. Постоянно осуществляется контроль за водозаборными сооружениями подземных вод с целью защиты от истощения и загрязнения водоносных горизонтов, по результатам которого выполняются работы по ликвидационному тампонажу неэксплуатируемых скважин. За отчетный период ликвидировано 6 скважин.

Постоянно работает Республиканская комиссия по запасам полезных ископаемых. В соответствии с Положением о РКЗ ПМР за отчетный период проведено пять заседаний Республиканской комиссии по запасам полезных ископаемых, на которых были освещены следующие вопросы:

1. О снятии с баланса ДГУП «Тираспольское ДЭСУ» запасов Слободзейского месторождения песчано-гравийных пород и постановка их на баланс РКЗ;

2. О необходимости ликвидации предприятия (карьера) по добыче полезных ископаемых, в связи с завершением отработки запасов Ташлыкского месторождения песчано-гравийных пород ДГУП «Тираспольское ДЭСУ», в соответствии с Инструкцией «О порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче полезных ископаемых (в части обеспечения безопасности, рационального использования и охраны недр)».

3. О сроках освоения месторождений, поставленных на баланс предприятиям по результатам проведенного конкурса.

4. О снятии с баланса ООО «Родимая» сутлинков Ближне-Хуторского II месторождения и перевод их в категорию вскрышных пород.

5. О месторождениях, запасы полезных ископаемых которых поставлены на баланс предприятиям, признанных победителями конкурса на получение лицензии на разработку месторождений полезных ископаемых и не приступивших к их освоению до 01.06.2009г.

6. Рассмотрение вопроса по уточненным объемам запасов Григориопольского III месторождения песчано-гравийных пород по результатам контрольной тахеометрической съемки по блокам В-1 и С₁-III по состоянию на 1.06.09г.

7. Рассмотрение вопроса о целесообразности количественной, качественной переоценке запасов полезных ископаемых по Малаештскому и Григориопольскому месторождениям песчано-гравийных пород.

8. ОАО «Тирнистром», карьер «Варница» о снятии с земельного баланса 58,86 га нерекультивированных земель.

9. ООО «Текстиль - Групп» о снятии с баланса запасов Афанасьевского II месторождения песчано-гравийных пород.

10. ГУП «Григориопольский ЗСМ» рассмотрение вопроса о приостановки горнодобывающих работ на Григориопольском III месторождении ПГС.

11. ГУП «Григориопольский ЗСМ»:

а) рассмотрение материалов экспертно - аудиторских работ по уточнению границ и остатков запасов Григориопольского - III месторождения песчано-гравийных пород во исполнение Протокольного Решения РКЗ ПМР №23 от 07.07.2009г.;

б) перспективы развития предприятия, проведение мероприятий по консервации месторождения.

12. Рассмотрение материалов по списанию не подтвердившихся запасов песчано-гравийных пород Григориопольского - IV месторождения песчано-гравийных пород ОАО «Тирнистром».

Постоянно ведется работа по совершенствованию нормативных документов в области недропользования.

Разработано Положение «О порядке выдачи Разрешения на право пользования недрами»;

Разработан «Общий классификатор полезных ископаемых и подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики».

В соответствии с изменениями и дополнениями в Закон ПМР «О платежах за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами» были внесены изменения в части платежей Приложение №1 к лицензии на вид деятельности: геологическое изучение, использование недр, связанных с добычей недр, полезных ископаемых и направлены уведомления каждому предприятию по внесению изменений.

В целях создания эффективной Программы геологических исследований, направленных на обеспечение рационального и комплексного использования недр, обеспечение охраны недр и окружающей природной среды была разработана Государственная программа развития минерально-сырьевой базы на 2010-2012 годы.

Проведена работа по подготовке материалов и разработке инвестиционных предложений в соответствии с Распоряжением Президента Приднестровской Молдавской Республики «Об организации и проведении Первого Приднестровского инвестиционного форума».

Управлением проводится работа по согласованию и выдаче необходимых документов на получение и продление лицензий на геологическое изучение, использование недр, связанное с добычей полезных ископаемых и на добычу гидроминеральных ресурсов.

Постоянно осуществляется государственный контроль за соблюдением недропользователями установленного порядка пользования недрами, правил и норм в области охраны недр, рационального и комплексного использования полезных ископаемых.

На постоянном контроле находятся вопросы рекультивации нарушенных земель. За отчетный период рекультивировано и передано прежнему землепользователю 19 га, в том числе:

ДГУП «Тираспольское ДЭСУ», карьер «Ташлык» – 1,7 га;

ОАО «Тирнистром», карьер «Суклея» – 12,8 га.

карьер «Григориополь» – 2,5 га,

ООО «Известняк» карьер «Парканский» – 2,0 га.

В соответствии с Распоряжением Президента Приднестровской Молдавской Республики от 20 декабря 2007 года № 1161 рп «О создании республиканской комиссии по ликвидации аварийного состояния дамб и гидротехнических сооружений реки Днестр на территории Приднестровской Молдавской Республики» ремонт дамб и гидротехнических сооружений будет проводиться на всей территории ПМР, и перед проблемой обеспечения грунтом для данных целей будут поставлены все районы Республики.

Проводятся работы по изучению режима и баланса подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики (ГУП «Геологоразведка»), целью которых является систематизация и составление перечней водных объектов, обобщение ежегодных данных об эксплуатационных запасах подземных вод, сбор материалов для составления карт фактического материала, составление каталогов водоносных горизонтов. Учет и контроль текущего водопотребления по всем водозаборам Республики с составлением ежегодного сводного отчета.

Данные работы повысят эффективность контроля за охраной подземных вод и достоверность прогноза опасных геологических процессов, улучшат санитарно-эпидемиологическую и социально-экономическую обстановку в Республике. При проведении полевых работ проводились замеры уровней подземных вод по 64 наблюдательным гидрогеологическим скважинам.

В 2009 г. была проведена чистка и ремонт 31 гидрогеологической скважины объемом 1698,5 м, заиленных во время паводка р. Днестр.

По геологическому изучению недр ГУП «Геологоразведка» проводит работы по следующим направлениям: изучению экзогенных процессов на территории Приднестровской Молдавской Республики (изучение оползневых процессов).

В настоящее время на территории Республике зарегистрировано 542 оползня, в т.ч. активных – 434, из которых 120 оползней являются угрожающими жилым домам и народнохозяйственным объектам. Данные работы являются составной частью геологического изучения, охраны недр и мониторинга геологической среды.

4.3.1. ГУП «Геологоразведка».

В течение 2009 года геологоразведочные работы за счет средств государственного бюджета проводились по трем объектам: «Изучение режима и элементов баланса подземных вод, контроль за их охраной, государственный учет и ведение ГВК на территории Приднестровской Молдавской Республики»; «Изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики» и «Тематические работы по систематизации и учету материалов геологического изучения недр Республики».

Кроме этого, за счет средств Республиканского целевого бюджетного экологического фонда, проводились геологоразведочные работы по проведению ликвидационного тампонажа вышедших из строя и неиспользуемых гидрогеологических скважин на территории ПМР, работы по чистке и ремонту наблюдательных гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики и, совместно с Управлением недропользования, геологии и геологической экспертизы Министерства природных ресурсов и экологического контроля, работы по гидрогеологическому районированию и учету источников грунтовых вод (колодцев, родников) с последующим составлением карты фактического материала с качественной оценкой используемого верхнего водоносного горизонта.

Геологоразведочные работы за счет средств госбюджета - в течение 2009 года по объекту: «Изучение режима и элементов баланса подземных вод, контроль за их охраной, государственный учет и ведение государственного водного кадастра (ГВК) на территории Приднестровской Молдавской Республики» проводились как полевые, так и камеральные работы по обработке результатов полевых исследований и составлению годового геологического отчета. При проведении полевых работ производились замеры уровней подземных вод по 64 наблюдательным гидрогеологическим скважинам (6 наблюдательных гидроскважины вышли из строя и подлежат ремонту и чистке). Из них 25 скважин находятся в слабонарушенном режиме, 39 в нарушенном. По 50 гидроскважинам замеры производились по 10 раз в месяц, что составило в течение года 6000 замеров; по 14 гидроскважинам замеры производились по 5 раз в месяц, что составило 840 замеров. Замеры температуры подземных вод производились по 6 наблюдательным гидрогеологическим скважинам, равномерно расположенным по территории республики. По 4 гидроскважинам замеры проводились по 10 раз в месяц и составили 480 замеров; по 2 гидроскважинам замеры проводились по 5 раз в месяц, что составило 120 замеров. В течение года был произведен отбор проб подземных вод для проведения химического анализа по гидрогеологическим скважинам. На сокращенный химический анализ было отобрано 26 проб и на полный химический анализ было отобрано 7 проб. По всем отобраным пробам проведены лабораторные исследования. Проводились контрольные замеры уровней подземных вод. В состав камеральных работ, в течение года, входила обработка результатов наблюдений за уровнями подземных вод, обработка материалов гидрогеологической отчетности, проверок паспортов гидроскважин, составление кадастров учитываемых водных объектов, заполнение формы паспортов месторождений и водопунктов, составление текста и текстовых приложений к годовому отчету, вычерчивание графических приложений. Составлен годовой гидрогеологический отчет.

- в течение 2009 года по объекту: «Изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики» детально обследованы в масштабе 1:1000 участки «Мокра», «Ленино», «Грушка», «Малая Ульма» и в масштабе 1:500 участки «Мочаровка», «Боска», «Новокомиссаровка». Для ведения кадастра оползней и контроля оползневых зон проведены

маршрутные обследования оползневых участков в районе сел Никольское, Ново-Андрияшевка, Красное, Боска и т.д. Было обследовано 112 оползней. Величина маршрутов составила 195 км. Изучение режима и обуславливающих его факторов проводились на стационарном участке «Малая Ульма» и на 11 наблюдательных участках путем проведения повторных визуальных обследований (общая площадь 81 га) Проведены топогеодезические наблюдения по 45 пунктам II категории трудности и по 8 пунктам III категории трудности. Изготовлено и заложено два топогеодезических репера на участке «Бычок», уничтоженных при расширении кладбища с. Бычок. Проводилась камеральная обработка топогеодезических работ по 53 пунктам наблюдений. В течение всего срока проводились режимные наблюдения за уровнем подземных вод по четырем гидроскважинам на стационарном участке «Малая Ульма». За истекший период проведено 480 замеров. Проведено две инспекторских проверки правильности выполнения замеров и заполнения соответствующей документации. Проводился сбор и обработка материалов метеонаблюдений по всей территории ПМР (составление таблиц и построение графиков метеоосадков), материалов повторного обследования – заполнение дневников, пополнение паспортов обследованных оползней, построение геоморфологических профилей по участкам, обработка материалов наблюдений за уровнем подземных вод (таблицы, графики). Продолжались работы по составлению карт динамики ЭГП. Объем работ составил 23,7 дм². Составлен и утвержден в Министерстве природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики инженерно-геологический отчет, в котором изложены результаты работ, выполненных в 2005–2009 годах. Составлен прогноз развития оползневого процесса на территории ПМР на осенне-весенний период 2009–2010гг.

- в течение 2009 года по объекту: «Тематические работы по систематизации и учёту материалов геологической изученности территории Республики» было изучено, переработано и размножено 13 геологических отчетов (14 книг) и три протокола ТКЗ объемом 2550 страниц текста и текстовых приложений и размножен 101 лист графических приложений. Из них три отчета – по разведке неметаллических полезных ископаемых, девять отчетов по инженерно-геологическим работам и один отчет по тематическим геолого-съёмочным работам. Составлено 39 паспортов месторождений по геологоразведочным работам на неметаллические полезные ископаемые и поисковым работам. Составлен и утвержден Министерством природных ресурсов и экологического контроля ПМР отчет по тематическим работам проведенным в течение 2007–2009 гг.

Геологоразведочные работы
выполненные за счет средств Республиканского экологического
фонда

По объекту: «Проведение работ по ликвидационному тампонажу вышедших из строя и неиспользуемых скважин на территории ПМР с целью защиты промышленных горизонтов от загрязнения и истощения» были проведены полевые работы по ликвидационному тампонажу 6

гидрогеологических скважин, объемом 605 п.м. в Дубоссарском районе ПМР и оформлена соответствующая документация.

В течение 2009 года по объекту «Изучение режима и элементов баланса подземных вод, контроль за их охраной, государственный учет и ведение ГVK на территории ПМР» была проведена чистка и ремонт 31 гидрогеологической скважины объемом 1698,5 м, заиленных во время паводка р. Днестр. Отобрано 29 проб воды с целью определения химического состава по которым проведены лабораторные исследования и определена качественная характеристика подземных вод.

Совместно с ГУ «Отраслевое Управление недропользования, геологии и геологической экспертизы» проводились работы по объекту: «Гидрохимическое районирование и учет источников грунтовых вод (колодцев, родников) с последующим составлением карты фактического материала с качественной оценкой используемого верхнего водоносного горизонта». За истекший период в Каменском районе ПМР проведены маршрутные обследования колодцев и родников в количестве 641 объекта. Произведен отбор проб воды на химический анализ, произведены замеры уровней воды в колодцах и замеры температуры воды. Пробы воды сданы в лаборатории СЭС в городе Каменка и Рыбница. Составлен государственный кадастр источников грунтовых вод, карта фактического материала и пояснительная записка по Каменскому району ПМР.

4.4. ГУ «Отраслевое управление лесных, охотничьих ресурсов, лесоустройства и лесопереработки»

Государственный лесной фонд Республики составляет 27 139 га (на основании Распоряжения Президента Приднестровской Молдавской Республики от 12 мая 2009г. № 453рп «О закреплении земель лесного фонда»).

Хозяйственную деятельность в лесах Государственного лесного фонда осуществляют три лесохозяйственных предприятия.

1. ГУП «Рыбницкий лесхоз», пл. 16 176 га.
2. ГУП «Григориопольский лесхоз», пл. 7022га.
3. ГУП «Республиканское лесопарковое хозяйство», пл. 3941 га.

Научную деятельность в Гослесфонде осуществляет ГУ «Государственный Заповедник «Ягорлык», пл. 863 га.

Лесистость территории Республики составляет 7,6 %, в т.ч. по районам: Каменский район – 16,3 %, Рыбницкий район – 9,3 %, Дубоссарский район – 10,5 %, Григориопольский район – 5,6 %, Слободзейский район – 3,8 %.

Основными направлениями деятельности лесной отрасли Республики являются повышение экологической безопасности региона, увеличение лесистости территории, выращивание высокопродуктивных, экологически устойчивых лесов, охрана леса от самовольных порубок, пожаров, браконьерства и других видов лесонарушений. Основные лесохозяйственные мероприятия выполнены.

Рубки ухода за лесом и выборочные санитарные рубки, цель которых формирования высокопродуктивных экологически устойчивых лесов и повышения их санитарного состояния, проведены на пл. 525

га с общим объемом выбираемой древесины 6763 м³, в том числе ликвидной 4076 м³, что немаловажно в нашем малолесном регионе.

Восстановление насаждений, утративших свои экологические функции на более устойчивые и продуктивные, проводится в ходе сплошных санитарных рубок, которые были выполнены на площади 76 га.

Лесовосстановление и лесоразведение одна из основных задач, стоящих перед лесной отраслью. Учитывая низкую лесистость территории региона – 7,6 %, при оптимальной 12 – 15 %, работы по лесоразведению (создание лесных культур на участках ранее не занятых лесом) должны приобрести особую актуальность. Однако, в последнее время, работы по лесоразведению в лесхозах проводятся на незначительных площадях, что связано с ограниченным количеством лесокультурных площадей под лесоразведение.

В 2009г. лесокультурные работы по посадке леса были проведены на площади 112 га при плане 107 га. При этом в Государственном лесном фонде созданы лесные культуры главных лесобразующих пород: дуб черешчатый – 8 га, ясень – 9 га, сосна крымская – 32 га, акация белая – 34 га, тополь – 13 га, гледичия – 13 га. Для выполнения работ по посадке леса и для озеленения городов и населенных пунктов Республики в питомниках лесохозяйственных предприятий выращено 952 тыс. сеянцев и 64 тыс. саженцев различных древесно-кустарниковых пород.

Подготовка почвы под посадку лесных культур, закладку школ и посев питомников проведена на площади 124 га при плане 115 га.

Уход за лесными культурами проведен на площади 1687 га. Механизированные работы по выращиванию лесных культур в основном проводились за счет средств Республиканского экологического фонда. На приобретение недостающего посадочного материала (ель обыкновенная, береза повислая) выделено 49 998 рублей.

Охрана и защита леса является основной задачей стоящей перед лесной охраной. Выполнение противопожарных мероприятий в Гослесфонде ПМР, в том числе: создание противопожарных минерализованных полос, комплектация средствами противопожарной защиты (мотопомпы, электростанции, бензопилы, спецодежда и т.д.), запланировано 238 тыс.руб израсходовано 237 699 руб. Самовольные порубки в лесах Гослесфонда за период 2009г. выявлены в объеме 69 м³, что составляет 2,7 м³ на 1 тыс. га Гослесфонда, объем самовольных рубок в 2008г. на 1 тыс. га составил 2,2 м³.

В целях повышения пожарной безопасности в лесах Гослесфонда проведено устройство минерализованных полос – 198 км, уход за минполосами выполнен в объеме 708 км. Работы по повышению пожарной безопасности лесов в основном выполнялись за счет средств Республиканского экологического фонда.

Силами лесной охраны постоянно проводились рейды по выявлению браконьерства и лесонарушений. В результате работы было проведено 102 рейда и составлен 1 протокол.

За счет средств Республиканского экологического фонда построен питомник для размножения и акклиматизации охотничьей фауны на сумму 99 995 рублей.

Проведение комплекса мероприятий по борьбе с браконьерством и проводимые биотехнические мероприятия, а именно приобретение

зерна и зерноотходов – 5360 кг, выкладка зерна и зерноотходов – 12 520 кг, закладка кормовых полей – 13 га, позволили резко увеличить численность охотфауны. По данным учета численности диких животных, численность копытных составила: кабан 432 головы, косуля 323 головы. В 2009г. выдано разрешений на спортивную охоту на диких копытных животных (кабан) – 29 шт., на сумму 86 826 руб., из них направлено в Республиканский бюджет – 26 047 руб., в местные бюджеты – 26 047 руб., на биотехнические мероприятия – 34 730 руб. Реализовано путевок на все виды охотничьей дичи (кроме копытных) – 3500 шт., на сумму 320 146 руб. Из общей суммы поступлений за реализацию путевок 128 058 руб. направлено на проведение биотехмероприятий, 192 088 руб. перечислено в бюджеты всех уровней.

Однако необходимо отметить, что ведение лесного хозяйства в Республике связано со значительными трудностями. Бюджетное финансирование, выделяемое на ведение лесного хозяйства в лесах государственного значения, не покрывает всех расходов по выращиванию леса, лесовосстановлению и лесоразведению, охране и защите леса. Недостаток средств частично покрывается за счет ограниченной хозяйственной деятельности, что не позволяет лесхозам обновлять свою материально-техническую базу и, следовательно, развивать производство.

На ведение лесного хозяйства, сумма производственных затрат за 2009г. составила 4 917 989 руб., из бюджета профинансировано на ст. 10000 (заработанная плата, начисления заработной платы) 4 987 900 руб., на ст. 130000 (трансферты на производственные цели) 45 359 руб. Штатная численность работников, финансируемых из Республиканского бюджета – 288 человек, в том числе: ИТР – 58 человек, лесники – 126 человека, рабочие – 104 человек.

В лесной отрасли самые низкие зарплаты в Республике, что вызывает массовой отток специалистов лесного хозяйства. Средняя заработная плата в отрасли составляет 872 рубля, зарплата лесника 583 рубля. Лесная охрана, охраняя леса государственного значения, не имеет статус государственной, так как до настоящего времени не утверждено «Положение о государственной лесной охране ПМР».

V. Экологическая наука.

В 2009 году Управлением экологической науки министерства и подведомственными научными учреждениями проводилась научная работа по 7 темам. В результате были получены следующие результаты:

1. В лесном хозяйстве в ходе обобщения производственного опыта на вырубках подтверждена обоснованность технологии восстановления лесных фитоценозов с преобладанием дуба по нулевым вырубкам, а также использование естественного возобновления дуба при сплошной рубке в зиму, следующей за урожайным годом.

2. При реконструкции насаждений с посадками ореха черного установлена необходимость своевременного проведения рубок ухода. В ходе исследований, установлено, что орех черный успешно растет и дает более качественные стволы на богатых, влагоемких, хорошо

оструктуренных почвах. Хорошим спутником для ореха черного является липа мелколистная.

3. Разрабатывается технология выращивания тополя сереющего, получены его сеянцы, пригодные для закладки плантации.

4. При инвентаризации природно-заповедного фонда установлено, что антропогенная трансформация лесов приводит, прежде всего, к нарушениям видового состава, в первую очередь травостоя.

5. В отчетном году продолжалась работа по размножению деревьев и кустарников и их форм.

В работе по укоренению черенков находится около 40 видов и форм в т.ч. трудноукореняемые – черешни обыкновенной ф. махровая цветы (сакура), магнолия Суланжа, ели колючей, кипарисовика Лавсона, декоративных (низкорослых форм) ели обыкновенной и канадской – всего в работе более 2 тыс. единицы.

6. Продолжались работы по мониторингу дубовой зеленой листовертки, дубовой широкоминирующей моли, дубового походного шелкопряда, зимней пяденицы, обыкновенной златогузки, непарного шелкопряда. Установлено, что на сегодня в фитосанитарном отношении леса Приднестровья здоровые.

В области исследований по уровню загрязнения атмосферы выполнены расчеты загрязнений приземного слоя атмосферного воздуха для 494 промышленных источников, автотранспортных потоков и жилой застройки и их сводный расчет для микрорайонов «Борисовка», «Хомутяновка», «Липканы» г. Бендеры. Получены карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ.

По исследованию основных процессов деградации почв и сохранению плодородия изучены фундаментальные закономерности формирования почвенного покрова республики.

Установлено снижение (в 2-4 раза) содержания доступного азота по всем стационарным объектам наблюдений при длительном отсутствии эксплуатации, что обусловлено резким снижением активности нитрифицирующих микроорганизмов из-за ухудшения водно-физических свойств почв.

Содержание доступных форм фосфора и калия сравнительно стабильное на всех стационарах.

Начаты исследования состояния экосистем реки Днестр (ихтиофауны, фитопланктонных, зоопланктонных и бентических сообществ).

Для разработки рекомендаций по снижению уровня загрязнения атмосферы в г. Рыбница выполнены сводный расчет выбросов загрязняющих веществ основных промышленных предприятий города по 85 ингредиентам, расчет выбросов автотранспортных потоков, инструментальные наблюдения за концентрацией пыли, соединениями азота, серы в приземной атмосфере г. Рыбница.

Концентрации некоторых критических ингредиентов, представляющие повышенную опасность для здоровья населения не могут быть определены расчетными методами, не измерены имеющимися в Институте средствами.

Продолжалось выполнение научных работ по сохранению видового и формового разнообразия интродуцированных растений, представленных в имеющихся коллекциях и экспозициях: дендрарий с розарием, коллекции цветочно-декоративных растений и нетрадиционных, пищевых, лекарственных и кормовых растений и

формирующейся коллекции (экспозиции) степной растительности, куда высаживаются с целью их сохранения редкие, исчезающие, эндемичные и др. интересные травянистые растения, а также работы по пополнению имеющихся коллекций.

В заповеднике «Ягорлык» в отчетный период проводились дальнейшие геоботанические исследования, развернутые исследования орнитофауны, по которым разработан комплекс биотехнических мероприятий, в случае практической реализации которых, имеется реальная возможность улучшить условия обитания птиц в заповеднике и позволит восстановить типичный лесостепной орнитокомплекс с участием редких видов птиц. Продолжены исследования батрахо- и герпетофауны, а также энтомофауны и ихтиофауны ягорлыкской заводи.

Управлением подготовлено и проведено заседание круглого стола «Сохранение биоразнообразия в естественных биоценозах и интродукция», с целью обмена опытом и повышения квалификации для специалистов, чья деятельность связана с сохранением биоразнообразия, интродукцией и озеленением (участники: ученые биологии, территориальные управления экологического контроля, представители общественных организаций).

Указом Президента Приднестровской Молдавской Республики № 328 от 19 мая 2009 года была учреждена Красная книга Приднестровской Молдавской Республики. На основании данного Указа были разработаны и зарегистрированы Приказы министра природных ресурсов и экологического контроля от 21 мая 2009 года № 102 «Об утверждении Положения «О порядке ведения Красной книги Приднестровской Молдавской Республики», а также от 25 ноября 2009 № 197 (САЗ 09-52) «Об утверждении списков редких и исчезающих видов флоры и фауны на территории Приднестровской Молдавской Республики». Красная книга Приднестровской Молдавской Республики является официальным документом, содержащим свод сведений о внесенных в него объектах животного и растительного мира, а также необходимые меры по их охране и восстановлению.

Красная книга – результат труда большого коллектива ученых нашего региона. Координирующую и руководящую роль в этой работе осуществляло Министерство природных ресурсов и экологического контроля ПМР. В написании очерков отдельных видов принимали участие более 15 специалистов, работающих в Республиканском научно-исследовательском институте экологии и природных ресурсов, Республиканском Ботаническом саду, Государственном заповеднике «Ягорлык» и Приднестровском Государственном университете им.Т.Г. Шевченко.

Красная книга Приднестровской Молдавской Республики включает сведения о нуждающихся в особой охране 84 видах (подвидах) флоры и 157 видах (подвидах) фауны края. При отборе объектов растительного и животного мира для занесения в Красную книгу ее составители руководствовались рядом принципов. В список включались только те виды, которые нуждаются в особой охране на всей территории ПМР, что, разумеется, не исключает необходимости охранять виды, находящиеся в критическом состоянии лишь в отдельных районах республики. Предпочтение отдавалось уязвимым, узкоэндемичным и редким видам, охрана которых важна для сохранения своеобразия флоры и фауны Приднестровья.

В Республиканском Ботаническом саду по осуществлению Проекта реконструкции дендрария выращивался посадочный материал и проводилась посадка в предусмотренном проектом местах. За осень 2008 года и весну 2009 года высажено 320 деревьев, проведено омоложение 50 групп кустарников.

В связи с 50-летием создания дендрария проведено его благоустройство. Проведена Международная научно-практическая конференция «Региональные проблемы охраны окружающей природной среды, рационального природопользования и пути их решения».

Управлением лесного хозяйства и Управлением экологической науки проведен научно-практический семинар: «Значение, состояние и восстановление лесов Приднестровья», на базе Рыбницкого лесхоза.

5.1. ГУ «РНИИ экологии и природных ресурсов».

Научно-исследовательские работы Республиканского НИИ экологии и природных ресурсов направлены на разработку мер по оптимизации ландшафта, на мониторинг приземной атмосферы, утилизацию отходов.

Из 5 тем, выполняемых сотрудниками Института по 3 темам исследования находятся в стадии становления и сбора материалов.

По теме: «Разработать способы, приемы, технологии, режимы хозяйствования в фитоценозах разных типов, направленные на сохранение, восстановление, увеличение трофической емкости, продуктивности и рациональное использование».

Экономическая эффективность разработанных рекомендаций по восстановлению насаждений с преобладанием дуба:

- экономия затрат на создание 1 га составляет 6,2 тыс. рублей;
- стоимость древесины за счет увеличения запаса и её качества увеличивается в 1,5 раза.

Для городов и населенных пунктов республики адаптируются новые декоративные породы и формы деревьев и кустарников (приобретены и посажены более 50-ти новых видов и форм древесно-кустарниковых пород в текущем году).

По теме: «Провести оценку уровня загрязнения воздуха в приземном слое атмосферы промышленных и жилых районов населенных пунктов ПМР (на примере г. Бендеры)». Созданы карты-схемы зон загрязнения в микрорайонах Хомутовка, Липканы и части микрорайона Борисовка г. Бендеры в приземном слое атмосферы возле промышленных предприятий, автотранспортных магистралей и жилых застроек для отопительного и теплого периодов года. Результат имеет социально - экологическое значение. По поисковой теме 5.4.1 получены сорбенты из месторождения диатомитов на территории республики. Перспективно использование и возобновляемого ценного ресурса - диоксида углерода. В условиях спада производства проблематично найти в республике спрос на эти результаты.

Тема: «Исследовать основные процессы деградации почв и разработать предложения по сохранению плодородия почв ПМР». За отчетный период сделана общая оценка развития деградационных процессов почвенного покрова. Определены основные направления изучения тенденций, количественных и качественных потерь почвенного плодородия - эрозионные процессы и агроистощение

сельскохозяйственных земель. Продолжен сбор архивных и исторических материалов и документов состояния почвенного покрова: почвенная характеристика территории Тираспольского района исследований 1950г.; материалы почвенных и агрохимических исследований и хозяйственной деятельности на стационарных объектах с.Гиска, с.Кицканы, с.Суклея Слободзейского района. По результатам химических анализов дана общая оценка содержания микроэлементов цинка, меди, селена, кадмия в почвах Приднестровья. Установлено, что содержание этих элементов в различных типах почв Приднестровья близко к среднему значению в целом для Молдовы. Их содержание существенно не изменилось по сравнению с данными 80-х годов.

Исследованы экологические последствия аварии на газопроводе вблизи Тирасполя. Установлено, что отрицательное воздействие аварии на почву можно оценить как минимальное. На месте аварии были отобраны почвенные образцы с поверхности почвы и глубин в 5 и 20 см. Как показали исследования, высокая температура коснулась только поверхностного слоя почвы, который во время горения был покрыт выбросами обгоревшего почвогрунта. Глубже она сохранила прежние свои свойства.

Получены первые результаты по изучению динамики миграции основных питательных веществ на склонах полигона в с. Гиска.

Проведены рекогносцировочные обследования сельхозугодий в Григориопольском районе для выбора участков стационарных наблюдений.

В дальнейшем необходимо создание стационарных участков наблюдений в Рыбницком районе на полях с преобладанием выщелоченных, типичных и обыкновенных черноземов. Объектом исследований должны быть и несельскохозяйственные земли. Например, охраняемые территории заповедника «Ягорлык».

Тема: «Исследование состояния экосистем р. Днестр. Мониторинг биологического разнообразия водных экосистем р. Днестр», выполняется первый год. Проведены первые исследования гидробиологических сообществ. Состояние ихтиофауны на реке изучалось во время проведения контрольных ловов в Дубоссарском водохранилище, на территории Рыбницкого района и в Ягорлыкской заводи. На участке реки Нижний Днестр исследовано состояние нерестилищ, эффективность естественного нереста рыб. Получены предварительные результаты.

Тема: «Изучить количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Рыбница и разработать рекомендации по снижению уровня загрязнения». Собраны сведения по 17 основным промышленным предприятиям для 460 источников выбросов, выполнен сводный расчет загрязнения атмосферного воздуха по 85 ингредиентам и 19 группам суммации для НМУ. Выполнен сводный расчет загрязнения атмосферного воздуха предприятиями города для НМУ. Проведен мониторинг автотранспортных потоков по основным автомагистралям города и выполнен расчет загрязнения воздуха выбросами автотранспорта. По результатам изучения в выбросах автотранспорта превышения ПДК для соединений свинца до 2,0 и для трех групп суммации до 2,7. По приборным измерениям соединений азота, серы и пыли незначительные единичные превышения ПДК установлены для диоксида серы.

Научно-техническая информация.

За отчетный период по результатам исследований опубликовано 33 статьи. Сотрудники Института приняли участие в 5 Международных конференциях.

Сотрудники Института участвовали:

- в подготовке и проведении научно-практического семинара «Значения состояния и восстановление лесов Приднестровья», прошедшего 11 июня 2009г. на базе Рыбницкого лесхоза;

- в слушаниях на заседании Комитета по социальной политике, охраны здоровья и экологии ВС ПМР на тему «Организация лесной отрасли в ПМР и меры по охране и защите единого лесного фонда республики»;

Отделом геоэкологии и минеральных ресурсов выполнены договорные работы на сумму 50355 руб.

Для озеленения предприятий и учреждений из опытной коллекции Института реализован качественный посадочный материал хвойных и декоративных пород на сумму 62228 руб.

Финансовая деятельность.

За 2009 г. для обеспечения деятельности ГУ «РНИИ экологии и природных ресурсов» были использованы:

а) бюджетные ассигнования в сумме	844692
в т.ч.	
- заработная плата и соц. страхование	835875
- на оплату услуг и приобретение ТМЦ	8817
Всего поступило по спецсчету	91648
б) - поступления от продажи посадочного материала, выращенного на экспериментальном питомнике	49241
- суммы, поступившие по договорам за изготовление нормативных документов	42407
Указанные средства были использованы:	
- на заработную плату	36659
- уплату единого соц. налога	8798
- хоз. расходы и подписка на период. издания	2760
- приобретение ТМЦ	4311
- коммунальные услуги и услуги связи	8400
- содержание транспорта	8200
- командировочные расходы	10820
- ограждении территории института	3600
- частично ремонт здания	4700
- замена сантех. оборудования	3400

5.2. ГУ «Республиканский Ботанический сад».

Государственное учреждение «Республиканский ботанический сад» в 2009 году строило свою работу в соответствии с планом научно-исследовательских работ, планом производственной и хозяйственной деятельности, доведенными нормативами финансирования по бюджету и специальному бюджетному счету.

Основной задачей Ботанического сада в этих планах является сохранение биоразнообразия и, прежде всего, сохранение редких, эндемичных и исчезающих растений, взятых на территории Приднестровья под особую охрану государства. По-прежнему

главнейшим направлением деятельности остается сохранение видового и формового разнообразия интродуцированных растений.

Соответственно объектам, работа проводилась по четырем разделам: «Интродукция древесно-кустарниковых пород и парковых многолетников. Реконструкция розария», «Интродукция цветочных культур», «Интродукция пищевых, лекарственных и кормовых растений», «Сохранение генетического разнообразия, включенных в список охраняемых растений ПМР».

Начата плановая работа по инвентаризации (2009 и 2010гг.) в дендрарии. Работа ведется с использованием архивных материалов картотеки поступления посадочного материала и первоначальных схем посадок. Без этого формы растений, особенно туи западной, уже потерявших формовые признаки, не определить. Работа ведется с нанесением размещения видов и форм растений на новые схемы, которые будут введены в компьютер.

Заложены многовариантовые опыты по борьбе с экологическим сорняком – айлантом высочайшим.

В розарии, выполнены все необходимые агротехнические мероприятия, в том числе высажены новые сорта, выращенные на своем питомнике.

Работа на коллекции цветочно-декоративных растений начата еще в зимний период. В малоприспособленном, холодном помещении только благодаря опыту, знаниям удалось вырастить рассаду, апробировать семена, за счет обмена пополнить коллекцию новыми видами и сортами как однолетников, так многолетников. Благодаря благоприятной погоде в текущем году на коллекции высажено всего более 300 однолетников, в том числе – 50 впервые интродуцированных и 20 многолетников. Высеяны, получена рассада и высажены в питомник отбора 350 образцов, выделенных по декоративным качествам и устойчивости в 2008 г. Заложены поисковый опыт выращивания рассады в пластиковых кассетах.

В отчетном году на коллекции пищевых, лекарственных и кормовых растений высажено однолетних 60 образцов и 43 вида многолетних растений. Продолжается селекционная работа с расторопшей пятнистой.

Продолжается работа по формированию коллекции редких, исчезающих и эндемичных растений, в том числе и тех, которые уже взяты под особую охрану. Удачным оказалось перенос живых растений, а не посев семян.

Большой комплекс работ был проведен в связи с подготовкой к 50-летию закладки Ботанического сада. В соответствии с Программой мероприятий подготовлена и издана книга «Ботанический сад Приднестровья»; выставлена коллекция цветочно-декоративных растений, создан «учебный класс». Проведена работа по посадке деревьев и кустарников. Проведена уборка сухостоя вдоль всех маршрутов, в основном были завершены работы в розарии по установке поребриков, подготовлены новые таблички по видам растений, обновлена наглядная агитация, выполнена подсыпка в розарии композиций роз ПГС. Также были проведены работы по уборке всей территории, закуплен песок на дорожно-тропиночную сеть, проведена санитарная чистка прилегающей территории.

Учреждением проведена большая работа по подготовке Ботанического сада и всех объектов к зимнему периоду, выполнены

все мероприятия по сохранению коллекций растений в зимних условиях.

Основные направления деятельности учреждения на 2010 год определяются планом-заданием научно-исследовательских работ и планом производственной и хозяйственной деятельности, которыми предусмотрено проведение работ по теме «Интродукция, испытание и первичное размножение ценных растений».

Основными мероприятиями в 2010 году в производственной и хозяйственной деятельности предусмотрено провести реконструкцию отопления у цветководов, заложить забор вдоль коллекционного поля в целях предотвращения хищений растений, отремонтировать ряд колодцев, малых архитектурных форм, скамеек и кровли, продолжить рубку сухостойных деревьев согласно ранее утвержденных актов и ряд других работ, связанных с ремонтом основных средств и благоустройством Ботанического сада.

финансовая деятельность.

Финансирование учреждения осуществлялось из нескольких источников:

- средств республиканского бюджета;
- средств специального бюджетного счета;
- средств республиканского экологического фонда.

Из всех статей бюджета учреждения в полном объеме финансировались только статьи «Оплата труда» и «Начисления на оплату труда». Другие статьи расходов не финансировались (без учета взаиморасчетов).

Средства специального бюджетного счета формировались за счет проведения экскурсий, фотосъемок свадеб, реализации саженцев и семян. Расходование специальных бюджетных средств осуществлялось в соответствии с утвержденной сметой на 2009 год.

Сметой было предусмотрено получение доходов в размере 70,0 тыс. руб., в том числе выручка от экскурсий – 54 тыс. руб., реализация саженцев – 8,0 тыс. руб. и реализация семян – 8,0 тыс. руб. Фактические доходы по состоянию на 15.12.09г. составили 29,0 тыс. рублей. Из республиканского экологического фонда на 2009 год было запланировано выделить учреждению 131,7 тыс. руб. Данные средства использованы в полном объеме на предусмотренные цели. Выделенные средства позволили осуществлять регулярный полив розария и коллекционного поля, продолжить работу по благоустройству розария.

5.3. ГУ «Заповедник «Ягорлык».

По теме НИР «Мониторинг биологического разнообразия экосистем Государственного заповедника «Ягорлык» проведены плановые научно-исследовательские работы; завершен, подготовлен и сдан отчет за 2009 год.

В отчетный период проводилось дальнейшие геоботанические исследования (состояние популяций краснокнижных растений заповедника), обследование флористического состава заповедника. Были начаты углубленные исследования наиболее ценных представителей флоры заповедника – краснокнижных растений и эндемиков. Для исследований на первом этапе было выбрано 8 наиболее интересных и показательных видов растений: дрок

четырёхгранный, наголоватка лавандолистная, тонконог молдавский, астрагал шерстистоцветковый, астрагал пушистоцветковый, рябчик шахматный, прострел крупноцветковый, дороникум венгерский. Было подтверждено нахождение на территории заповедника такого редкого вида, как рябчик шахматный. Были продолжены наблюдения за видами семейства орхидей заповедника. Основной задачей исследований было выявление состояния популяций в экстремальных условиях сухих известняковых склонов, окраин ареалов и ограниченности распространения наиболее редких видов: распределение по биотопу, характер встречаемости, размер растения и др., так как особи растений характеризуются большим количеством морфологических признаков, которые могут реагировать на одни и те же условия среды по-разному, что и потребовало разностороннего подхода при исследованиях их популяций.

Проводились развернутые исследования орнитофауны заповедника. Проводился учет зимующих птиц на территории заповедника, в число доминирующих видов птиц входили: лазоревка, желтоголовый королек, большая синица, зяблик, коноплянка, обыкновенная овсянка. Так как в заповеднике в 2009 году был хороший урожай боярышника и лоха, отмечалось высокое обилие дрозда-рябинника, дубоноса, зеленушки, обыкновенной овсянки и ряда других птиц, трофически связанных с плодами этих растений. Также велся учет гнездящихся птиц. В осенний период проводился учет птиц, связанных с водно-болотными угодьями заповедника, было зарегистрировано пребывание 30 видов лимнофильных птиц, традиционно доминировала лысуха. В 2009 году список птиц заповедника пополнился еще двумя видами – поползнем и средним крохалем. С их учетом список птиц заповедника «Ягорлык» по состоянию на декабрь 2009 г. включает уже 188 видов, относящихся к 17 отрядам и 46 семействам. Был разработан комплекс биотехнических мероприятий, в случае практической реализации которых, имеется реальная возможность улучшить условия обитания птиц в заповеднике и позволит восстановить типичный лесостепной орнитокомплекс с участием редких видов птиц.

Продолжены исследования батрахо- и герпетофауны заповедника, а также энтомофауны.

Велись исследования ихтиофауны Ягорлыкской заводи, входящей в состав заповедника. Отмечена общая для Днестра в целом тенденция по снижению численности и массы рыб – особенно ценных охраняемых и ценных промысловых видов рыб. По численности преобладали: плотва (большой частью мелкая, тугорослая), укляя, окунь, была высока численность карася, увеличилась численность леща (в основном мелкого, тугорослого), что связано с его смывом с акватории Днестровского водохранилища во время летнего паводка 2008 года. По результатам наблюдений 2009 года пресс хищника значительно снизился от очень высокого – 50,4% (в том числе по окуню – 45,5%), до нормального – 22,5% (в том числе по окуню – 18,2%) и именно за счет снижения численности окуня, что является положительной тенденцией, подтверждающей эффективность рыбоводно-мелиоративных мероприятий.

В 2009 году отделом обеспечения охраны заповедника было организовано и осуществлено 58 плановых дежурств и 53 неплановых ночных рейдов. В результате инспекторским составом в течение года составлено 7 протоколов, одно предписание о нарушении

правил водопользования и 12 актов, 6 актов по обнаружению и ликвидации 35 петель, установленных на мелкую дичь; 7 протоколов о нарушении правил рыболовства, в том числе 2 протокола о нарушении правил рыболовства с применением сетематериалов.

Силами сотрудников заповедника в лесном фонде было проведено:

- санитарно-выборочная рубка ухода и расчистка лесосеки;
- произведен отвод лесосеки под санитарно-выборочную рубку ухода 2010 г.;
- проведены весенняя и осенняя ревизии лесных урочищ заповедника.

В плане выполнения разработанных и утвержденных рекомендаций за 2000-2008 годы силами сотрудников заповедника были проведены следующие работы:

- проведен сбор желудей дуба пушистого на территории заповедника и посев их на территории более 3 га;
- проведен сбор в старице Днестра водяного ореха - чилима и реинтродукция его на территории заповедника - посев собранных семян на акватории Ягорлыкской заводи на площади около 2 га;
- проведен поиск и сбор корневищ лилии водяной белой и реинтродукция ее на территории заповедника - посадка собранных корневищ на акватории Ягорлыкской заводи на площади около 1 га;
- разработан и апробирован один маршрут для экологического туризма и ознакомления школьников и студентов с ценными и охраняемыми наземными растительными и животными сообществами заповедника;
- проведена рубка кустарников и обрубка мутовок сосны на степных участках в месте произрастания краснокнижных и эндемичных растений.

Финансовая деятельность.

В 2009 год финансирование охранных и научно-исследовательских работ по ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык» проводилось за счет бюджетного финансирования, а именно:

Статья	План (руб)	Кассов.расх. (руб)	Факт (руб)
110100 - оплата труда	278931	258988	265970
110200 - начисления на оплату труда	55410	49546	51357
110350 - расходы на содержание автотранспорта	55557	0	0
110600 - услуги связи	1243	338	469
110730 - коммунальные услуги (электроэнергия)	954	705	626
- остальные статьи	18528	0	107
ИТОГО:	410623	309577	318529

Из средств Республиканского экологического фонда в 2009 г. было выделено финансирование в объеме 120000,00 рублей. Проведены работы (из средств Республиканского экологического фонда в 2009 г.) на сумму 120000,00 рублей, а именно:

1. Изготовление и монтаж экспериментальной наблюдательной площадки (для научных наблюдений) 28072 рублей
2. Приобретение оборудования и материалов для комплектования гидрохимической и гидробиологической лаборатории 40000 рублей
3. Изготовление и монтаж информационного стенда (баннера) (наглядная информация о заповеднике) 16002 рублей
4. Приобретение ГСМ для научного обследования заповедника 12045 рублей
5. Приобретение канцтоваров и заправка принтера 1003 рубля
6. Приобретение холодильного оборудования для комплектования гидрохимической и гидробиологической лаборатории 2878 рублей
7. Приобретение мебели для оборудования рабочего кабинета научных сотрудников в заповеднике 20000 рублей

5.4. ГУ «Противоградовая служба ПМР».

ГУ «Противоградовая Служба ПМР» в 2009 году осуществляла защиту сельхозкультур от градобитий в Григориопольском и юге Дубоссарского районов на общей площади около 80 тысяч гектаров. При подготовке к сезону защиты были выполнены следующие работы:

- расконсервация и ремонтно-профилактические работы пусковых установок;

- расконсервация и подготовка к работе радиолокационной станции, средств связи и аккумуляторов;

- в соответствии с требованиями техники безопасности был осуществлен перенос РП №2 из села Тея-Токмазея на безопасное расстояние от населенного пункта;

- для функционирования РП №2 в полевых условиях были отремонтированы два передвижных вагончика (КУНГИ) для размещения личного состава и временного ракетохранилища;

- проведено ограждение и благоустройство РП №2;

- ремонт укрытий для личного состава на РП №4 и 7;

- полевые испытания ракет «Кристалл» и «Алазань» на предмет их пригодности для безопасного применения при проведении противоградовых работ. Результаты испытаний оформлены соответствующими протоколами;

- в сезоне защиты осуществлялись регулярные инспекции РП, а так же срочные выезды на ремонт пусковых установок, радиостанций и замену аккумуляторов;

- выполнен договор с ООО «Альверия» по устройству шиферной кровли на корпусе вспомогательного назначения площадью 1080 м².

Отдел активных воздействий.

Интенсивность грозо-градовых процессов в 2009 году была выше средней. За сезон 2009г. было 9 дней с воздействиями. Обработано 46 градовых ячеек, из них 37 высокой (3й-4й) степени градоопасности. На воздействия было израсходовано 252 изделия «Алазань» и «Кристалл-2». Особенно интенсивными были воздействия 16 июля и 5 сентября 2009 года, когда было обработано 23 градоопасные ячейки и израсходовано 126 ракет. Сведений о градобитиях с ущербом сельхозкультурам на защищаемой территории не поступало.

Эффективность противоградовых работ - 100%.

Радиолокация и связь.

В сезоне защиты 2009 года была обеспечена стабильная работа РЛС и средств связи. Возникновение неисправности оперативно устранялись.

Проблемы отдела РЛС:

- радиолокационная станция расположена в не отапливаемом помещении, что приводит к образованию конденсата и коррозии токоведущих систем, плат и разъемов, что может привести к полному выходу из строя РЛС;
- отсутствие финансовых средств для приобретения запчастей к РЛС и радиостанциям, невозможность приобретения щелочных аккумуляторов и электролита.

Ракетная техника.

Работа ракетной техники в сезоне 2009 года была на достаточно высоком уровне. Срывов пусков ракет из-за неисправности пусковых установок не было. Техника безопасности при эксплуатации противораковых комплексов строго соблюдалась. Пусковые установки эксплуатируются более 20 лет и требуют приобретения запасных частей и кабельной продукции и, более того, капитального ремонта в заводских условиях.

В период с 22-24 сентября 2009г. успешно проведено сворачивание ракетных пунктов. Пусковые установки консервируются, ракеты и средства связи вывезены на соответствующие склады.

Финансовое состояние.

Из Республиканского бюджета финансируется только заработная плата и осуществляются взаимозачеты за услуги связи. Все остальные статьи расхода вообще не финансируются. Осуществление работ по защите сельхозкультур от градобитий стало возможным только благодаря финансовой помощи Республиканского Государственного экологического фонда.

Для улучшения финансового состояния ГУ «Противораковая служба» в 2009г. проводилась работа по заключению договоров с хозяйствующими субъектами по защите сельхозкультур от градобитий на 2010 год. Достигнута договоренность по ряду организаций Григориопольского района: ПК «Авангард», ПК «Дружба», ДОО СХ фирма «Гарант-Агро», ООО «Агрикол ППК», ООО «Минерул».

VI. Информирование населения об экологической обстановке в ПМР, агитационная работа.

В целях обеспечения прав граждан Республики на получение информации об экологическом состоянии среды обитания, освещения в СМИ работы Министерства природных ресурсов и экологического контроля и его подведомственных структур по вопросам рационального природопользования и осуществления государственного экологического контроля:

- а) подготовлено и опубликовано 3 экологических бюллетеня «Человек и природа» в газете «Приднестровье», 2 экологические странички «Экологул» в газете «Адевэрул Нистрян»;
- б) подготовлено и опубликовано по наиболее актуальным природоохранным вопросам:

- 1) 7 статей в газете «Приднестровье»;
 - 2) 5 статей в газете «Адевэрул Нистрян»;
- в) в журнале «Экономика Приднестровья» опубликовано 5 статей:
- г) на радио ПМР подготовлены и состоялись:
- 1) в программе «Новости» более 20 информации и репортажей;
 - 2) 3 тематические передачи в ИАП «Приднестровье»;
- д) на ТВ ПМР состоялось:
- 1) более 30 сюжетов и репортажей в программах «День», «Актуалитэць», «Промінь», «Наблюдатель», «Утренний кофе», «Столица»;
 - 2) 1 прямой телеэфир министра Минприроды ПМР на телеканале ТВ ПМР в проекте «Вертикаль» с жителями Республики;
- е) на телеканале ТСВ состоялись:
- 1) более 20 сюжетов и репортажей в программах «Новости», «Отражение», «Народный микрофон»;
 - 2) 5 прямых телеэфиров на телеканале ТСВ в программе «Утро» с жителями Республики;
- ж) регулярно проводились работы по обновлению информации на сайте Министерства; в табличном варианте «Экологическая ситуация в ПМР» ежеквартально дается жителям республики информация об экологической ситуации республики в целом, так по каждому региону;
- з) в рамках проведения Первого Приднестровского инвестиционного форума подготовили и представили 6 инвестиционных проектов, изготовили 6 рекламных баннеров, приняли участие в работе конференции;
- и) издан сборник материалов международной научно-практической конференции «Региональные проблемы охраны окружающей природной среды, рационального природопользования и пути их решения».

Агитация и пропаганда вопросов охраны окружающей среды, экологическое воспитание.

- а) В средствах массовой информации (СМИ) подготовлены и состоялись выступления специалистов Министерства к профессиональным праздникам: «День науки», «День метеоролога», «День геолога», «День работников Государственных природоохранных органов» и «Всемирный День охраны окружающей среды», «50 лет Республиканскому Ботаническому саду», «День шахтера», «День работника леса и деревообрабатывающей промышленности»;
- б) совместно с Министерством просвещения разработан проект Регламента III Республиканского слета юных экологов.

Взаимосвязь с министерствами, ведомствами и общественными организациями.

- а) Приняли участие в проведении международной научно-практической конференции «Приднестровье в современном политическом и социально-экономическом пространстве»;
- б) подготовлены материалы о Минприроды и подведомственных ему организациях для издания Энциклопедии Приднестровской Молдавской Республики;

в) предоставлялась экологическая информация высшим, средним учебным заведениям, школам, а также студентам и учащимся, выполняющим научную и изыскательскую работу;

г) оказывалась методическая и информационная помощь общеобразовательным учреждениям в подборе информации с целью подготовки рефератов для участия в городских научных конференциях учащихся;

д) 30 октября 2009 года в Министерство природных ресурсов и экологического контроля ПМР состоялось учредительное совещание по созданию Общественного экологического совета (ОЭС), объединяющего представителей общественных экологических организаций, научных и образовательных учреждений ПМР, деятельность которого направлена на создание условий для информирования и вовлечения общественности Приднестровья в процесс принятия решений в природоохранной сфере. На совещании принято Положение об ОЭС, избраны руководящий и персональный состав, обсуждены основные направления деятельности ОЭС. 5 декабря 2009 года на втором заседании ОЭС рассмотрели вопрос «О состоянии действующего природоохранного законодательства ПМР и рассматриваемых законопроектах», сформирован план работы ОЭС на 2010 год с учетом поступивших предложений от общественных экологических организаций.

VII Республиканский экологический фонд.

При исполнении сметы доходов и расходов Республиканского экологического фонда принимались во внимание следующие нормативные документы:

Закон Приднестровской Молдавской Республики «О Республиканском бюджете на 2009 год»

Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами на 2009 год»;

Сметой Республиканского бюджетного экологического фонда на 2009 год были предусмотрены доходы в сумме 6082633 рубля.

Доходы Республиканского бюджетного экологического фонда формируются в 2009 году за счет поступлений по следующим видам платежей:

- Платежи за сверхнормативное пользование водными ресурсами;
- Платежи за сверхнормативное пользование недрами;
- Платежи за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- Платежи за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;
- Платежи за размещение отходов;
- Платежи за нерациональное использование водных ресурсов;
- Платежи за сверхнормативное пользование водными ресурсами,
- Платежи на воспроизводство минерально-сырьевой базы;
- Штрафы за нарушение природоохранного законодательства и плата за возмещения ущерба;
- Прочие платежи.

Остаток по состоянию на 1 января 2010 года составлял 1160946 рублей, итого доходы к распределению по плану с учетом остатка – 5782845 рублей.

За 2009 год в Республиканский Экологический фонд поступило 4809249 рублей при плане 5018830 рублей, что составило 95,8% от плана.

Наблюдается невыполнение относительно плана по следующим платежам:

- Платежи за загрязнения водного бассейна сбросом производственных и коммунально-бытовых сточных вод на 59%;
- Платежи за нерациональное использование не по назначению водных ресурсов питьевого назначения на 50%;
- Платежи за размещение отходов на 60%;

Расходы по Программе расходования средств Республиканского экологического фонда составили 4921687 рублей при плане 6082633 рубля. На целевые природоохранные мероприятия направлено 3788 тыс.рублей при плане 4931 тыс.руб.

Средства направлялись на зарыбление р.Днестр, протоки Турунчук – 120 тыс.руб. Республиканскую озеленительно-фаунистическую компанию в сумме 807 тыс.руб. На программу по обследованию крутосклонов и оврагов – 340 тыс.руб. Развитие экологической науки в сумме 927 тыс.руб. На затраты, связанные с осуществление природоохранной деятельности израсходовано 1133 тысяч при плане 1151 тыс. рублей. Средства расходовались на приобретение ГСМ для инспекторских служб, на охрану оружейной комнаты, приобретение и ремонт оргтехники и оборудования, проведение ремонтных работ инженерных сетей здания Министерства.

VIII. Анализ исполнения бюджета и ревизионная деятельность.

Анализ исполнения бюджета за 2009 год показал следующие результаты финансирования природоохранных органов в разрезе статей расходов. Финансирование по заработной плате (статья 110100) и отчислениям по единому социальному налогу (статья 110200) осуществлялось по всем структурным подразделениям полностью. Смета бюджетных расходов предполагала финансирование на сумму 1 874 137 руб., фактически профинансировано было Министерством финансов ПМР лишь на сумму 1 518 660 руб., т.е. на 80%.

Путем проведения взаимозачетов погашалась задолженность по услугам связи, не в полном объеме по коммунальным услугам. Частично коммунальные услуги оплачивались за счет средств доходов от платных услуг, что позволило по некоторым позициям снизить кредиторскую задолженность относительно ее состояния на 1 января 2009 года. Таким образом кредиторская задолженность за коммунальные услуги 2009 года составляет 250 855 руб.

По лесохозяйственным предприятиям кроме средств на выплату заработной платы выделялись трансферты на производственные цели, в основном на оплату услуг связи. Выделено всего за 2009 год 5034 тыс. рублей, при плане 5205 т.р. В связи с тем, что лимиты выделяемых средств значительно ниже потребности, но и они не выделяются в достаточном объеме, расходы по лесохозяйственным и

лесокультурным мероприятиям, выполняемым лесохозяйственными предприятиями покрываются как за счет собственных средств, полученных от ограниченной хозяйственной деятельности, так и за счет кредиторской задолженности, отвлекая, тем самым, из оборота значительные суммы оборотных средств, что приводит к неплатежам.

За 2009 год силами сотрудников экспертно-ревизионной группы совместно с привлеченными специалистами было проведено 19 контрольно-ревизионных мероприятий, в том числе:

- инвентаризаций имущества и финансовых расчетов - 4;
- экспертно-ревизионные заключения, выезды на контрольные обмеры по проведенным работам по природоохранной деятельности - 15;
- за нарушение финансовой дисциплины привлечено к дисциплинарной ответственности руководителей структурных подразделений Министерства природных ресурсов и экологического контроля ПМР - 2, в том числе освобождены от занимаемой должности - 1.

IX. Международная природоохранная деятельность.

1. Состоялись две встречи рабочих групп по экологическим вопросам от Приднестровья и Республики Молдова на которых были рассмотрены вопросы:

- действие Протокольного решения от 13.07.1999 г. и его дальнейшая функциональность,
- сотрудничество в рамках совместных проектов по удалению, уничтожению пестицидов,
- рациональное использование и охрана водных ресурсов Днестра,
- проект Плана совместных действий в области охраны окружающей среды и устойчивого использования природных ресурсов,
- возможные действия на перспективу.

2. Министерством природных ресурсов и экологического контроля совместно с ОО «Экоспектр» с участием международных экспертов было проведено заседание круглого стола «Законодательные основы системы биобезопасности в Приднестровье», на который были приглашены представители заинтересованных ведомств, организаций и учреждений ПМР.

3. Состоялась презентация регионального компонента пилотной географической информационной системы для бассейна р.Днестр.

4. В рамках мероприятий, посвященных 50-летию образования ГУ «Республиканский ботанический сад» была проведена международная научно-практическая конференция «Региональные проблемы охраны окружающей природной среды, рационального природопользования и пути их решения».

5. Для специалистов Министерства природных ресурсов и экологического контроля и Министерства здравоохранения и социальной защиты проводился 5-ти дневный тренинг по инвентаризации устаревших пестицидов, который провел тренер - Габор Раска, представлявший организацию TAUW (Нидерланды), которая является одной из лидирующих компаний в области экологического менеджмента. На тренинге были рассмотрены вопросы:

- что необходимо учитывать при проведении инвентаризации (учета) устаревших пестицидов;
- международные нормы и стандарты к организации такого рода процесса;
- средства индивидуальной защиты, применяемые при проведении инвентаризации.

Данный проект финансируется Евросоюзом и его реализация намечена до сентября 2010 года. В рамках данного проекта планируются тренинги для специалистов по оценке риска, требованиям к центральному хранилищу, оценке затрат.

6. Заключено Соглашение «О сотрудничестве между Никитским ботаническим садом – Национальным научным центром УААН и Государственным учреждением «Республиканский ботанический сад» Приднестровской Молдавской Республики об углублении и расширении двустороннего сотрудничества в области охраны биоразнообразия и интродукции растений.

Х. Основные направления деятельности на 2010 год.

1. В области совершенствования нормативно-правовой базы:

В 2010 году Министерство природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики в рамках нормотворческой деятельности планирует инициировать вынесение на рассмотрение законодательного органа власти следующие законопроекты:

а) «О внесении изменения в Закон Приднестровской Молдавской Республики «Об иностранных инвестициях на территории Приднестровской Молдавской Республики»;

б) «О внесении изменения и дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О недрах»;

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

г) «О внесении изменений и дополнений в Водный кодекс Приднестровской Молдавской Республики»;

д) «Об охоте и охотничьем хозяйстве в Приднестровской Молдавской Республике».

В текущем году также планируется разработать ряд нормативных правовых актов Приднестровской Молдавской Республики, направленных на совершенствование лесного, водного, земельного законодательства, законодательства в сфере охраны недр и охраны атмосферного воздуха.

3. В области развития земельных отношений:

1. Организация обеспечения Государственного земельного кадастра картографическим и геодезическим материалом как на бумажном носителе, так и на магнитных носителях;

2. Обеспечение землеустроительных служб районов и городов ПМР нормативными материалами для формирования кадастровых дел, обработки и хранения оригиналов дел;

3. Сбор и систематизация картографического материала на территории ПМР;

4. Проведение исследовательских работ по почвенному обследованию сельскохозяйственных земель;
5. Приобретение программного обеспечения, компьютеров и оборудования для выполнения мониторинга сохранения и воспроизводства плодородия почв, ведения государственного земельного кадастра;
6. Проведение работ по инвентаризации земель государственного лесного фонда;
7. Проведение топо-геодезических работ в водоохранной зоне р. Днестр, включая защитные сооружения и составление цифровой модели водоохранной зоны р. Днестр в масштабе 1:10000, в городах в масштабе 1:2000;
8. Разработка целевых программ:
 - по поэтапному обследованию, восстановлению и сгущению Государственной геодезической сети;
 - по осуществлению перехода на современные качественные и экономичные методы определения координат местности на основе использования многочастотных спутниковых систем, наземных РС и приборов GPS, с целью значительного снижения издержек по инвентаризации и межеванию земель.

4. В области геологии и геологоразведки:

На 2010 год ожидается производство нерудных материалов в объемах 2009 года.

В 2010 году планируется продолжить работы по Гидрохимическому районированию и учету источников грунтовых вод (колодцев, родников), с последующим составлением карты фактического материала с качественной оценкой используемого верхнего водоносного горизонта по Рыбницкому району.

Актуальность этого вопроса достаточно высока и обусловлена необходимостью решения таких важных народно-хозяйственных задач, как рациональное использование природных ресурсов, оценка медико-географической ситуации, охрана окружающей среды.

Осуществление контроля за обязательствами недропользователей по своевременному проведению рекультивации и возврату нарушенных земель.

Реализация Государственной программы развития минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2010-2012 годы, утвержденной Верховным Советом ПМР, по следующим видам работ:

- а) изучение режима и элементов баланса подземных вод, контроль за их охраной, государственный учет и ведение государственного водного кадастра на территории Приднестровской Молдавской Республики;
- б) изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики;
- в) проведение работ по ликвидационному тампонажу, вышедших из строя и неиспользуемых гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики с целью защиты промышленных горизонтов от истощения и загрязнения;
- г) тематические работы по систематизации и учету материалов геологического изучения недр Республики, с целью создания

Государственного геологического фонда Приднестровской Молдавской Республики. На 2010 год утверждена смета расходов в рамках данной программы на 1335,75 тыс. руб.

Основные направления деятельности Управления направлены на координацию и контроль горнодобывающей отрасли с учётом основных направлений в области охраны и рационального использования ресурсов недр, включая контроль за соблюдением всеми физическими и юридическими лицами, независимо от форм собственности, установленного порядка пользования недрами, правил и норм в области охраны недр в рамках действующего законодательства в области недропользования.

В рамках госзаказа в 2010 году ГУП «Геологоразведка» предусматривается проведение геологоразведочных работ по изучению и контролю экзогенных процессов и режима подземных вод на территории Республики, тематические работы по систематизации и учету материалов геологического изучения недр Республики, проведение работ по ликвидационному тампонажу, вышедших из строя, гидрогеологических скважин.

Необходимость постановки основных видов геологоразведочных работ вызвана тем, что геологические, гидрогеологические и экзогенные процессы, происходящие в недрах, требуют постоянного изучения и контроля для моделирования этих процессов и своевременного реагирования на изменяющуюся ситуацию, а также на основе полученной информации составления долгосрочных прогнозов по состоянию гидрогеологической и экзогенной обстановки на территории Республики.

В 2010 году по объекту «Изучение режима и элементов баланса подземных вод, контроль за их охраной, государственный учет и ведение ГVK на территории ПМР» будут продолжены работы по контролю за режимом и качеством подземных горизонтов, так как более 90% водоснабжения региона осуществляется за счет использования подземных вод различных водоносных горизонтов, гидравлически связанных между собой. Все это обязывает с особой тщательностью изучать ресурсы подземных вод, прогнозировать возможные изменения их количества и качества во времени под влиянием естественных и искусственных факторов, разрабатывать научные основы оптимального использования и управления режимом подземных вод. В течение года будет производиться учет производимого водопотребления в республике, учёт и пополнение кадастров водных объектов, составление списков водных объектов. Согласно инструкциям ГКЗ и составленной проектно-сметной документации в течение года будут производиться замеры уровней и температуры подземных водоносных горизонтов. По 51 скважине предусматривается произвести 6120 замеров уровней подземных горизонтов (10 замеров в месяц) и по 15 гидроскважинам 900 замеров (по 5 замеров в месяц). Кроме этого по 7 наблюдательным гидрогеологическим скважинам, расположенным равномерно на территории республики, будет произведено 840 замеров температуры воды в подземных горизонтах. Для определения качественных показателей подземных водоносных горизонтов из наблюдательных гидроскважин будет отобрано 34 пробы воды для проведения химического анализа. В конце года будет составлен и представлен в Министерство природных ресурсов и экологического контроля ПМР

геологический отчет. Затраты на проведение этих работ составят 585000 рубля.

В 2010 году будут продолжены работы по ликвидационному тампонажу, вышедших из строя и неиспользуемых гидрогеологических скважин на территории республики, с целью защиты промышленных водоносных горизонтов от истощения и загрязнения. По результатам длительных наблюдений за поведением обсадных труб в геологических скважинах, а также при проведении опытных работ по установлению качества эксплуатируемых обсадных труб выявлено, что при длительной эксплуатации гидроскважин, более 25–30 лет (со значительными простоями во время эксплуатации) в результате коррозии металла выходят из строя башмаки кондуктора, фильтры, разрыв-смещение труб эксплуатационной колонны. Все это приводит к попаданию в гидроскважину поверхностных вод, смешиванию между собой водоносных горизонтов и их загрязнению, уменьшению запасов подземных вод по промышленным горизонтам. Для предотвращения загрязнения и истощения водоносных комплексов применяют ликвидационный тампонаж скважин, который по технологии исполнения предусматривает санитарную обработку и перекрытие водоносных горизонтов чистым гравием (фракции 5–20 мм) не нарушая водного баланса с последующей установкой разделительных цементных пробок на каждый горизонт, тампонаж вышележащего пространства глиной и цементация скважины на глубину до 5,0 метров.

В 2010 году по объекту «Изучение и прогнозирование оползней на территории Республики» предусматривается составление проектно- сметной документации. Основным направлением подобных работ является изучение современных рельефообразующих геологических процессов, широко развитых на территории ПМР. К основным из них, и наиболее опасным, следует отнести оползни, эрозию и карстовые проявления тесно связанные с особенностями геологического и геоморфологического строения региона, климатическими условиями и антропогенной деятельностью человека. В последние десятилетия происходят существенные изменения в геоморфологической обстановке региона. Происходит повышение уровней, как подземных водоносных горизонтов, так и грунтовых вод, что приводит к активизации оползней на территории Республики.

Предусматриваются создание стационарного наблюдательного участка «Плоть». Для этого необходимо пробурить 7 скважин, объемом 240 п.м (из них 3 скважины будут пробурены на коренном склоне, 3 скважины на теле оползня и одна ниже языка оползня). Продолжатся маршрутные обследования оползней на изучаемой территории объемом 63 п.км. Продолжатся повторные маршрутные обследования территории масштаба 1:1000 и 1:500, общим объемом 59 га, из них обследования масштаба 1:10000 – 53 га и масштаба 1:500 – 6 га. Будут продолжены геодезические работы по развитию сети микротриангуляции II и III категории сложности, из них II категории – 100 пунктов и III категории – 6 пунктов. Предусматривается изготовление и закладка 8 грунтовых реперов и камеральная обработка материалов микротриангуляции – 106 пунктов. На стационарном участке «Ульма» будут продолжены работы по замеру уровней грунтовых вод – 480 замеров. Будут продолжены работы по сбору и обработке материалов метеонаблюдений по

территории ПМР (составление таблиц и построение графиков метеоосадков), материалов повторного обследования – заполнение дневников, пополнение паспортов оползней, построение геоморфологических профилей и т.д. Затраты на проведение этих работ составят 414375 рублей.

5. В области развития и охраны водных и рыбных ресурсов:

В 2010 году запланировано:

- разработка программ, организация и проведение тендеров на выполнение ремонтно-восстановительных работ гидротехнических сооружений реки Днестр, требующих укрепления;
- контроль за соответствием применения материалов, технологии и качества выполненных работ при ремонтно-восстановительных работах на реке Днестр;
- организация проведения проектно-изыскательских работ по берегоукреплению в Слободзейском районе;
- подготовка для рассмотрения и утверждения документации, регламентирующей порядок выдачи разрешений на промысловый лов рыбы и проведение контрольных ловов;
- разработка Программы мониторинга реки Днестр;
- в целях нормализации экологической ситуации в Кучурганском водохранилище, подготовить предложение по изменению сроков водообмена;
- изучить возможность привлечения неправительственных экологических организаций для финансирования регулярного водообмена в Кучурганском водохранилище (1 раз в 2-3 года по новой схеме через верховья);
- учитывая исследования научных организаций приступить к проведению работ по механической мелиорации на Кучурганском водохранилище, привлекая для этих целей пользователей рыбопромысловыми участками;
- по результатам контрольных ловов разработать предложения об изменении видового состава регулируемых видов рыб;
- продолжить работы по биологической мелиорации с целью повышения рыбопродуктивности Кучурганского водохранилища с использованием средств Республиканского экологического фонда;
- организация работ по обследованию состояния рыбозащитных устройств всех водозаборных сооружений;
- разработка и внесение предложений по формированию расходной части экологического фонда, уделяя особое внимание выделению средств на осуществление мероприятий, направленных для улучшения условий воспроизводства водных биоресурсов;
- добиваться 100% выполнения компенсационных обязательств за ущерб, принесенный в результате хозяйственной деятельности;
- провести анализ и подготовить предложения по сокращению документации, представляемой для получения разрешений на водопользование;
- внедрить использование электронной почты для получения разрешительных документов на водопользование;
- участие в совершенствовании правового, нормативного, экологического и административного механизма в области охраны, восстановления и рационального использования водных и рыбных ресурсов.

Рыбсовхоз Незавертайловка.

В 2010 году ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» планирует основным направлением деятельности сохранение профиля рыбозаводства товарной рыбы, довести валовой доход от реализации продукции собственного производства до 2300000 рублей ПМР, что превышает обязательства договора купли – продажи показателя 2011 года.

В 2010 году ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» планирует обеспечить инвестирование на капитальное строительство, ремонтно-восстановительные работы и пополнение оборотного капитала на сумму, необходимую для полного выполнения инвестиционной программы.

6. В области развития охотничьего и лесного хозяйства:

Одной из первоочередных задач, стоящих перед лесным хозяйством является предупреждение дальнейшей деградации естественных лесов, создание поддержания оптимальной структуры лесных насаждений.

Урочище «Кэлэгур» Рыбницкого лесхоза является уникальным по своему флористическому составу. Современное состояние насаждений в урочище вызывает тревогу. Необходимо принятие срочных мер по его охране и восстановлению. С целью сохранения урочища необходимо разработать Программу восстановления естественных насаждений, которая должна финансироваться из бюджета Республики, с последующим приданием урочищу статуса национального природного парка. Государственная поддержка необходима и для проведения лесохозяйственных работ по содержанию и благоустройству рекреационных лесов и облесению водоохраных зон рек Днестр и Турунчук.

Для обеспечения долговременного развития лесной отрасли необходимо усовершенствовать законодательную базу, путем разработки, принятия и реализации таких законодательных актов, как: Закон «Об управлении лесным фондом», Закон «Об увеличении лесов», Закон «О выпасе скота и общественных пастбищах», Закон «Об охоте».

7. В области государственного экологического контроля:

Основное направление деятельности планируется уделять объектам, отнесенным к экологически опасным, чья деятельность связана со значительными выбросами и сбросами загрязняющих веществ в окружающую среду, контролю за состоянием основных компонентов окружающей среды – атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов.

Основные направления деятельности:

- усиление экологического контроля за предприятиями, деятельность которых представляет повышенную экологическую опасность;
- предупреждение образования и развития аварийных экологических ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды;
- усиление контроля за качественным состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, рациональным использованием водных и земельных ресурсов, полезных ископаемых, их учету;

- усиление контроля за строительством и вводом в эксплуатацию экологически опасных объектов;
- выявление несанкционированных сбросов и выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, принятие кардинальных мер к нарушителям природоохранного законодательства;
- усиление контроля за наличием и использованием токсичных химических веществ, экологической безопасностью технологий и производств;
- контроль за образованием, размещением и утилизацией токсичных отходов производственных и сельскохозяйственных предприятий республики;
- контроль за техническим состоянием и эксплуатацией городских полигонов твердых бытовых отходов;
- координация деятельности с подведомственными Минприроды ПМР подразделениями в вопросах контроля за рациональным использованием природных ресурсов, мониторинга окружающей природной среды;
- разработка и реализация мероприятий по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- принятие участия в разработке законодательных актов, направленных на охрану окружающей среды.

В области координации деятельности с республиканскими органами власти в области охраны окружающей среды:

- координация деятельности с ГТК ПМР по ввозу (транзиту) через таможенную границу ПМР опасных химических веществ, отходов, вывозу природных ресурсов;
- координация деятельности с Минздравом ПМР, Гражданской защитой ПМР по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с техногенным загрязнением окружающей среды;
- координация деятельности с ГУП «Институт стандартизации, метрологии и сертификации» по вопросу экологического аудита и экологической сертификации ввозимых в республику химического сырья, оборудования, техники, технологий и других экологически опасных грузов.

В области совершенствования нормативно-правовой базы:

- а) реализация концепции экологической безопасности;
- б) утверждение законодательных актов:
 - Закона ПМР «Об отходах производства и потребления»;
 - ГОСТ 30774-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт опасности отходов. Основные требования»;
 - ГОСТ Р 51769-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения»;
- в) разработка и ведение в действие на территории ПМР:
 - Положения о паспортизации отходов производства и потребления;
 - Положение «О ведении государственного реестра объектов размещения отходов»;
 - Положение о производственном экологическом контроле;

- о внесении изменений в Закон ПМР «О платежах...» о классах опасности отходов на основании Государственного классификационного каталога отходов.

г) Разработка:

- Положения по экологической сертификации ввозимого в республику химического сырья.

- методических указаний (рекомендаций):

1/ при проведении проверки предприятий и организаций

2/ по расчету использования ГСМ частным транспортом для расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Ожидаемые результаты:

- снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

- предотвращение аварийных ситуаций с загрязнением окружающей среды;

- утверждение законодательной базы в области обращения с отходами производства и потребления;

- учет влияния выбросов частного автотранспорта на атмосферный воздух;

- оптимизация работы Управления.

8. В области развития экологической науки:

1. Проведение научной конференции: «Красная книга ПМР – правовой инструмент механизма охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности республики».

2. Презентация Красной книги ПМР.

3. Издание плакатов и открыток по видам растений и животных, включенных в Красную книгу.

4. В 2010 году будет продолжено выполнение госзаказа согласно планов НИР.

5. Будут продолжены работы по изучению природных комплексов для организации «Средне-Днестровского национального парка Приднестровской Молдавской Республики».

6. Продолжится работа по инвентаризации объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда, взятых и подлежащих взятию под государственную охрану.

7. Будет продолжена работа по состоянию экосистем реки Днестр.

8. Продолжены работы по реконструкции дендрария и розария ГУ «Республиканский Ботанический сад».

9. Проведение осветления степных участков в целях сохранения краснокнижных и исчезающих видов растений в Государственном заповеднике «Ягорлык».

10. Разработка экскурсионных маршрутов и установка аншлагов на территории Государственного заповедника «Ягорлык».

11. Оборудование гидрологического водопоста в заповеднике «Ягорлык».

12. Проведение мероприятий по благоустройству и поливу дендрария.