

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ПМР**

**ОТЧЁТ
О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА 2008 Г.
И
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НА 2009 Г.**

г. Тирасполь

СОДЕРЖАНИЕ

I. Экологическая ситуация в ПМР	3
1.1. Общая характеристика экологической ситуации	3
1.2. Анализ погодных условий по территории ПМР в 2008 г.	6
1.3. Стихийные гидрометеорологические явления в 2008 г.	12
1.4. Динамика изменения гидрологических характеристик р.Днестр в 2008г. с описанием наводнения в июле-августе	18
1.5. Анализ зависимости уровня воды по среднесуточным значениям в р. Днестр по территории Приднестровья от сбросных расходов Днестровской ГЭС	31
1.6. Агрометеорологические наблюдения	32
1.7. Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха	35
 II. Совершенствование нормативно-правовой базы и организационная деятельность Министерства природных ресурсов и экологического контроля	37
2.1. В части совершенствования нормативно-правовой базы	37
2.2. В части организационной работы	41
 III. Результаты работы органов Государственного экологического контроля (надзора) особо опасных объектов	42
3.1. Управление экологического контроля (надзора) особо опасных объектов	42
3.2. Управление Государственной экологической экспертизы	46
3.3. Управление Государственного экологического контроля	47
3.4. Территориальные управления экологического контроля	47
3.4.1. г.Тирасполь	47
3.4.2. г.Бендеры	53
3.4.3 г.Рыбница и Рыбницкий район	56
3.4.4. г.Слободзея и Слободзейский район	62
3.4.5. г.Григориополь и Григориопольский район	65
3.4.6. г.Дубоссары и Дубоссарский район	75
3.4.7. г.Каменка и Каменский район	80
 IV. Результаты работы отраслевых природоресурсных управлений и предприятий. Основные направления деятельности в 2008 г.	83
4.1. Главное управление природных ресурсов	83
4.2. ГУ «Отраслевое управление земельных ресурсов»	86
4.3. ГУ «Отраслевое управление водных и рыбных ресурсов»	89
4.3.1. ЗАО «Рыбсовхоз» с. Незавертайловка»	91
4.4. ГУ «Отраслевое управление недоропользования, геологии и геологической экспертизы»	92
4.4.1. ГУП «Григориопольская шахта»	96
4.4.2. ГУП «Геологоразведка»	97
4.5. ГУ «Отраслевое управление лесных, охотничьих ресурсов, лесоустройства и лесопереработки»	100

	2
V. Экологическая наука	103
5.1. ГУ «Республиканский научно исследовательский институт экологии и природных ресурсов».....	105
5.2. ГУ «Республиканский ботанический сад».....	110
5.3. ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык»	113
5.4. ГУ «Противоградовая служба»	117
VI. Информирование населения об экологической обстановке в ПМР, агитационная работа	120
VII. Республиканский экологический фонд	121
VIII. Анализ исполнения бюджета и ревизионная деятельность	122
IX. Международная природоохранная деятельность	123
X. Основные направления деятельности на 2009г.	124
Приложения	130

I. Экологическая ситуация в ПМР в 2008 году

1.1 Общая характеристика экологической ситуации

а) Состояние атмосферного воздуха.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

В целом по республике за 2008 год объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу составил 34209.2 тонны, что на 4,7% (на 1535,2т) больше, чем в 2007г.

От стационарных источников загрязнения количество выбросов составило 20196,6т, что на 6,8% больше по сравнению с количеством 2007г. Наибольший вклад в загрязнении воздуха формируют предприятия:

- Ø ЗАО «МГРЭС», выбросы вредных (загрязняющих) веществ увеличились на 279,612т (103% к 2007г.);
- Ø СЗАО «Молдавский металлургический завод» г.Рыбница, выбросы вредных веществ увеличились на 15% по отношению к 2007г.;
- Ø ЗАО «Рыбницкий цементный завод», количество выбросов увеличилось на 12% по отношению к 2007г.

Незначительное увеличение выбросов от стационарных источников отмечено по г. Тирасполь (100,4%). На увеличение выбросов повлияла работа котельных МУП «Тирастеплоэнерго», выбросы от данного предприятия увеличились на 14,5%.

От передвижных источников выбросы загрязняющих веществ составили 14012,6т, что на 1,8 % больше по сравнению с периодом 2007г.

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 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 составила 30%.

Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха за 2008 год.

Необходимо отметить, что в целом по Республике уровень загрязнения атмосферы в 2008 году, по сравнению с 2007 годом, 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.
- отмечается повышение загрязнения в г.Тирасполь **по фенолу**.

Анализируя **максимальные показатели** контролируемых веществ отмечено:

- по г.Тирасполь в сравнении с 2007 годом количество превышений по пыли, диоксиду азоту и фенолу увеличилось от 1,3 до 2,5 раза. По ингредиенту «пыль» зафиксировано в 2,5 раза больше превышений, по «фенолу» в 1,4 раза, по «диоксиду азота» в 1,3 раза;

- по г.Рыбница общее количество зафиксированных превышений снизилось с 17 в 2007г. до 11. Количество случаев превышений по пыли снизилось с 9 до 6, по диоксиду азота с 7 до 5, превышений по окиси углерода не зафиксировано;

- по г.Бендеры превышений не отмечено.

Среднее значение радиационного фона по городам составило 13-14 мкР/час, в г. Рыбница максимальное значение - 16 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 2008 года объем забора воды составил 527,3 млн.м³ (в 2007 году - 435,7 млн.м³), в том числе из подземных источников - 42 млн.м³ (2007 год - 51,3 млн.м³), из поверхностных источников - 485,3 млн.м³ (2007 год - 384,4 млн.м³). Увеличение забора воды обусловлено за счет водопотребления из поверхностных источников ЗАО «МГРЭС».

Сохраняется тенденция снижения объемов водопотребления из подземных источников для населения республики.

Остаются высокими показатели потери воды питьевого качества объектами ЖКХ вследствие износа водопроводных сетей - около 10,8 млн.м³ (25,7% от забора воды, в 2007 году - 23%).

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 106,4 млн.м³ (в 2007 году - 100,3 млн.м³).

Существенно снизился объем забора воды из поверхностных источников для целей орошения, что является нерациональным использованием технической воды.

Состояние водозаборных сооружений (артскважин) в сельской местности остается неудовлетворительным. Закончена инвентаризация артскважин по всей республике. Количество скважин, подлежащих тампонажу, составляет 29 единиц. В 2008 году службами Минприроды затампонировано 10 артскважин.

Объем сброшенных сточных вод в водные объекты составил 29,6 млн.м³ (2007 год - 33,1 млн.м³), в том числе:

- нормативно очищенные - 28,2 млн.м³ (95,3%), в 2007 году - 31,5 млн.м³ (95,2%),

- недостаточно очищенные - 1,3 млн.м³ (4,4%), в 2007 году - 1,5 млн.м³ (4,5%),

- без очистки - 0,08 млн.м³ (0,3%), в 2007 году - 0,06 млн.м³ (0,2%).

Основной объем сточных вод приходится на объекты ЖКХ – 91%, на промышленность – 7%, на сельское хозяйство – 2%.

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

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.

Всего за 2008 года в Республике образовалось 585,7 тыс.м³ бытовых отходов (2007 год – 537,9 тыс.м³), производственных отходов – 245,6 тыс.тонн (2007 год – 224,3 тыс.тонн).

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

Наибольшую опасность представляют токсичные промотходы. Системного улучшения ситуации с переработкой и обеззараживанием промотходов не происходит. Объемы таких отходов ежегодно увеличиваются, за период с 2002 года количество отходов увеличилось с 128,6тыс.тонн до 245,6 тыс.тонн.

Из общего количества производственных отходов:

- использовано на предприятиях – 167,2 тыс. тонн (68%), в том числе 146,4 тыс.тонн шлакового щебня ОАО «Молдавский металлургический завод» г.Рыбница;

- обезврежено на предприятиях – 0,5 тыс.тонн отходов (0,2%);

- хранятся на территориях предприятий в ожидании повторного использования, обезвреживания и захоронения с учетом ранее образовавшихся отходов – около 240,4 тыс.тонн, из которых 162,4 тыс.тонн железосодержащих отходов ОАО «ММЗ» г.Рыбница, 78 тыс.тонн отходов 2 класса опасности;

- захоронено на полигонах ТБО – около 10 тыс.тонн промотходов 3-4 класса опасности.

Минприроды ПМР по линии ОБСЕ продолжают переговоры по утилизации скопившихся в республике непригодных пестицидов, которых скопилось в количестве 89 тонн. Выполнен ряд мероприятий по упорядочению хранения непригодных пестицидов в хозяйствах районов республики.

Сложным положением остается с эксплуатацией полигона твердых бытовых отходов для г.Бендеры (с.Парканы), отсутствие достаточного финансирования не позволяет форсировать строительство 2-й очереди полигона ТБО в кратчайшие сроки.

Решается вопрос по мусоросортировочному комплексу для г.Тирасполь.

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 Анализ погодных условий на территории ПМР в 2008 г.

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 2-3м 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, 21 ч) 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

Метеостанции: Тирасполь
Дубоссары
Рыбница
Каменка

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).

В целом, за год, температура воздуха была выше многолетней нормы на 1,3-1,7°C. Если в мае и сентябре температура воздуха была ниже многолетних значений, то в остальное время она превышала климатическую норму, особенно в марте. А в июле была близка к многолетним значениям.

Месячное количество осадков за год составило 495-730 мм, что составляет 101-139% годовой нормы. Количество осадков за год значительно превысило норму по северной территории республики, а по югу территории, в пределах многолетних значений.

Наиболее значительные отклонения месячной температуры воздуха от многолетней нормы наблюдались в феврале и марте (положительные).

Январь на территории ПМР был умеренно-холодной с малым количеством осадков. Среднемесячная температура воздуха была от -1,3 до -1,9°C, что на 1,2 - 2,1°C выше нормы. Среднедекадная температура воздуха в 1-й декаде была на 4,4-4,8°C ниже нормы и составила -7,1 - 8,1°C. Самыми теплыми были 2 и 3-я декады. Среднедекадная температура воздуха была на 3,5 - 6,0°C выше нормы и составила соответственно: +0,5 +0,9°C и +1,7 +2,3°C. Самая низкая минимальная температура воздуха ночью наблюдалась 5 января и составляла -15,0 - 17,1°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 -15,0 -17,1°C до -2,4 +2,0°C. Максимальная температура воздуха днем повышалась от -10,2 -12,6°C до +3,0 +6,1°C. Самая высокая температура воздуха днем наблюдалась 22 января и составляла +7,8 +12,6°C.

В феврале погода в течение месяца на территории ПМР была умеренно-теплой. Среднемесячная температура воздуха составила +1,4 +2,4°C, что на 3,5 - 4,5°C выше многолетней нормы. Наиболее теплыми были 1-я и 3-я декады. Среднедекадная температура воздуха составила соответственно: +1,4 +2,0°C, что на 4 - 5°C выше нормы и +6,1 +6,8°C, что на 6,5 - 8,0°C выше нормы. Во второй декаде среднедекадная температура составила -1,7 -3,1°C, что на 1,0°C ниже нормы. В феврале самая низкая минимальная температура воздуха ночью наблюдалась по северу республики 17.02 и составляла -13,9°C; по югу территории - 18.02 и составляла -11,7°C. Низкие температуры воздуха являются следствием влияния антициклона.

Значительное выпадение количества осадков в марте связано с повышенным циклогенезом и выходами «южных» циклонов. Как, например, 25 и 31 марта количество осадков составило 11 - 15 и 8 - 18 мм.

В марте на территории республики удерживалась очень теплая для этого месяца, с осадками погода.

Средняя за месяц температура воздуха на территории республики была выше нормы на 3,5-4,5°C и составляла 6,0-7,1°C тепла. Такой температурный режим в этот месяц отмечается на территории республики в среднем 1 раз в 15-20 лет.

Максимальная температура воздуха на территории республики повышалась до 21°C тепла (МС Рыбница, Дубоссары).

Минимальная температура воздуха на территории республики понижалась до 4°C мороза (МС Рыбница, Тирасполь).

Сумма осадков за март составила 37,0 – 53,3 мм или 148 – 222% от нормы. Наиболее влажной была 3-я декада, в которой осадков выпало: 24,0 – 33,0 мм (250 – 300%). Количество осадков в 1-ой и 2-ой декадах по северу территории было выше нормы и составило соответственно 13,7(171%) и 14,3(204%) мм, по югу – ниже нормы – 5,0 – 6,0 мм (63 – 75%) и 6,0 – 8,7 мм (67 – 86%).

1 – 6 марта погода определялась влиянием области пониженного давления. Местами прошли слабые дожди. Количество осадков составило до 2,0 мм. 7 – 8 марта погода определялась влиянием гребня. Осадки не наблюдались. 9 – 11 марта погода определялась влиянием малоградиентного поля пониженного давления. Повсеместно прошли дожди с количеством осадков 1,0 – 9,0 мм. 12 – 13 марта погода определялась влиянием ложбины. Наблюдалась погода без существенных осадков. С 17 по 19 марта на территорию ПМР оказывали влияние ложбины, смещавшиеся на нашу территорию с северо-запада. Осадки носили умеренный характер. 20 – 24 марта погода определялась влиянием гребня. Установилась погода без осадков. 25 – 26 марта погода определялась прохождением циклона. Прошли осадки в виде дождя переходящего в мокрый снег. Количество осадков составило 11,0 – 15,0 мм. С 27 по 30 марта установился антициклональный характер погоды. 31 марта под влиянием Черноморской депрессии днем прошел дождь с количеством осадков от 8,4 до 18,0 мм.

В течение апреля на территории республики наблюдалась преимущественно теплая с осадками погода.

Средняя за месяц температура воздуха на территории республики была выше нормы на 1,0°C и составляла 10,7-11,3°C тепла.

Максимальная температура воздуха в апреле на территории республики повышалась до 22°C тепла (МС Дубоссары). Минимальная температура воздуха понижалась до +0,7°C (МС Рыбница). В отдельные дни месяца местами отмечались заморозки на поверхности почвы и на высоте 2 см от поверхности почвы на большей части территории интенсивностью 1- 3°C мороза.

Сумма осадков за апрель на большей части территории республики составляла в основном 38,1-83,1 мм (1-2 месячные нормы). Наибольшее количество осадков выпало в первой и третьей декадах: 18,1-35,9 мм (151-299%) и 15,5-38,9 мм (127-278%). Во второй декаде осадков выпало меньше нормы – 2,8-11,0 мм (23-79%).

В апреле на территории Приднестровья установился циклонический характер погоды.

В течение мая на территории республики удерживалась умеренно теплая с осадками погода. Средняя за месяц температура воздуха была близка к норме и составляла 14,9-16,1°C тепла. Максимальная температура воздуха по территории республики повышалась до 29°C тепла (МС Тирасполь). Минимальная температура воздуха понижалась до 3°C тепла (МС Каменка, Рыбница). Осадки в течение месяца выпадали преимущественно в первой и третьей декадах мая в основном ливневого характера. Сумма осадков за месяц на большей части территории республики составляла в основном 28,0-55,0 мм (58-100% месячной нормы). Прошедшие дожди местами сопровождались шквалистым усилением ветра до 18 м/с. Особенно интенсивные ливни прошли 23 мая в районе МС Каменка: за 2 час выпало 19 мм осадков, за 6 часов – 29 мм.

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.

В июне сумма осадков за месяц составила 46,9 – 131,6 мм (68 – 185%). В 1-ой декаде осадков выпало 0,4–10,0 мм, что составило 2 – 45%. Во второй декаде от 43,5 до 97,3 мм (167 – 423%), в 3-ей декаде 0,8 – 24,3 мм (3 – 90%). 19 июня на территории ПМР прошел ливень. Количество осадков составило в Каменке 58 мм, в Рыбнице за 4 часа выпало 17 мм, в Тирасполе за 1 час – 21 мм. Средняя за месяц температура воздуха составила 19,4–21,2°C, что на 1° выше средней многолетней нормы. Максимальная температура воздуха за месяц не превысила 33°C, а минимальная составила 4,1°C (3 июня – Тирасполь)

В течение июля на территории республики наблюдалась умеренно-теплая с осадками погода. Средняя за месяц температура воздуха была в пределах нормы и составляла 20,7– 22,5°C тепла. Максимальная температура воздуха по территории республики повышалась до 35°C тепла (МС Тирасполь). Минимальная температура воздуха понижалась до 10°C тепла (МС Каменка, Рыбница). Осадки в течение месяца выпадали по территории неравномерно. Прошедшие в северной половине республики в течение третьей декады сильные и очень сильные дожди, местами с градом, вызвали повреждение и подтопление жилых домов, народнохозяйственных объектов, отключение электроэнергии, повреждение сельскохозяйственных угодий.

Сумма осадков за месяц составляла 89,6–132,4 мм (142–198% месячной нормы). Наибольшее количество осадков за июль выпало в третьей декаде – 70,1 – 127,4 мм (369–461% от декадной нормы). Такое количество осадков было вызвано влиянием на нашу республику Черноморской депрессии, при поступлении влажной неустойчивой воздушной массы. В связи с сильными ливневыми дождями в конце июля на Украине, в бассейне рек Днестр и Прут, сформировались дождевые паводки редкой повторяемости. В результате паводка на реках Днестр и Прут наблюдался выход воды на пойму, подтопление сельхозугодий и отдельных населенных пунктов.

В течение августа на территории республики наблюдалась преимущественно жаркая с осадками погода.

Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 2–2,5°C и составляла 21,9–23,4°C тепла.

Максимальная температура воздуха по территории республики повышалась до 39°C тепла (МС Дубоссары, МС Тирасполь). Минимальная температура воздуха понижалась до 6,8°C тепла (МС Каменка).

Осадки в течение месяца выпадали по территории неравномерно. Сумма осадков за месяц составляла 10,0–38,3 мм (20–75% нормы). Наименьшее количество осадков выпало во 2-ой декаде – до 2,0 мм (5–14%), при этом на МС Рыбница осадки вообще отсутствовали. Наибольшее количество осадков наблюдалось в 3-ей декаде на МС Рыбница и МС Дубоссары – 29,0– 33,2мм (112–166%). На МС Каменка и МС Тирасполь отмечался недобор осадков.

В течение летнего сезона наблюдались грозы, туманы, шквалистое усиление ветра до 19 м/с.

В сентябре средняя за месяц температура воздуха была на 1,0 – 1,5°C ниже нормы и составляла 14,0–15,5°C тепла.

В течение первой декады сентября на территории республики наблюдалась жаркая и сухая погода. Средняя за декаду температура воздуха была на 3,0°C выше нормы и составила +19,9 +21,1°C.

Во второй и третьей декадах месяца установилась холоднее обычного с обильными осадками погода.

Пониженный температурный режим установился 13 сентября и сохранялся до конца второй декады. Средняя температура воздуха в

этот период колебалась по территории от $+10,8^{\circ}\text{C}$ до $+12,8^{\circ}\text{C}$, что в основном на $3-4^{\circ}\text{C}$ ниже нормы. В 3-ей декаде среднесуточная температура была ниже нормы на $1,5^{\circ}\text{C}$ и составила $+11,6$ $+12,8^{\circ}\text{C}$.

Максимальная температура воздуха на территории республики повышалась до 34°C тепла (МС Каменка, Тирасполь). Минимальная температура воздуха понижалась до 2°C тепла (МС Каменка), на поверхности почвы до 0°C (МС Каменка).

Осадки в сентябре выпадали не равномерно по количеству и территории. Месячное количество осадков составило $91,4 - 138,9$ мм, что составило от 223 до 296% от многолетней нормы. Самой дождливой была 3-я декада. Количество осадков составило $45,5 - 74,9$ мм или 350 - 681% от нормы. Во 2-ой декаде количество осадков также было выше нормы и составило $30,8 - 77,7$ мм (181-432%). В первой декаде по югу республики осадков не наблюдалось, по центральным и северным районам выпало $0,5 - 4,0$ мм или 3 - 22%.

1 - 8 сентября погода определялась влиянием гребня антициклона с запада. Наблюдалась погода без осадков. С 9 по 24 сентября наша республика находилась под влиянием циклонической деятельности. В этот период прошли дожди, 13, 16, 21 и 22 сентября сильные.

С 25 по 30 сентября под влиянием юго-восточной периферии антициклона с центром над Германией установилась погода без осадков.

В октябре на территории республики наблюдалась теплая с осадками погода.

Средняя за месяц температура воздуха на территории республики была выше нормы на 2°C и составляла $11,3-12,1^{\circ}\text{C}$ тепла.

Среднедекадные значения температуры в течение всего месяца были выше нормы и составляли соответственно: в первой декаде - $+13,2$ $+14,2^{\circ}\text{C}$, что на $1,5-2,0^{\circ}\text{C}$ выше нормы; во второй декаде $+11,3$ $+12,2^{\circ}\text{C}$, что на $1,5 - 2^{\circ}\text{C}$ выше нормы и в третьей декаде $+9,4$ $+10,1^{\circ}\text{C}$, что на $2,0 - 2,5^{\circ}\text{C}$ выше нормы.

Максимальная температура воздуха на территории республики повышалась до $+24,7^{\circ}\text{C}$ (МС Дубоссары). Минимальная температура воздуха понижалась до $-0,9^{\circ}\text{C}$ (МС Рыбница и Тирасполь), первые заморозки в воздухе отмечались 19 октября интенсивностью до 1°C мороза (МС Рыбница).

Сумма осадков за месяц на большей части территории республики составляла $15,3-21,5$ мм (49-83% нормы). Наибольшее количество осадков выпало в первой декаде - $11,0-17,0$ мм (110-170% нормы). Во второй и третьей декадах количество осадков было ниже нормы и составило соответственно $3,3-5,0$ мм (36-45%) и $0,0-0,5$ мм (0-50%).

С 1 по 4, с 8 по 16 и с 19 по 30 октября на территории Приднестровья, под влиянием антициклонической деятельности, установилась погода без осадков. В остальные дни под влиянием области пониженного давления наблюдались осадки.

В ноябре количество осадков на территории республики не достигло многолетней нормы, что связано с господством антициклональной погоды на территории республики.

Во второй половине ноября и в первой декаде декабря температура воздуха по республике была выше многолетней нормы на $6-7^{\circ}\text{C}$. В декабре средняя месячная температура воздуха была на $2-2,5^{\circ}\text{C}$ выше многолетней нормы. В отдельные дни средняя суточная температура воздуха превышала многолетнюю норму на 7°C . Основная причина аномально-теплой погоды в ноябре и декабре - повышенная циклоническая деятельность и перемещение теплой воздушной массы с Северной Атлантики на территорию Восточной Европы. Количество

осадков в декабре превысило в 1,5 – 2,5 раза норму многолетних значений. Всего в декабре по республике выпало 50,3–75,0 мм осадков (144–234% от месячной нормы). В течение зимнего сезона наблюдались туманы, гололедица на дорогах, гололедно-изморозевые явления, метели, усиление скорости ветра до 16 м/с

В декабре на территории республики удерживалась в основном теплее обычного с осадками погода. Средняя за месяц температура воздуха на территории республики была выше нормы на 2,0–3,0°C и составляла 0,9– 2,1°C тепла. В течение первой декады декабря на территории республики наблюдалась аномально теплая погода. Средняя за декаду температура воздуха колебалась по территории от +6,6° до +8,1°C, что на 7,0°C выше нормы. 4–5 декабря отмечался необычайно высокий температурный режим, в эти дни средняя суточная температура воздуха достигала 10,3–12,7°C тепла, что в декабре на территории республики отмечалось впервые за весь период наблюдений. Максимальная температура воздуха повышалась до 18,3°C тепла (Тирасполь, 5 декабря), что на 0,3°C выше зарегистрированного максимума по территории республики в данном месяце. Минимальная температура воздуха понижалась до 16,3°C мороза (МС Каменка).

Наибольшее количество осадков за месяц выпало:

в Тирасполе 95,5 мм в сентябре и 93,2 мм в июне.

в Дубоссарах 91,8 мм в сентябре и 89,1 мм в июле.

в Рыбнице 132,4 мм в июле и 122,0 мм в сентябре.

В Каменке 141,2 мм в сентябре и 130,4 мм в июне.

Сумма осадков за декабрь составляла 50,3–75,0 мм (1,5–2,0 месячной нормы).

Снежный покров установился почти повсеместно 24–25 декабря.

1.3 Стихийные гидрометеорологические явления в 2008г.

Январь

Снегопад наблюдался в период с 6 по 8 января на всей территории ПМР. Так в Тирасполе за 12 часов выпало 8 мм осадков, общее количество осадков за описываемый период составило 15,3 мм (1,5 декадных нормы осадков); в Дубоссарах за 7,5 часов – 7,3 мм, общее количество осадков составило 23,8 мм (75% месячной нормы); в Рыбнице и Каменке за 12 часов выпало, соответственно, 17,1 мм (1,5 декадных нормы) и 9,9 мм (треть месячной нормы).

Март

Сильный дождь был отмечен на ОС Дубоссары 31 марта, когда за 8 часов выпало 15,1 мм осадков, что составило половину месячной нормы.

Май

Сильные дожди, достигшие критериев опасного явления, наблюдались в Дубоссарах и Каменке 23–24 мая. Так в Каменке за 12 часов выпало 28,8 мм (52% месячной нормы); а в Дубоссарах за 5 часов – декадная норма.

Июнь

Сильные дожди наблюдались: 15 июня в Тирасполе, когда 3 часа выпало 28,1 мм (40% от нормы осадков для этого месяца); 12 июня в Каменке за 2 часа выпало 18,6 мм (треть месячной нормы).

19 июля обильные дожди прошли в Тирасполе, Рыбнице и Каменке, в результате чего в Тирасполе за 7 часов выпало 29,4 мм (43% месячной нормы); в Рыбнице за 4 часа – 16,6 мм (65% декадной нормы); в Каменке за 6 часов – 41,0 мм (более половины месячной нормы). В

Каменке сильные дожди прошли 23 июня, когда выпала декадная норма осадков.

Июль

23 и 25 июля повсеместно на территории ПМР наблюдались обильные ливневые дожди с грозами. В Тирасполе 23 июля во время грозы отмечался **град** со средним диаметром градин 10мм.

Сильные дожди прошли 23 июля в Дубоссарах, Рыбнице и Каменке: в Дубоссарах за 2,5 часа выпало 23,0 мм (1,5 декадных нормы); в Каменке за 7,5 часов – 38,0 мм (50% месячной нормы); в Рыбнице осадки достигли критериев СГЯ, когда за 5,5 часов выпало 57,9 мм, что составило 86% месячной нормы осадков.

Стихийное гидрометеорологическое явление (**сильный ливень**) наблюдалось также в Рыбнице 25 июля, когда за 1 час выпало 31,1 мм осадков, что составило около половины месячной нормы. 25 июля сильные дожди прошли в Тирасполе и Дубоссарах: в Тирасполе за 5 часов выпало 21,7 мм, что в 1,2 раза превышает декадную норму; в Дубоссарах за 9 часов – 42,2 мм (67% месячной нормы).

Август

Сильные дожди были отмечены 24-25 августа на всех метеостанциях, кроме Тираспольской. В Дубоссарах за 6 часов выпало 31,6 мм (1,5 декадные нормы); в Рыбнице и Каменке за 3 часа выпала примерно декадная норма осадков.

Сентябрь

Сильный дождь наблюдался 16 сентября на ОС Дубоссары (за 7 часов выпало 20,6 мм, что составило половину месячной нормы осадков) и на МС Каменке (за 12 часов 30,8 мм – 64% месячной нормы).

Сильные дожди были отмечены на всех метеостанциях 21-22 сентября. В Тирасполе и Рыбнице они достигли критериев СГЯ, за 12 часов выпало, соответственно 61,5 мм (1,5 месячные нормы) и 56,5 мм (120% от месячной нормы). В Дубоссарах за 16 часов отмечено 39,3 мм (месячная норма); в Каменке за 12 часов – 32,2 мм (67% от месячной нормы)

Число случаев выпадения сильных осадков в вегетационный период (апрель-октябрь) за последние 27 лет (по данным МС Тирасполь).

Сильные осадки не благоприятно влияют на всходы, рост и развитие растений и создают большие трудности в период уборки выращенного урожая. В связи с глобальным потеплением прогнозировалось некоторыми климатологами России, Европы и США резкое увеличение количества выпадения сильных осадков в степной и лесостепной зоне Европы, в которую входит территория ПМР.

Наше исследование было произведено согласно обработанным метеорологическим данным МС Тирасполь с 1981 по 2008 г., где было просчитано количество случаев выпавших сильных осадков по градациям: с 20 до 30 мм, с 30 до 50 мм, и от 50 мм и более с апреля по октябрь включительно.

На графике наглядно видно, что количество выпавших сильных ливневых осадков значительно возросло в последние годы прошедшего века. А уже начиная с 2003-04 г.г. их число резко уменьшилось. Это связано с наступлением в последние годы более засушливого, по сравнению с прошедшим более влажным периодом режима выпадения осадков, что соответствует естественным многолетним изменениям наблюдавшимся ранее. С этими периодами связано и изменение числа случаев выпадения сильных осадков.

За последние 3 года значительно уменьшилось количество случаев выпадения осадков по всем рассматриваемым градациям. А в 2007 году случаев выпадения осадков от 30 мм и более в период вегетации растений вообще не отмечалось. Последний раз такой минимум числа выпавших сильных ливневых осадков наблюдался в 1992 г., когда число случаев от 20 мм и более в период вегетации, не наблюдалось вообще. А в 1997 г. число случаев выпадения сильных осадков было наибольшим за весь рассматриваемый период. От 20 до 30 мм – 8, от 30 до 50 мм – 5, и один случай от 50 мм и более, соответствующий параметрам стихийного гидрометеорологического явления (в 1998 г. и 2004 г. таких случаев было по два).

Таким образом, число случаев выпадения сильных ливневых осадков в период глобального потепления имеет четкую циклическую закономерность, а не линейную, как это предполагалось ранее некоторыми климатологами в разработках моделей последствий глобального потепления климата. И в дальнейшем, – уже в ближайшие годы, стоит в целом, ожидать увеличение числа выпадения сильных ливневых осадков в период вегетации растений на территории Приднестровья.

Обеспечение метеорологическими прогнозами

В 2008 году продолжалось обслуживание метеорологической и синоптической информацией Правительства республики, министерств, ведомств, народнохозяйственных организаций и населения.

Обслуживание осуществлялось по годовому плану работы на 2008 год, в соответствии с Наставлениями и Инструкциями по Гидрометслужбе.

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 противоградовой 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 Юго-восточные электросети, Молдавскую ГРЭС, на метеорологические станции ПМР.

Ежедневно, кроме выходных и праздничных дней, составлялись 2-х суточные прогнозы погоды для газет «Приднестровье» и «Днестровская правда».

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

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 выдавалось много консультаций о погоде на сутки, двое, на неделю. Весной – это запросы о заморозках, летом – об осадках, в осенне-зимнее время – о резких изменениях температуры, о гололедных явлениях, об осадках. Это были запросы ГЗ, ГАИ, Юго-восточных электросетей, Рыбницкого ММЗ, теплосетей городов Тирасполя и Бендеры, Министерства природных ресурсов и экологического контроля, погранотряда. Летом – ежедневно, подробно, насколько позволяли имеющиеся данные, консультировали противоградовую Службу ПМР.

За 2008 год было составлено 366 суточных прогнозов. Их оправдываемость за год составила 94 %, что почти на уровне 2007 года.

месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
%	95	94	94	91	95	92	91	97	95	94	93	93	94

Двух суточные и периодные прогнозы оценке не подлежат и используются как ориентировочные.

За отчетный период составлено 183 штормовое предупреждение. Средняя оправдываемость составила 94 %.

месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
%	93	100	100	93	84	86	93	89	100	100	100	93	94

За 2008 год по республике наблюдалось 192 опасных явлений. Из них предсказано прогнозами и штормовыми предупреждениями 183 опасных явления, что составило 94%.

Не предупреждены 9 опасных явлений. Это следующие ОЯ:

- туман
- заморозок на почве
- гололедица – МС Рыбница 10 – 14 января
- гроза – МС Рыбница – 17 апреля
- сильный дождь – 19 декабря

Однако, СГЯ, которых за отчетный период было 4 случая, все были предупреждены с большой заблаговременностью – двое и более суток.

В течение 2008 года наблюдались СГЯ (стихийных гидрометеорологических явления):

07.01 – снегопад – МС Дубоссары – за сутки выпало 23 мм.

23.07 – МС Рыбница – днем сильный дождь. За 5 час 30 мин выпало 58 мм осадков.

25.07 – МС Рыбница – вечером 25 сильный ливневый дождь с грозой. Количество осадков 40,8 мм. за 3 часа, из них за 1 час – 31 мм осадков.

МС Дубоссары – сильный ливневый дождь с грозой. Количество осадков – 42 мм.

21.09 – 22.09 – МС Рыбница Сильный дождь (день 21 и ночь 22) на протяжении 17 часов. Общее количество осадков 66,5 мм. Из них за 12 часов выпало 56,5 мм осадков.

МС Тирасполь – 63 мм за 19 часов.

Штат отдела укомплектован полностью. Все синоптики имеют высшее специальное образование; у 4 человек стаж более 25 лет, у двух 10 и 15 лет. Средний возраст специалистов составляет 57 лет. К сожалению отдел не пополняется молодыми специалистами. Связано это по не зависящим от нас причинам: очень низкий уровень оплаты труда.

В 2008 году данных радиозонда Кишинева не было совсем. Отсутствие данных о распределении метеоэлементов по высотам в нижних слоях атмосферы отрицательно сказывается на прогнозировании конвективных явлений – гроз, ливней, шквалов, града – в летний период. Из-за отсутствия данных радиозонда прогностическую температуру по картам Оффенбаха принимаем за истинную. В связи с этим неизбежны ошибки.

Коллектив постоянно работает над вопросами улучшения качества прогнозов. Применяются расчетные методы прогноза минимальной температуры по Звереву, Петренко, Пантелееву и Михалевскому; расчеты конвективных явлений по методу Вайтинга, Фауста и Фатеева, по шквалам – Пантелеева.

Кроме расчета минимальной температуры ведутся расчеты максимальной температуры с учетом суточной амплитуды и адвекции, летом рассчитывается также по эмаграмме. Ведутся также расчеты тумана по Петренко, гололеда, гололедицы и фазового состояния осадков.

Расчеты температуры ведутся по двум пунктам – Тирасполю и Каменке из-за разницы не только по широте, но, главное, из-за разницы в подстилающей поверхности (при наличии снежного покрова).

Расчеты ведутся ежедневно, ежедневно оцениваются. Производилась оценка штормовых предупреждений, контроль за терминологией прогнозов, проверка правильности расчетов, оценка расчетов, выписка ОЯ и СГЯ, оформление графиков среднесуточной температуры и осадков и сравнение этих параметров с нормой.

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 Гидрометцентр» 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, Белочи, 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 2008 году в соответствии с запросами обеспечено 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.

План работ по гидрологическим наблюдениям недовыполнен. По техническим причинам измерение расхода воды по р.Днестр - с. Грушка выполнены не в полном объеме из-за зарастания русла реки водорослями, т.е. невозможно было измерить скорости течения и расходы воды.

Произведен сбор, техконтроль, анализ и систематизация материалов наблюдений за состоянием водных объектов за 2007г. и материалов по испарению с водной поверхности за 2008 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 проводился сбор данных для составления Каталога опасных отметок при ОГЯ и СГЯ.

В стадии проверки находится разработанная методика прогноза уровня воды по методу соответственных уровней для гидрологического поста Бендеры.

В течение года осуществлялась работа по составлению Гидрологического ежегодника за 2007 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 и доведены до специалистов «Озерной» станции Дубоссары.

Ежеквартально проводилась защита отчетов о производственной деятельности ОС Дубоссары.

Были выполнены работы по стандартизации и метрологическому обеспечению измерений.

1.4. Динамика изменения гидрологических характеристик р. Днестр в 2008 году с описанием наводнения в июле-августе

Река Днестр берет начало на северном склоне Карпатских гор, из родников у с.Волчье, впадает в Днестровский лиман Черного моря. Длина реки 1352 км, площадь водосбора 72100км², средний уклон реки на участке с. Грушка – г.Рыбница 0,2%.

В границах Приднестровья река Днестр составляет 415 км. По физико-географическим признакам бассейн р.Днестр в пределах Приднестровья расположен в равнинном водном режиме. В питании реки основную роль играют атмосферные осадки (70-80%) грунтовое питание незначительно.

Характерной особенностью режима реки Днестр является непрерывное прохождение паводков в течение года, вызываемых снеготаянием зимой (в период оттепелей), весной и интенсивным выпадением осадков в Карпатах в течение всего года. Исключительно высокие паводки наблюдаются сравнительно редко.

Паводки с расходами, превышающими 1000 м³/с, отмечены несколько более 5% общего количества паводков. Наиболее часты паводки до 500 м³/с. Наибольшее количество паводков (около 63%) наблюдается с марта по август.

Распределение стока по сезонам может быть представлено следующим образом: в течение весеннего периода, когда основная часть стока формируется за счет таяния снега в горах, стекает около 25%, в летне-осенний период происходит около 60% годового стока, остальные 15% составляет сток зимнего периода.

На территории Приднестровья гидрологический режим реки Днестр, проявляющийся в виде многолетних сезонных и суточных колебаний уровня воды и расходов воды (стока), изменяется вследствие

зарегулированности реки в среднем течении Днестровским водохранилищем (пос.Новоднестровск, Украина) и Дубоссарским водохранилищем (г. Дубоссары).

Водность реки Днестр в 2008 году выше прошлогодней почти в 1,5 раза. Причем, если в 2007 году на реке половодье не было сформировано и наблюдался только один дождевой паводок, то в 2008 году кроме половодья, отмечено и 7 дождевых паводков.

По гидрологическому прогнозу отдела гидрологии начало половодья предполагалось в конце третьей декады февраля – начале марта с объемом стока ниже нормы (1,9-2,2 км³) – 0,5-0,8 км³.

Началом формирования стока весеннего половодья в 2008 году можно считать первую декаду марта.

Особенность прохождения весеннего половодья в том, что в результате выпадения осадков в первой декаде апреля и в третьей декаде мая только на части бассейна р. Днестр (Приднестровье), превышающих норму в 1,5-2,7 раза (Каменка – 32 мм(12); Рыбница 27 мм(10); Дубоссары – 18 мм (12); Тирасполь – 18 мм (9) и в мае по Каменке – 44 мм (24) было отмечено два дождевых паводка.

Таким образом, объем весеннего половодья без учета объема паводков составляет 0,53 км³. Прогноз оправдался как по объему половодья, так и по дате его наступления.

Максимальный расход воды в р. Днестр во время половодья 1060 м³/с как по входному створу в Дубоссарское водохранилище Грушка, так и по гидрологическому посту Бендеры (ниже по течению от Дубоссарского водохранилища).

Из 8 дождевых паводков, отмеченных на р. Днестр в течение года распределение по расходам воды было следующее: более 3000 м³/с – 1 паводок;

более 1000 м³/с – 1 паводок;
более 500 м³/с – 5 паводков;
менее 500 м³/с – 1 паводок.

Паводок, вызвавший наводнение в июле – августе 2008 года, привел к изменению максимальных наблюдаемых за весь период наблюдений гидрологических характеристик ниже по течению от Дубоссарского водохранилища.

В связи с выходом циклона с Северного моря на территорию Западной Украины, Молдовы и Приднестровья, охватившего практически весь бассейн р. Днестр с площадью водосбора 72100 км², с 23 по 27 июля прошли сильные осадки.

25 июля отделом гидрологии был выпущен прогноз о повышении уровня воды в реке Днестр на 1,5-2,5 м с 26 по 30 июля в расчете на планируемые сильные осадки.

Прогноз был отправлен в Республиканский штаб ГЗ и в Министерство природных ресурсов и экологического контроля ресурсов, в дальнейшем с 5 августа прогнозы стали передаваться еще и в Штаб МВД.

После получения информации о достижении количества выпавших осадков критериев стихийных гидрометеорологических явлений и о сформировавшемся расходе воды в верхнем течении реки Днестр выше 5000 м³/с, с 26 июля по 8 августа отдел гидрологии выпустил 12 суточных прогнозов с передачей их по вышеуказанной схеме.

С 26 июля по 11 августа все оперативные гидрологические посты на реке Днестр были переведены на учащенные наблюдения за уровнем воды через каждые 4 часа, а гидрологические посты Грушка и Тирасполь

на ежечасные наблюдения с передачей информации по штормовой схеме предупреждений. Отдел гидрологии работал в круглосуточном режиме.

По гидрологическим прогнозам повышение уровня в реке Днестр за период паводка предполагалось: до Дубоссарского водохранилища на 6,75–7,35 м (фактическое максимальное повышение составило 6,17 м, г/п Каменка); ниже Дубоссарского водохранилища на 8,85–10,0 м (фактическое максимальное повышение составило 9,14 м по г/п Григориополь).

Уже на 27 июля в прогнозе предполагался выход воды в пойму с подтоплением с. Рашково Каменского района. 27 июля наблюдаемый уровень р. Днестр по гидрологическому посту Каменка составил 596 см, превысив критический (437 см). В последующих прогнозах до 4 августа выход воды в пойму с подтоплениями предполагался по всей протяженности р. Днестр по территории Приднестровья (435 км). Зона подтоплений определялась по таблице опасно высоких уровней воды р. Днестр с критическими уровнями по постам:

- Грушка - 878 см (41,44 мБС);
- Каменка - 437 см (32,44 мБС);
- Рыбница - 14,46 см (33,97 мБС);
- Григориополь - 780 см (14,00 мБС);
- Бендеры - 832 см (10,15 мБС);
- Тирасполь - 540 см (8,45 мБС).

Описание паводка и график соответствующих уровней за этот период в Приложении.

6 августа по запросу Госадминистрации г. Тирасполь был выдан прогноз продолжительности спада уровня воды до вхождения р. Днестр в русло. Понижение уровня воды в р. Днестр на 4–5 м предполагалось 11–12 августа. 12 августа понижение уровня воды от пика паводка составило 4,13 м.

Таким образом, наблюдавшиеся величины изменения уровня воды соответствовали прогнозируемым.

13 августа был выдан прогноз о том, что в связи с дождевым паводком, сформировавшимся на окончании спада паводка, наблюдавшегося на реке, в верховьях бассейна р. Днестр в пределах 1000 м³/с, возможны колебания уровня воды в пределах 1 м. Прогноз оправдался. Повышение уровня воды в р. Днестр в районе г. Тирасполь составило 0,31 м, по г. Григориополь - 0,58 м.

В основном оборудование гидрологических постов на р. Днестр позволило выполнить измерение уровня воды, за исключением гидропостов: г. Рыбница, г. Бендеры, с. Незавертайловка. Для установки дополнительных свай и привязки их отметок к Балтийской системе был организован выезд гидрологов ОС Дубоссары.

Во время паводка всем наблюдателям давались консультации при затруднениях переходов измерения уровня воды со свай на сваю, уточнялись приводки свай.

Также давались консультации о повышении уровня воды и предполагаемом затоплении пойменных участков хозяйствующим субъектам (гребная база, паром и т. д.), давались рекомендации по сбросным расходам Дубоссарской ГЭС.

Сложность в составлении гидрологических прогнозов вызывало то, что, несмотря на контакт с гидрологической службой Молдовы, данные о сбросных расходах Днестровской ГЭС поступали в виде среднесуточной величины. Тогда как, например, 7 августа при среднесуточном сбросном расходе 900 м³/с, производились сбросы и в 1300 м³/с, что повлекло

повышение уровня воды в нижнем бьефе водохранилища на 2,75 м в отдельные часы и далее по течению эта волна сохранялась.

Неоднородное повышение уровня воды от водомерного поста Грушка до Дубоссарского водохранилища объясняется еще и особенностью русла реки. От с. Грушка до г. Дубоссары ширина реки увеличивается вследствие распространяющегося подпора от Дубоссарской плотины ГЭС.

Ниже по течению от Дубоссарской плотины ГЭС повышения уровня воды в реке Днестр по водомерным постам сопоставимы по значениям. Время добегания максимальных значений уровня воды в р. Днестр от Днестровской плотины ГЭС (Украина) до водомерного поста Григориополь – 5 суток, водомерных постов Бендеры и Тирасполь – 6 суток.

При увеличении сбросных расходов Днестровской ГЭС выше 1000 м³/с при подпоре последующих сбросов выше 2-3 тыс.м³/с уровень воды в реке за время паводка повысился до плотины Дубоссарской ГЭС на 3,82-6,77 м, ниже – на 8,60-9,14 м.

Летне-осенняя межень на р. Днестр, установившаяся в первой декаде июня, прерывалась пятью паводками и по значениям уровня воды была выше прошлогодней.

Объем стока р. Днестр у с. Грушка за 2008 год составил 12,4 км³, в 2007 году – 9,15 км³.

По гидропосту Бендеры: в 2008 году – 12,4 км³, в 2007 году – 7,41 км³.

В зимний период 2007-2008 гг. ледовые образования на реке Днестр появились 3 января и отмечались в виде заберегов и ледостава с полыньями, с 10 января – ледостава с торосами. С 18 января на реке ледовых образований не отмечалось и лишь с 16 февраля в течение 2-4 дней отмечались забереги и снежура.

На Дубоссарском водохранилище с 5 января установился устойчивый ледяной покров и наблюдался 22 дня. Максимальная толщина льда 15 см была отмечена 15 января. С 28 января по 14 февраля отмечался ледяной покров с полыньями, лед был прижат к берегу.

Особенности гидрологического режима р. Днестр в 2008 году.

1. Водность реки в 1,5 раза выше прошлогодней.
2. Половодье сопровождалось двумя дождевыми паводками.
3. Было отмечено 8 дождевых паводков, из них 1 паводок, приведший к наводнению.
4. Превышение наивысших наблюдаемых гидрологических величин за весь период наблюдений в р. Днестр ниже по течению от Дубоссарского водохранилища.
5. Идентичность величины объема стока воды в р. Днестр до и после Дубоссарского водохранилища.
6. Короткая продолжительность летне-осенней межени.
7. Изменение конфигурации плесов и перекатов в русле реки.

Описание наводнения

С 19 по 21 июля среднесуточные попуски из Днестровского водохранилища были увеличены с 210 м³/с 18 июля до 300-400 м³/с, т.е. подготовка аккумулирующей ёмкости для приёма паводковых вод проводилась.

С 22 по 28 июля сбросные расходы Днестровской ГЭС колебались от 590 до 3400 м³/с, до 6 августа их величины составляли от 2990 до 1097 м³/с.

На Дубоссарской ГЭС увеличение среднесуточных сбросных расходов началось 20 июля – 210 м³/с с доведением их до 2850 м³/с 30 июля, до 6 августа их величина превышала 1000 м³/с. При этом уровень воды в верхнем бьефе водохранилища на начало паводка соответствовал НПУ (нормальному подпорному уровню) 27,98 м (НПУ 28,00 м), т.е. аккумулирующей ёмкости в водохранилище не было даже для суточного регулирования.

Наивысший уровень верхнего бьефа Дубоссарского водохранилища отмечен 2 августа – 29,11 м при критическом 30,00 м.

Увеличение сбросных расходов ГЭС на реке Днестр привело к повышению уровня воды с 23 июля. Наивысший наблюденный уровень воды в р. Днестр по гидрологическим постам Гидрометслужбы ПМР отмечался:

- Грушка – 911 см 29 июля 2008 г., что на 321 см ниже экстремального – 1232 см от 03. 04. 1969 г.;
- Каменка – 799 см 29 июля 2008 г., что на 22 см ниже экстремального – 821 см от 13. 06 .1969 г.;
- Рыбница – 1252 см 30 июля 2008 г., что на 32 см ниже экстремального – 1284 см от 07. 03. 1978 г.;
- Григориополь – 1043 см 02 августа 2008 г., что на 45 см ниже экстремального – 1088 см от 15. 06. 1969 г.
- Бендеры – 1092 см 03 августа 2008 г., что на 42 см выше экстремального – 1050 см от 01. 08. 1980 г.;
- Тирасполь – 885 см 03 августа 2008 г., что на 37 см выше экстремального – 848 см от 01. 08. 1980 г.

Повышение уровня воды в р. Днестр от начала до пика паводка составило: Грушка – 578 см, Каменка – 677 см, Рыбница – 382 см, Григориополь – 914 см, Бендеры – 902 см, Тирасполь – 860 см.

Наводнение окончилось 22 августа. С 14 августа на спаде наблюдавшегося паводка был отмечен очередной паводок.

Объем стока за наводнение составил: по г/п Грушка – 3,6 км³ ; по г/п Бендеры – 3,5 км³.

После наводнения произошла деформация русла реки. Положение перекатов и плесов изменилось в плане русла до такой степени, что ранее известная линия наибольших глубин (форватер) не прослеживается. Особенно большие изменения произошли на участке от нижнего бьефа Дубоссарского водохранилища до г. Тирасполь.

Переход критических значений уровня воды р. Днестр по гидрологическим постам (г/п) ГМЦ ПМР во время паводка в июле-августе 2008 г.

по территориальным единицам республики в приложениях:

1. г. Каменка, Каменский район

(г/п Грушка, г/п Каменка)

Грушка „0” графика – 32,66 м БС критическая отметка уровня Н = 878 см

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
28 июля		
08 ⁰⁰	860	Выход воды в пойму
12 ⁰⁰	876	Подтопление домов, с. Кузьмин, Каменский район
16 ⁰⁰	888	Подтопление новостроек с. Антоновка
20 ⁰⁰	893	Подтопление домов г.Каменка по левобережной пойме
29 июля		
08 ⁰⁰	910	
12 ⁰⁰	911	Начало подтопления с. Немировка
16 ⁰⁰	909	
20 ⁰⁰	905	

Каменка „0“ графика – 28,07 м БС критическая отметка уровня Н = 437 см

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
26 июля		
08 ⁰⁰	398	
12 ⁰⁰	440	Выход воды на пойму с. Рашков
16 ⁰⁰	487	Подтопление поликлиники
20 ⁰⁰	525	Подтопление домов с. Рашков
27 июля		
08 ⁰⁰	596	Подтопление домов с.Рашков
12 ⁰⁰	620	-//-
16 ⁰⁰	640	-//-
20 ⁰⁰	656	-//-
28 июля		
08 ⁰⁰	690	Подтопление домов с. Рашков
12 ⁰⁰	711	-//-
16 ⁰⁰	725	-//-
20 ⁰⁰	739	-//-
29 июля		
08 ⁰⁰	775	Подтопление домов с. Рашков
12 ⁰⁰	786	-//-
16 ⁰⁰	795	-//-
20 ⁰⁰	799	-//-

2. г.Рыбница, Рыбницкий район
(г/п Рыбница)

Рыбница „0” графика - 19,51 м БС критическая отметка уровня Н = 1446 см

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
31 июля		
08 ⁰⁰	1242	Подтопление береговой зоны г. Резина
12 ⁰⁰	1245	Подтопление домов и дороги на г.Рыбница
16 ⁰⁰	1248	-//-
20 ⁰⁰	1250	-//-
01 августа		
08 ⁰⁰	1255	-//-
12 ⁰⁰	1255	-//-
16 ⁰⁰	1251	-//-
20 ⁰⁰	1247	-//-

3. г.Дубоссары, Дубоссарский район
(г/п Дубоссары верхний бьеф, нижний бьеф; г/п Григориополь)

Дубоссары „0” графика - 20,05 м БС критическая отметка уровня Н = 2930 см (верхний бьеф)

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
01 августа		
08 ⁰⁰	2894	
12 ⁰⁰	2901	
16 ⁰⁰	2906	
20 ⁰⁰	2909	
02 августа		
08 ⁰⁰	2911	
12 ⁰⁰	2908	
16 ⁰⁰	2903	
20 ⁰⁰	2903	

Дубоссары „0” графика - 20,05 м БС критическая отметка уровня Н = 1653 см (нижний бьеф)

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
26 июля		
08 ⁰⁰	1445	
12 ⁰⁰		
16 ⁰⁰		
20 ⁰⁰	1626	
27 июля		
08 ⁰⁰	1693	Подтопление угольного склада г. Дубоссары

12 ⁰⁰	1702	Подтопление турбазы з-да «Молдавремонт»
16 ⁰⁰	1725	-//-
20 ⁰⁰	1643	
28 июля		
08 ⁰⁰	1775	Нарушение В-Водского водозабора
12 ⁰⁰	1804	Начало подтопления поймы, с.Перерытое
16 ⁰⁰	1860	-//-
20 ⁰⁰	1890	Подтопление спасательной станции г. Дубоссары
29 июля		
08 ⁰⁰	1920	Подтопление спасательной станции г. Дубоссары
12 ⁰⁰	1916	-//-
16 ⁰⁰	1960	Подтопление домов при прорыве вала с.Суклея, с.Оницканы
20 ⁰⁰	1970	Начало подтопления дамбы с. Перерытое
30 июля		
08 ⁰⁰	1980	Начало подтопления дороги на г.Кишинев.
12 ⁰⁰	1980	-//-
16 ⁰⁰	1980	-//-
20 ⁰⁰	1980	-//-
31 июля - 1 августа		
08 ⁰⁰	1990	Начало подтопления с.Перерытое, с.Кошерница
12 ⁰⁰	1990	
16 ⁰⁰	1990	
20 ⁰⁰	1990	
01 августа (г/п Григориополь)		
08 ⁰⁰	1033	Затопление сельхозугодий с.Дородское
12 ⁰⁰	1038	-//-
16 ⁰⁰	1038	-//-
20 ⁰⁰	1038	-//-
02 августа (г/п Григориополь)		
08 ⁰⁰	1040	-//-
12 ⁰⁰	1043	-//-
16 ⁰⁰	1043	-//-
20 ⁰⁰	1041	-//-

**4. г.Григориополь, Григориопольский район
(г/п Григориополь, г/п Бендеры)**

Григориополь,,0" графика-6,20 м БС критическая отметка уровня
Н=641см

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
27 июля		
08 ⁰⁰	665	Затопление земель при прорыве вала с.Такмазея
12 ⁰⁰	707	-//-
16 ⁰⁰	730	-//-
20 ⁰⁰	753	Подтопление лагеря отдыха; с.Спея
28 июля		
08 ⁰⁰	805	Начало подтопления садов, с.Дородское, земельных угодий г.Григориополь
12 ⁰⁰	818	Подтопление с.Спея
16 ⁰⁰	829	Начало подтопления с.Тея при прорыве дамбы
20 ⁰⁰	848	Начало подтопления пристани
29 июля		
08 ⁰⁰	884	Подтопления земельных угодий г.Григориополь
12 ⁰⁰	903	Подтопление с. Шерпены, с.Спея
16 ⁰⁰	927	Подтопление домов при прорыве дамбы с.Делакеу.
20 ⁰⁰	955	Подтопление домов с.Ст. Дубоссары
30 июля		
08 ⁰⁰	974	Подтопление территории винзавода пгт.Криуляны
12 ⁰⁰	986	-//-
16 ⁰⁰	993	-//-
20 ⁰⁰	995	-//-
31 июля		
08 ⁰⁰	971	-//-
12 ⁰⁰	979	-//-
16 ⁰⁰	995	-//-
20 ⁰⁰	1005	-//-
27 июля (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	635	
12 ⁰⁰	692	Размыв подошвы вала, с.Ташлык, отключение очистных г.Бендеры
16 ⁰⁰	729	Размыв подошвы вала, с.Бычок
20 ⁰⁰	746	Подтопление коллектора канализации шелкового комбината г.Бендеры
02 августа (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	1056	Гребень дамбы с.Гура-Быкулуй
12 ⁰⁰	1063	-//-
16 ⁰⁰	1063	-//-
20 ⁰⁰	1069	-//-
03 августа (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	1083	-//-
12 ⁰⁰	1089	-//-

16 ⁰⁰	1091	-//-
20 ⁰⁰	1092	Гребень дамбы с.Шерпены-с.Спея

5. г.Бендеры
(г/п Бендеры)

Бендеры „0” графика - 1,83 м БС критическая отметка уровня Н = 650 см

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
27 июля		
08 ⁰⁰	635	
12 ⁰⁰	692	Размыв подошвы вала, с. Ташлык, отключение очистных г.Бендеры
16 ⁰⁰	729	Размыв подошвы вала, с.Бычок
20 ⁰⁰	746	Подтопление коллектора канализации шелкового комбината г.Бендеры
28 июля		
08 ⁰⁰	826	Подтопление фруктовых садов, с.Хаджимус
12 ⁰⁰	847	Подтопление домов при прорыве дамбы, г.Бендеры
16 ⁰⁰	859	Подтопление ливневой канализации, г.Бендеры
20 ⁰⁰	872	Подтопление ж-д дороги Бендеры - Каушаны, с.Варница.
29 июля		
08 ⁰⁰	904	Гребень дамбы с.Пуркары-с.Олонешты
12 ⁰⁰	919	-//-
16 ⁰⁰	934	Подтопление г.Бендеры
20 ⁰⁰	955	-//-
30 июля		
08 ⁰⁰	1010	Перелив через вал с.Кицканы-с.Талмазы
12 ⁰⁰	1015	-//-
16 ⁰⁰	1023	Частичное затопление г.Бендеры, с.Кицканы
20 ⁰⁰	1031	Частичное затопление с.Парканы

6. г.Тирасполь
(г/п Тирасполь)

Тирасполь „0” графика - 2,65 м БС критическая отметка уровня Н = 540 см

Время наблюдений	Уровень, см	Характеристика подтоплений
28 июля		
08 ⁰⁰	581	Подтопление зон отдыха, г/базы, пляжа.
10 ⁰⁰	591	-//-
12 ⁰⁰	598	-//-
14 ⁰⁰	607	Подтопление с/х угодий с.Глиное, с.Раскайцы

16 ⁰⁰	612	-//-
18 ⁰⁰	617	-//-
20 ⁰⁰	623	-//-
29 июля		
08 ⁰⁰	653	Подтопление домов при прорыве вала с.Тудорово
10 ⁰⁰	657	-//-
12 ⁰⁰	665	Размыв подошвы вала с.Слободзея-Русская
14 ⁰⁰	669	Начало подтоплен с.Токмазея
16 ⁰⁰	676	Подтопления села при переливе через дамбу с.Талмазы
18 ⁰⁰	680	Затопление грибной база г.Тирасполь
20 ⁰⁰	690	-//-
30 июля		
08 ⁰⁰	754	-//-
10 ⁰⁰	761	-//-
12 ⁰⁰	771	-//-
14 ⁰⁰	778	-//-
16 ⁰⁰	785	Гребень дамбы с. Слободзея-Русская
18 ⁰⁰	789	-//-
20 ⁰⁰	798	Подтопление сел Раскайцы, Глинное, Коротное, Чобручи, Кременчуг
31 июля		
08 ⁰⁰	825	Подтопление консервного завода, поселок Красное
10 ⁰⁰	828	Частичное затопление с. Глинное
12 ⁰⁰	830	Частичное затопление г.Тирасполь
14 ⁰⁰	831	Частичное затопление пгт. Слободзея
16 ⁰⁰	830	Частичное затопление с. Карагаш
18 ⁰⁰	832	Частичное затопление с. Суклея
20 ⁰⁰	833	Частичное затопление с. Парканы
14 ⁰⁰	845	-//-
16 ⁰⁰	844	-//-
18 ⁰⁰	844	-//-
20 ⁰⁰	844	-//-
24 ⁰⁰	846	-//-
03 августа		
03 ⁰⁰	881	Угроза подтопления при прорыве дамбы г.Тирасполь
08 ⁰⁰	876	-//-
10 ⁰⁰	880	-//-
12 ⁰⁰	883	-//-
14 ⁰⁰	884	-//-
16 ⁰⁰	884	-//-
18 ⁰⁰	885	Подтопление села при переливе через вал, с. Раскайцы

20 ⁰⁰	885	-//-
24 ⁰⁰	883	-//-

**7. Слободзейский район
(г/п Тирасполь, г/п Бендеры)**

29 июля (г/п Тирасполь)		
08 ⁰⁰	653	Подтопление домов при прорыве вала с. Тудорово
10 ⁰⁰	657	-//-
12 ⁰⁰	665	Размыв подошвы вала с. Слободзея-Русская
14 ⁰⁰	669	Начало подтоплен с. Токмазея
16 ⁰⁰	676	Подтопления села при переливе через дамбу с. Талмазы
18 ⁰⁰	680	Затопление грибной база г.Тирасполь
20 ⁰⁰	690	-//-
30 июля (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	1010	Перелив через вал с. Кицканы-с. Талмазы
12 ⁰⁰	1015	-//-
16 ⁰⁰	1023	Частичное затопление г.Бендеры, с. Кицканы
20 ⁰⁰	1031	Частичное затопление с. Парканы
31 июля (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	1031	Частичное затопление с. Парканы
12 ⁰⁰	1035	Гребень дамбы с. Гура-Быкулуй
16 ⁰⁰	1035	-//-
20 ⁰⁰	1034	-//-
01 августа (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	1056	-//-
12 ⁰⁰	1053	-//-
16 ⁰⁰	1043	-//-
20 ⁰⁰	1047	-//-
02 августа (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	1056	Гребень дамбы с. Гура-Быкулуй
12 ⁰⁰	1063	-//-
16 ⁰⁰	1063	-//-
20 ⁰⁰	1069	-//-
03 августа (г/п Бендеры)		
08 ⁰⁰	1083	-//-
12 ⁰⁰	1089	-//-
16 ⁰⁰	1091	-//-
20 ⁰⁰	1092	Гребень дамбы с. Шерпены-с. Спя
30 июля (г/п Тирасполь)		
08 ⁰⁰	754	-//-
10 ⁰⁰	761	-//-
12 ⁰⁰	771	-//-

14 ⁰⁰	778	-//-
16 ⁰⁰	785	Гребень дамбы с.Слободзея-Русская
18 ⁰⁰	789	-//-
20 ⁰⁰	798	Подтопление сел Раскайцы, Глинное, Коротное, Чобручи, Кременчуг
31 июля (г/п Тирасполь)		
08 ⁰⁰	825	Подтопление консервного завода, поселок Красное
10 ⁰⁰	828	Частичное затопление с. Глиное
12 ⁰⁰	830	Частичное затопление г.Тирасполь
14 ⁰⁰	831	Частичное затопление пгт. Слободзея
16 ⁰⁰	830	Частичное затопление с. Карагаш
18 ⁰⁰	832	Частичное затопление с. Суклея
20 ⁰⁰	833	Частичное затопление с. Парканы
01 августа (г/п Тирасполь)		
08 ⁰⁰	840	-//-
10 ⁰⁰	850	Подтопление села при переливе через вал, с. Чобручи
12 ⁰⁰	850	-//-
14 ⁰⁰	845	-//-
16 ⁰⁰	844	-//-
18 ⁰⁰	844	-//-
20 ⁰⁰	844	-//-
24 ⁰⁰	846	-//-
02 августа (г/п Тирасполь)		
04 ⁰⁰	850	-//-
08 ⁰⁰	852	-//-
10 ⁰⁰	858	-//-
12 ⁰⁰	861	-//-
14 ⁰⁰	862	-//-
16 ⁰⁰	862	-//-
18 ⁰⁰	862	-//-
20 ⁰⁰	863	-//-
24 ⁰⁰	868	-//-
03 августа (г/п Тирасполь)		
03 ⁰⁰	881	Угроза подтопления при прорыве дамбы г.Тирасполь
08 ⁰⁰	876	-//-
10 ⁰⁰	880	-//-
12 ⁰⁰	883	-//-
14 ⁰⁰	884	-//-
16 ⁰⁰	884	-//-
18 ⁰⁰	885	Подтопление села при переливе через вал, с.Раскайцы
20 ⁰⁰	885	-//-
24 ⁰⁰	883	-//-

1.5. Анализ зависимости уровня воды по среднесуточным значениям в реке Днестр по территории Приднестровья от сбросных расходов Днестровской ГЭС.

Увеличение сбросных расходов Днестровской ГЭС началось с 22 июля, максимальная их величина отмечалась 28 июля (400 м³/с, 590 м³/с, 716 м³/с, 900 м³/с, 1600 м³/с, 2650 м³/с, 3300 м³/с) – таким образом, они были увеличены на 2900 м³/с. В то же время сбросные расходы Дубоссарской ГЭС (270 м³/с, 292 м³/с, 364 м³/с, 518 м³/с, 837 м³/с, 2100 м³/с, 2483 м³/с) – увеличились на 2213 м³/с. Максимальное значение сбросного расхода Дубоссарской ГЭС 2850 м³/с отмечено 31 июля, повышение составило 2580 м³/с.

Максимальное значение уровня воды в р.Днестр до Дубоссарского водохранилища по водомерным постам Грушка и Каменка отмечено 29 июля с повышением на 5,39 м и 6,68 м; по гидрологическому посту Рыбница 30 июля с повышением уровня на 3,77 м.

Ниже по течению р.Днестр от Дубоссарской ГЭС максимальное значение уровня воды по водомерному посту Григориополь отмечено 2 августа с ростом уровня от начала паводка на 8,95 м; по водомерным постам Бендеры и Тирасполь 3 августа с ростом уровня на 8,91 м и 8,56 м.

Таким образом, можно сказать о том, что повышение уровня воды в реке Днестр до Дубоссарского водохранилища находится в прямой зависимости от внутрисуточного регулирования сбросных расходов Днестровской ГЭС. Так, известно, что 7 августа при среднесуточном сбросном расходе 900 м³/с, производились сбросы в 1300 м³/с, что повлекло повышение уровня воды в нижнем бьефе водохранилища на 2,75 м. Информация о внутрисуточном регулировании сбросных расходов ГЭС – в Гидрометцентр ПМР не поступает.

О значительной разнице попусков в течение суток можно судить лишь по отметкам уровня нижнего бьефа Днестровского водохранилища, данные о которых поступают в Молдгидромет, и по мере надобности запрашиваются отделом гидрологии ГУ ГС «Республиканский Гидрометцентр».

Неоднородное повышение уровня воды от водомерного поста Грушка до Дубоссарского водохранилища объясняется еще и особенностью русла реки – от с. Грушка до г.Дубоссары – ширина реки увеличивается вследствие распространяющегося подпора от Дубоссарской плотины ГЭС.

Ниже по течению, от плотины ГЭС, повышения уровня воды в реке Днестр по постам сопоставимы по значениям. Время добегания максимальных значений уровня воды в р.Днестр от Днестровской ГЭС до водомерного поста Григориополь – 5 суток, в/п Бендеры и Тирасполь – 6 суток.

При увеличении сбросных расходов Днестровской ГЭС выше 1000 м³/с при подпоре последующих сбросов выше 2–3 тыс. м³/с уровень воды в реке во время наблюдаемого паводка изменился в нижнем течении р.Днестр от плотины Дубоссарской ГЭС на 8,20 – 8,55 м. Конкретной математической зависимости не прослеживается.

1.6. 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 2007 года в базу данных ГУ ГС «Республиканский Гидрометцентр» привлекалась информация с ведомственных агрометпостов сельскохозяйственных районов. Так в отдел агрометеорологии регулярно поступала ежедневная информация о количестве выпавших осадках.

По Рыбницкому району данные поступали от следующих хозяйств: 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.

За анализируемый период составлено 36 декадных агрометеорологических бюллетеней для НИИ сельского хозяйства, подготовлены материалы для выпуска Ежегодника 2006-2007 годов.

В течение года осуществлялось агрометеорологическое обслуживание сельхозпредприятий по их запросам в связи с неблагоприятными для сельского хозяйства условиями. Так, 23-25 и 29 июля 2008 г. на территории Рыбницкого района прошли сильные ливневые дожди с градом. Количество выпавших осадков за 5,5 часов составило 57,9 мм, что соответствует 86% месячной нормы. В результате:

- озимая пшеница на площади 318 га полегла, зерно на 25-30% выбито из колосьев;

- кукуруза на зерно на площади 84 га частично полегла, а 14-15% растений смыто;

- 10-12% растений подсолнечника сломано на площади 208 га;

- в с. Советское уничтожено 165 га ярового ячменя и 152 га озимой пшеницы, а с. Ивановка 87 га подсолнечника и 20 га кукурузы.

Метеорология и климат

В течение года согласно установленным планам 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. 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.

Регулярно и ежемесячно отправлялись на сеть прикрепленных станций обзорные и инструктивные письма по методике и качеству наблюдений, шифровки и информации.

На всех метеостанциях, подведомственных Гидрометцентру, отмечались ошибки в процессе производства наблюдений. Так на Тираспольской метеостанции был отмечен пропуск наблюдения за стихийным гидрометеорологическим явлением (сильный дождь). Некачественная работа с минимальными и максимальными термометрами на поверхности почвы и в психрометрической будке отмечалась на МС Каменка, ОС Дубоссары и МС Тирасполь. Просчеты по Савиновским термометрам были допущены на метеостанциях Тирасполь, Рыбница и Каменка, а на ОС Дубоссары – и по вытяжному термометру на глубине 0,4 м. На МС Тирасполь, ОС Дубоссары и МС Каменка в книжках КМ-1 были замечены подтирки, что недопустимо. Причём в Дубоссарах это привело к потере информации об атмосферном явлении (дымка).

Недочёты в работе с плювиографом были замечены на МС Тирасполь, ОС Дубоссары и МС Рыбница.

На МС Тирасполь было отмечено несколько случаев опоздания телеграмм по вине метеонаблюдателей, а также наблюдались ошибки в телеграмме СИМАТ. На всех метеостанциях допускались случаи пропуска групп в синоптических телеграммах, на Каменской МС не была передана телеграмма СНЕГ

Все недочёты в работе и ошибки были исправлены. Результаты доведены до сведения техников-метеорологов.

В соответствии с заключёнными договорами своевременно выдавались метеорологические данные следующим организациям:

- ГУ «Тираспольское городское 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);

- государственному унитарному предприятию 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 2008 году было выдано 162 справки и 47 климатических характеристик.

1.7. Динамика изменения покомпонентного загрязнения атмосферного воздуха

Контроль над уровнем загрязнения атмосферы в г. Тирасполь, Бендеры и Рыбница осуществляет Государственная Служба «Гидрометцентр». Ежедневно городской воздух анализируется на наличие в нем таких ингредиентов как пыль, диоксиды серы и азота, оксид углерода. Кроме того, в г. Тирасполь и Бендеры определяется наличие в воздухе формальдегида, а в г. Тирасполь – фенола.

Вначале 2008 года температура воздуха была выше многолетних данных в среднем на 3–4 градуса.

При установлении антициклонального характера погоды и образовании задерживающих слоев и нисходящих воздушных потоков, концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе увеличивается. Погодные условия января и февраля месяцев определялась в основном влиянием антициклонов, в марте месяце – влиянием ложбины циклонов.

Весь второй квартал 2008 года характеризуется влиянием преимущественно циклонального характера погоды. Как правило, такие ситуации приводят к рассеиванию загрязняющих атмосферный воздух веществ и, следовательно, снижению параметров загрязнения воздуха.

Июль, равно как и сентябрь месяц, характеризовался, преимущественно, циклональным характером погоды с выпадением большого количества осадков (превышение нормы в 2–3 раза). Рыбницкой метеостанцией зарегистрированы некоторые отдельные моменты, когда в течение одного часа 25 июля выпала половина среднемесячной нормы осадков. С 21 по 22 сентября интенсивный дождь, продолжавшийся 12 часов, «обрушил» на города Тирасполь и Рыбница 1,5 и 1,2 месячной нормы осадков.

Преобладание антициклональных ситуаций в августе месяце повлекло за собой сухую, жаркую погоду в середине третьего квартала. Так, в августе в Тирасполе и Рыбнице выпало всего лишь 20 и 50 % от месячной нормы осадков соответственно.

1. ТИРАСПОЛЬ

Анализируя полученные данные, необходимо отметить, что, по сравнению с аналогичным периодом 2007 года, уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2008 году несколько понизился.

Уровень запыленности городского воздуха значительно повысился в связи с увеличением числа случаев превышения ПДК. Отмечено 28 случаев превышения ПДК с максимальной концентрацией $2,6 \text{ мг/м}^3$ (5,2 ПДК), тогда как в аналогичный период 2007 г наблюдалось 11 (одиннадцать) случаев, но максимальная концентрация достигала $5,1 \text{ мг/м}^3$ (10,2 ПДК), (диаграмма 1.1).

Как и раннее, содержание диоксида серы в атмосферном воздухе незначительно: средние концентрации составили $0,000 \text{ мг/м}^3$, максимальные – отмечены в мае и июле – $0,016 \text{ мг/м}^3$ (0,05 ПДК), тогда

как в 2007 году максимальные значения достигали $0,074 \text{ мг/м}^3$ ($0,15\text{ПДК}$), (диаграмма 1.2).

Как и в 2007 году, содержание в атмосферном воздухе оксида углерода в среднем составило $1,6 \text{ мг/м}^3$. Если максимальное значение окиси углерода в прошлом году достигало отметки $11,0 \text{ мг/м}^3$ ($2,2 \text{ ПДК}$) и отмечено 5 случаев превышения ПДК, то в 2008 году - максимум составил $6,0 \text{ мг/м}^3$ ($1,0\text{ПДК}$), (диаграмма 1.3).

Содержание в атмосфере диоксида азота, как и в прошлом году - $0,01\text{мг/м}^3$. Увеличилось число случаев превышения ПДК. Так, если в 2007 г ПДК превышена в 27 случаях, то в 2008 году - зарегистрировано 36 таких случаев. Максимально-разовая концентрация в 2008 году, равно как и в 2007 г, составила - $0,26 \text{ мг/м}^3$ ($3,1 \text{ ПДК}$), (диаграмма 1.4).

Участились случаи превышения предельно-допустимых концентраций фенола в атмосферном воздухе. Если в 2007 г отмечено 89 случаев, то в текущем - 122. Средняя концентрация фенола за 2008 год составила $0,004 \text{ мг/м}^3$, максимальная - $0,042 \text{ мг/м}^3$ ($3,4\text{ПДК}$). За 2007 год средние показатели составили $0,003 \text{ мг/м}^3$, максимальная концентрация - $0,031 \text{ мг/м}^3$ ($3,1 \text{ ПДК}$), (диаграмма 1.5).

Содержание формальдегида за период уменьшилось и составило $0,001\text{мг/м}^3$, максимумы не превышали отметки $0,024 \text{ мг/м}^3$ ($0,69 \text{ ПДК}$), за 2007 г средняя концентрация составляла $0,005\text{мг/м}^3$, а максимумы поднимались до уровня $0,028 \text{ мг/м}^3$ ($0,8\text{ПДК}$), (диаграмма 1.6).

Среднее значение радиационного фона в Тирасполе в 2008 году составило 13 мкР/час , максимальное - 16 мкР/час отмечалось 31 января, 14 и 20 июля, $8,13,21,25$ августа, $1,19$ сентября, и не превышало естественного гамма-фона земли.

2. БЕНДЕРЫ

Анализируя полученные данные по загрязнению атмосферного воздуха, необходимо отметить, что уровень загрязнения в текущем году, как и в 2007 году, остался пониженным.

Содержание пыли в атмосферном воздухе города несколько снизилось и в среднем составило $0,04 \text{ мг/м}^3$ (по сравнению с $0,05 \text{ мг/м}^3$ в 2007 г). Максимальное значение ниже ПДК - $0,2 \text{ мг/м}^3$, в 2007 году максимум составлял $0,6 \text{ мг/м}^3$ ($1,2 \text{ ПДК}$) и был отмечен один раз в марте месяце, (диаграмма 2.1).

Сократилось содержание в воздухе диоксида серы. Так, средние параметры, как и в 2007 году, составили $0,001 \text{ мг/м}^3$. Максимально-разовая концентрация в 2008 г отмечена на уровне $0,005 \text{ мг/м}^3$ ($0,01 \text{ ПДК}$), в 2007 году она составляла $0,016 \text{ мг/м}^3$ ($0,03\text{ПДК}$), (диаграмма 2.2).

Загрязнение атмосферного воздуха оксидом углерода, по сравнению с прошлым годом в целом снизилось с $1,7 \text{ мг/м}^3$ до $1,6 \text{ мг/м}^3$ в 2008 году. Максимальные показатели не превышали отметки $4,0 \text{ мг/м}^3$ ($0,8 \text{ ПДК}$). Как правило, пики концентраций приходятся на летние месяцы, (диаграмма 2.3).

Содержание в атмосферном воздухе города диоксида азота так же в среднем не изменилось и составило $0,02 \text{ мг/м}^3$. Максимальные концентрации диоксида азота уменьшились с $0,14 \text{ мг/м}^3$ ($1,6 \text{ ПДК}$) до $0,11 \text{ мг/м}^3$ ($1,3 \text{ ПДК}$), (диаграмма 2.4). Также сократилось число случаев превышения предельно-допустимых концентраций с 10 до 1.

Снизилась показатели и по формальдегиду: средняя концентрация - с отметки $0,006\text{мг/м}^3$ в 2007 г до $0,005 \text{ мг/м}^3$ в 2008 г. Максимально-разовая концентрация не превысила предельно-допустимых значений и составила в 2008 г. $0,018 \text{ мг/м}^3$ ($0,5\text{ПДК}$). За аналогичный период 2007

года отмечалось одно превышение ПДК - 0,040 мг/м³(1,14 ПДК), (диаграмма 2.5).

Среднее значение радиационного фона в 2008 г составило 14 мкР/час, максимальное - 17мкР/час отмечено 22 января, 27 февраля и не превысило естественного гамма - фона земли.

3. РЫБНИЦА

Анализируя данные по загрязнению атмосферного воздуха города, необходимо отметить, что уровень загрязнения, по сравнению с аналогичным периодом 2007 года, не изменился.

Средние за год концентрации пыли сохранились на уровне 0,14 мг/м³. Если в 2007 году отмечено 9(девять) случаев превышения ПДК с максимумом 5,8 мг/м³ (11,6 ПДК), то в 2008 г - 6 (шесть) с максимумом 0,7 мг/м³ (1,4 ПДК), (диаграмма 3.1).

Практически без изменений сохранились показатели загрязнения атмосферного воздуха диоксидом серы: средняя концентрация составила 0,004 мг/м³, максимальная - 0,026 мг/м³. За соответствующий период 2007 г максимум достигал отметки 0,033 мг/м³, (диаграмма 3.2).

Содержание в воздушном бассейне города оксида углерода несколько понизилось. Так, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, уменьшились: среднемесячные параметры загрязнения с 1,2 мг/м³ до 1,0 мг/м³, максимальные значения по оксиду углерода с отметки 7,0 мг/м³ (1,4ПДК) до 4,0 мг/м³ (0,8ПДК), (диаграмма 3.3).

Абсолютно идентичны показатели по загрязнению воздуха диоксидом азота. Так, в 2008 г, как и в 2007 г., средняя концентрация по данному ингредиенту составила 0,02 мг/м³, максимальная - 0,11 мг/м³ (1,3 ПДК). Число случаев с превышением ПДК сократилось с 7 в 2007 г до 5 в 2008 г., (диаграмма 3.4).

Среднее значение радиационного фона в г.Рыбница за 2008 г. составило 13 мкР/час, максимальное значение - 18 мкР/час отмечено 15 марта и не превысило естественного гамма-фона земли.

II. Совершенствование нормативно-правовой базы и организационная деятельность Министерства природных ресурсов и экологического контроля

2.1. В части совершенствования нормативно-правовой базы:

В целях совершенствования экологического законодательства Приднестровской Молдавской Республики в 2008 году Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики были разработаны, согласованы со всеми заинтересованными министерствами и ведомствами, и представлены в Верховный Совет ПМР два новых законопроекта:

а) «О геодезии и картографии» который направлен на создание условий для правового регулирования и удовлетворения потребностей государства, граждан и хозяйствующих субъектов в геодезической и картографической продукции, а также для функционирования и взаимодействия органов государственной власти Приднестровской Молдавской Республики в области геодезической и картографической деятельности, ведения государственного учета земель и государственного земельного кадастра. В настоящее время по данному законопроекту ведется работа в режиме 3 чтения;

б) «Об утверждении Государственной программы развития минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2009 год», разработанный в связи с принятием Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 сентября 2008 года № 551-ЗИД-IV «О внесении изменений и дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами» (САЗ 08-38) и Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 сентября 2008 года № 552-ЗИД-IV «О внесении изменений и дополнений в Закон Приднестровской молдавской Республики «О недрах» (САЗ 08-38), изменяющие порядок зачисления платежей на воспроизводство минерально-сырьевой базы и их расходования. Указанный законопроект принят Верховным Советом Приднестровской Молдавской Республики 24 декабря 2008 года.

2. За отчетный период разработаны и введены в действие следующие нормативные правовые акты Приднестровской Молдавской Республики:

а) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 2 июня 2008 года №341 «Об утверждении Положения о порядке перевода земель или земельных участков из одной категории в другую», разработанный в целях правового регулирования земельных отношений, возникающих в связи с переводом земель или земельных участков из состава земель одной категории в другую;

б) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 декабря 2008 года №790 «Об утверждении положения о водоохраных зонах и прибрежных водоохраных полосах водных объектов Приднестровской Молдавской Республики», разработанный в целях установления на территории Приднестровской Молдавской Республики единого порядка в области охраны водотоков и водоемов от загрязнения, истощения и заиления, а также использования прилегающих к ним земельных угодий, создания водоохраных зон и прибрежных водоохраных полос водотоков и водоемов, установления режимов из использования и регламентация деятельности по их защите;

в) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 8 декабря 2008 года «О внесении изменений и дополнений 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».

3. В целях совершенствования управления в области рационального использования природных ресурсов и осуществления эколого-экономической и кадастровой оценки природных ресурсов, разработаны и находятся на стадии согласования следующие нормативные документы:

а) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О нормативной цене прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике», направленный на урегулирование земельных отношений в области экономической и кадастровой оценки, расчета нормативной цены прав пользования и (или) владения земельными участками (долями) для обеспечения гражданско-правовых отношений при совершении сделок с правами на землю;

б) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики «О потерях сельскохозяйственного производства, вызванных изъятием сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд в Приднестровской Молдавской Республике», направленный на создание условий по сохранению ценных сельскохозяйственных угодий, в целях обеспечения необходимых объемов сельскохозяйственного производства и установления единого порядка расчета потерь сельскохозяйственного производства, вызванных изъятием сельскохозяйственных угодий из сельскохозяйственного оборота для несельскохозяйственных нужд в Приднестровской Молдавской Республике;

в) проект Приказа Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении порядка обращения граждан и юридических лиц по вопросам отвода, изъятия и перевода земельных участков из одной категории в другую», устанавливающий единый порядок обращения граждан и юридических лиц в соответствующие органы государственной власти по вопросам отвода, изъятия земельных участков, отнесения земель или земельных участков к категориям и переводе их из одной категории в другую.

4. В 2008 году были разработаны Официальные заключения Президента Приднестровской Молдавской Республики по законопроектам, разработанным субъектами законодательной инициативы, в части затрагивающих сферу управления министерства.

Так, в сфере осуществления контрольных функций были даны заключения на законопроекты «О внесении изменений и дополнений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «О порядке осуществления государственного контроля (надзора)», «Об охране атмосферного воздуха».

В сфере регулирования земельных отношений подготовлено два Официальных заключения, в том числе: одно отрицательное по предложению ряда депутатов Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики в части порядка предоставления земель для сенокосения и выпаса скота (законопроект как и было предложено в заключении был значительно переработан); одно положительное – в части регулирования порядка предоставления земель для поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых.

В сфере регулирования отношений по охране и пользованию ресурсами недр подготовлено два положительных заключения по предложениям по порядку расчета платежей за пользование ресурсами недр и порядка предоставления земель для поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых.

В сфере регулирования порядка внесения платежей за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами было подготовлено совместно с Министерством финансов Приднестровской Молдавской Республики четыре Официальных заключения, в том числе: одно отрицательное – по освобождению юридических и физических лиц от платежей за воду, используемую для целей орошения, животноводства и рыболовства; три положительных – по порядку расчета платежей за пользование ресурсами недр, платежей за загрязнение атмосферного воздуха пылью цементного производства, по приведению в соответствие с Законом Приднестровской Молдавской Республики «О фиксированном сельскохозяйственном налоге».

5. Во исполнение Поручения Президента Приднестровской Молдавской Республики № 01.1-15/68/69 от 03 декабря 2008 года приняты мероприятия, направленные на минимизацию влияния мирового финансового кризиса на социально-экономическое развитие Приднестровской Молдавской Республики.

Так, согласно Указу Президента Приднестровской Молдавской Республики от 25 декабря 2008 года № 824 тарифы на услуги государственного учреждения «Отраслевое управление земельных ресурсов» и государственного учреждения «Отраслевое управление недропользования, геологии и геологической экспертизы» снижены на 30 %.

Также Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики формируется ведомственный нормативный акт, регламентирующий порядок составления плана границ земельного участка и межевания земель, направленный на упрощение процедуры формирования земельного участка.

Кроме того, Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики изданы следующие ведомственные нормативные акты:

а) 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).

Приказ увеличивает срок действия разрешения на спецводопользование с 1 года до 3 лет;

б) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 11 декабря 2008 года № 257 «Об установлении льгот на услуги, оказываемые Государственным учреждением «Отраслевое управление водных и рыбных ресурсов».

Приказ определяет размер льгот (от 50% до 100 % освобождения от платы) для следующих категорий пользователей услуг:

- 1) органы государственной власти и управления;
- 2) учреждения, полностью финансируемые из бюджетов различных уровней (за исключением учреждений, получающих доходы от оказания платных услуг и иной приносящей доход деятельности);
- 3) республиканские общественные организации инвалидов и участников боевых действий;

в) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 17 декабря 2008 года № 267 «О продлении сроков действия разрешений на специальное водопользование».

Приказ определяет, что для организаций получивших разрешение на спецводопользование в 2008 году, в установленном порядке, продлевается срок действия Разрешения на 2009 год, без предоставления документации, установленной нормативными правовыми актами Приднестровской Молдавской Республики.

В 2009 году Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики планируется проведение работ по выполнению Плана по гармонизации законодательства Приднестровской Молдавской Республики с законодательством Российской Федерации.

Так, в стадии разработки находятся следующие законопроекты:

а) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», который направлен на законодательное регулирование отношений, возникающих в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов;

б) «Об отходах производства и потребления», направленный на законодательное урегулирование отношений, связанных с обращением с отходами производства и потребления, в том числе отношений, возникающих в процессе образования, сбора, хранения и потребления, транспортирования и захоронения отходов;

в) «Об экологической экспертизе», направленный на урегулирование отношений в области проведения экологической экспертизы, установления соответствия хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям и определения допустимости реализации объекта экологической экспертизы в целях предупреждения неблагоприятных воздействий этой деятельности на окружающую природную среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации объекта экологической экспертизы.

Кроме того, в 2009 году Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики планируется разработать и ввести в действие ряд ведомственных нормативных правовых актов, направленных на реализацию норм отраслевых законодательных актов (Земельного кодекса, Водного кодекса, Лесного кодекса и др.).

В целях обеспечения охраны, защиты и воспроизводства Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской Республики необходимо сформировать правовой акт Президента Приднестровской Молдавской Республики о закреплении земель Государственного лесного фонда за лесохозяйственными организациями. Указанное позволит обеспечить защиту указанных земель и лесных насаждений от самовольного захвата, повреждения лесных насаждений, а также обеспечения прав граждан и юридических лиц пользования лесным фондом для отдыха, сбора в личное пользование дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пищевых продуктов, лекарственно-технического сырья, участия в культурно-оздоровительных, туристических и спортивных мероприятиях и других видов пользования, предусмотренных Лесным кодексом Приднестровской Молдавской Республики.

2.2. В части организационной работы:

В 2008 году было проведено 3 Коллегии Министерства природных ресурсов и экологического контроля, на которых были рассмотрены вопросы:

- итоги аттестации сотрудников Министерства, отраслевых управлений
- стратегия развития лесной отрасли
- формирование республиканской Программы экологического фонда на 2009 год
- исполнение за 2007 год и формирование на 2008 год смет доходов и расходов бюджетного счёта от оказания платных услуг и иной приносящей доход деятельности Министерства, отраслевыми управлениями и подведомственными учреждениями.

Рассмотрено 42 письма и обращений граждан, из них по 39 письмам были даны ответы и разъяснения и 3 обращения находятся на контроле.

Усовершенствована система информационного и документационного обеспечения аппарата Министерства. На основании единой технической политики и применения программно-технологических комплексов подготовки и обработки документов разработана и внедрена новая

компьютерная программа по переводу документооборота на новую учетную систему, что актуально в связи с постоянно растущим объемом документооборота. Так, в 2008 году по сравнению с 2007 годом он возрос на 6 % и составил 13 974 документа. Проведенный анализ направленности и содержания документов показал, что Министерство в своей деятельности приоритетное внимание уделяло вопросам осуществления государственного экологического контроля и экологической безопасности (15%), охраны рыбных и водных ресурсов (26%), вопросам экспертизы экологических проектов (20%), финансовой, ревизионной и экономической деятельности (10%), землепользования (9%), управления лесохозяйственными ресурсами (4,5 %). Вместе с тем, несмотря на большой объем переписки по ряду вопросов не удалось решить проблемы из-за длительной процедуры различных согласований с учреждениями и ведомствами республики. Это и объясняет постоянно растущий объем документооборота. За 2008 год на 38 % обновился компьютерный парк аппарата министерства, отраслевых и территориальных управлений. В 2009 году предстоит решать задачи по созданию и внедрению технологической базы данных всей природоохранной отрасли, созданию единой отраслевой информационной сети.

III. Результаты работы органов Государственного экологического контроля.

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

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

Основное внимание УЭК(Н) ООО и ПО уделялось объектам, отнесенным к экологически опасным объектам, но также проводилось обследование и других объектов.

Инспекторская работа управления осуществлялась на основании плановых проверок и внеплановых.

При обследовании объектов особое внимание уделялось:

- образованию и выбросам вредных веществ в атмосферу, состоянию атмосферного воздуха;
- наличию и использованию токсичных химических веществ;
- образованию, размещению и утилизации отходов производства и потребления;
- техническому состоянию и эксплуатации полигонов твердых бытовых отходов;
- наличию, техническому состоянию и эксплуатации очистных сооружений и установок;
- рациональному использованию природных ресурсов и их учету;
- проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию экологически опасных и других объектов;

- выполнению предприятиями и организациями Закона ПМР «Об охране окружающей среды», природоохранных мероприятий.

Кроме плановых проверок управлением проводились внеплановые проверки различных объектов, связанные с:

- наличием несанкционированных сбросов и выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду;
- несанкционированным размещением производственных и бытовых отходов и загрязнением (засорением) территорий;
- нарушением правил водопользования и самовольным захватом природных ресурсов;
- нарушением правил эксплуатации природоохранных сооружений и устройств;
- вводом объектов в эксплуатацию;
- жалобами населения и поступающей информации о загрязнении окружающей среды;
- продлением сроков действия нормативной природоохранной документации и другими причинами, касающиеся охраны окружающей среды.

Так, за 2008 год выявлено:

- аварийный сброс неочищенных сточных вод МУП «Управление водопроводно-канализационного хозяйства» г.Тирасполь в р.Днестр вследствие аварийного разрыва напорного канализационного коллектора;
- несанкционированные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу ЗАО «Завод Молдавизолит» г.Тирасполь;
- загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ ЗАО «Рыбницкий цементный комбинат»;

Проводилась внеплановая проверка ОАО «ММЗ» с отбором проб выброс загрязняющих веществ в атмосферу на соответствие нормативам.

Проводилась работа по уточнению количества непригодных пестицидов в хозяйствах республики в соответствии с запросом Миссии ОБСЕ в рамках утилизации химпрепаратов.

Кроме проверок управление принимало участие в разработке и согласовании нормативных актов, сотрудниками управления разработан и подготовлен на утверждение Закон ПМР «Об отходах производства и потребления», проведен проверочных расчет класса опасности пыли газоочистки ОАО «ММЗ» г.Рыбница.

В отчетном году управлением было обследовано 25 объектов различных форм собственности (в 2007 году – 36 объектов) против 31 объектов по плану работ. Плановая проверка проведена на 7 экологически опасных объектах в городах Тирасполь и Бендеры (в 2007 году – 7 плановых проверок). В других городах республики плановая проверка экологически опасных объектов проводилась силами территориальных управлений экологического контроля.

Внеплановые проверки проведены на 18 объектах (в 2006 году – 29 объектов), в том числе на 9-х экологически опасных объектах.

Из общего числа объектов проверка проводилась по следующим направлениям:

1). Рациональное использование и охрана водных ресурсов – 25 проверок или 39% от общего числа проверенных объектов по направлениям (в 2007 году соответственно 30 проверок или 53,6%);

2). Охрана атмосферного воздуха – 21 проверка или 33% (2007 год: 10 проверок или 17,9%);

3). Охрана почв, недр, размещение отходов -17 проверок или 26,6% (2007 год: 10 проверок или 17,9%);

4). По другим направлениям - 9 или 14% (2007г.- 6 проверок или 10,6%).

Общее количество проверок по направлениям окружающей среды составило 64 против 56 проверок в 2007 году.

По результатам проверок составлено и выдано 129 предписаний (в 2007 году - 140 предписаний), в том числе по направлениям:

1). Рациональное использование и охрана водных ресурсов - 28 пункта предписаний (в 2007 году - 54);

2). Охрана атмосферного воздуха - 60 пунктов предписаний (2007 год - 41);

3). Охрана почв, недр, размещение отходов - 27 пунктов предписаний (2007 год - 35);

4). По другим направлениям - 14 пунктов предписаний (2007 год - 10).

Предписания в основном выполняются.

Показатели работы управления представлены в таблице №1.

Кроме контрольных проверок управлением проводилась следующая работа:

- проверка и согласование паспортов на пылегазоулавливающие устройства - 307 паспортов (2007г. - 296), из них 136 паспортов не согласованы (2007г. - 37);

- работа по жалобам жителей города - рассмотрено и проверено 5 жалоб;

- участие в комиссиях по вводу объектов в эксплуатацию - 7 объектов;

- рассмотрение материалов на предмет компенсации из экологического фонда затрат на выполнение природоохранных мероприятий;

- рассмотрение и согласование планов природоохранных мероприятий предприятий и организаций;

- работа с обращениями и письмами предприятий и организаций - рассмотрено 240 документов (2007 г.- 215 документов);

- анализ состояния окружающей среды по данным анализов Республиканского Гидрометцентра (состояние атмосферного воздуха по городам республики), лабораторно-аналитического отдела (состояние водных объектов);

- участие в подготовке и согласовании нормативных законодательных актов;

- подготовка статей в СМИ и другая работа.

Показатели работы представлены в таблице №1.

Основные направления деятельности на 2009 год.

Основное внимание планируется уделять объектам, отнесенным к экологически опасным, чья деятельность связана со значительными выбросами и сбросами загрязняющих веществ в окружающую среду, существенным использованием природных ресурсов, контролю за состоянием основных компонентов окружающей среды, с которыми тесно связана жизнедеятельность человека - атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов.

Основные направления деятельности:

1. В области Государственного экологического контроля:

- усиление экологического контроля за предприятиями, деятельность которых представляет повышенную экологическую опасность;
- усиление контроля за строительством и вводом в эксплуатацию экологически опасных объектов;
- 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;
- выявление несанкционированных сброс 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.

3. 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.

4. В законотворческой области:

- реализация концепции экологической безопасности;
- утверждение законодательных актов:
 - а) Закон ПМР «Об охране атмосферного воздуха»
 - б) Закона ПМР «Об отходах производства и потребления»
 - в) «Классификационного каталога отходов ПМР»
 - г) по определению класса опасности промышленных отходов;
- разработка методических указаний (рекомендаций):
 - д) при проведении проверки предприятий и организаций
 - е) по расчету использования ГСМ частным транспортом для расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

5. В области экологического воспитания населения республики: подготовка статей и выступлений в СМИ по экологическим проблемам и охране окружающей среды.

6. 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 и охраны атмосферного воздуха;
- учет влияния выбросов частного автотранспорта на атмосферный воздух.

3.2. Управление государственной экологической экспертизы.

Управление Государственной экологической экспертизы, как составная часть Аппарата Минприроды, выполняя свою основную задачу: обеспечение экологической безопасности республики при планировании, проектировании намечаемых к реализации, а также действующих объектов народного хозяйства республики в 2008 году рассмотрело и выдало письменных заключений (ответов) по результатам рассмотрения порядка **1060** документов, что на 18% превысило показатели 2007 года. Экологическую экспертизу прошли все проектируемые и строящиеся объекты газификации, цеха по производству биоэтанола и кормовых дрожжей, лекарственных препаратов, тепличные комплексы, АЗС с супермаркетами фирмы «Шериф» и др. На всех рассмотренных и согласованных проектах обеспечиваются требования экологической безопасности для окружающей среды. Задачи, стоящие перед Управлением в 2009 году помимо основной сводятся к тому, чтобы обеспечить наличие природоохранной документации на всех проектируемых и действующих хозяйствующих объектах республики в первую очередь на особо опасных объектах. Это даст возможность вовремя прогнозировать и держать под контролем экологическую ситуацию в городах республики, особенно в периоды её обострения (г. Рыбница).

Большую проблему для Управления создает разработка и наличие природоохранной документации на предприятиях малого и среднего бизнеса, ввиду большой стоимости её разработки и при этом незначительности размеров экоплатежей.

Для упрощения и снижения стоимости природоохранной документации требуется усовершенствование инструктивно-правовой и нормативно-методической базы. С этой целью разработаны и находятся в стадии доработки 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»

Требуют доработки и утверждения в Минюсте:

- Закон ПМР «Об экологической экспертизе»
- «Инструкция по инвентаризации источников выбросов в атмосферу»
- «Инструкция по разработке проекта нормативов ПДВ».

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.

Общее количество составленных административных протоколов 741. Сумма наложенных штрафов 148327 руб., что на 22% больше по сравнению с 2007г. В 2008г. выявлен ряд нарушений на предприятиях, деятельность которых связана с опасными и токсичными отходами на территории ПМР их хранением и размещением. За нанесение ущерба окружающей среде нарушителям предъявлено исков на общую сумму 225755 руб.

Динамика взыскания штрафов, рассмотрения административных дел и оформления соответствующих предписаний по годам несколько улучшилась. В то же время суммы взыскания по-прежнему весьма далеки от размера ущерба, наносимого природе.

За грубое нарушение природоохранного законодательства в следственные органы было направлено 14 дел. У нарушителей изъято 5 электроудочек, сетематериалов 410 единиц, других орудий лов-69 единиц, лодок-8 шт.

Для эффективной работы ГУ «УГЭК» необходимо провести реорганизацию Государственного учреждения «Управление государственного экологического контроля» в Государственную службу, что позволит расширить возможности в сфере государственного экологического контроля. Необходимо продолжить работу по укреплению материально-технической базы, внести изменения в административный кодекс (в частности, повышение штрафных санкций за нарушение природоохранных требований, а также введение статьи за грубое нарушение природоохранного законодательства), в закон «О порядке проведения проверок при осуществлении государственного контроля (надзора), (в части порядка проведения и сроков контрольного мероприятия), что позволит более качественно и оперативно проводить государственный экологический контроль, а также усилит ответственность лиц за совершенные правонарушения.

3.4. Территориальные управления экологического контроля.

3.4.1. ГУ «Тираспольское городское управление экологического контроля».

1. КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

За 2008 год управлением была проделана следующая работа:

1. Было выполнено проверок предприятий и организаций на предмет соблюдения природоохранного законодательства - 79, в том числе:
 - в области охраны водных ресурсов - 33;
 - в области охраны атмосферного воздуха - 34;
 - в области сферы обращения с отходами - 0;
2. Выдано предписаний всего, из них выполнено - 177/135, в том числе:
 - в области охраны водных ресурсов - 40;
 - в области охраны атмосферного воздуха - 61;
 - в области сферы обращения с отходами - 140.
 - прочее - 20.
3. Составлено протоколов - 11, наложено штрафов на сумму - 10156 руб., из них:
 - в области охраны водных ресурсов - 3 на сумму 450 руб.;
 - в области охраны атмосферного воздуха - 6 на сумму - 9550 руб.;
 - в области обращения с отходами - 2 на сумму 156 руб.;
4. Взыскано штрафов на общую сумму - 7846 рублей.
5. Предъявлено и взыскано исков на возмещение ущерба по охране флоры - 29 на сумму - 29865 руб.
6. Обращений в прокуратуру - 0.
7. Было принято участие в комиссиях по отводу земель и вводу объектов в эксплуатацию - 25.
8. Рассмотрено нормативно-природоохранной документации - 344.
9. Залповые, аварийные сбросы выбросы - 41, в том числе:
 - в водные объекты - 1;
 - в атмосферный воздух - 40;
10. Организовано экологических мероприятий - 15.

Данные представлены в таблице № 1.

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 2007г.».

За 2008год рассмотрены и согласованы отчеты по платежам за загрязнение окружающей среды от юридических лиц на сумму 2926659руб. (в 2007г -2 281 854 руб); по платежам за воду в пределах лимита, поступающим в республиканский бюджет - 8947562руб.; по платежам за сверхлимитное водопотребление -198095,3руб, в т.ч. поступающим в городской экофонд- 138667руб.

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

Сотрудники ГУ «ТГУЭК» принимали участие в работе «Городской экспертной комиссии по благоустройству и озеленению». За прошедший год состоялось 41 выездное заседание данной комиссии, рассмотрено 214 заявок юридических и физических лиц на снос зеленых насаждений. По фактам работы комиссии предъявлено 29 исков за снос зеленых насаждений на общую сумму 29865,1 руб. Вся сумма взыскана в бюджет.

Велась работа с предприятиями, осуществляющими контроль токсичности отработавших газов автотранспорта, по выдаче «Талонов токсичности». Выдано за год 16672 талона токсичности.

Решения Госадминистрации об отводе земельных участков в течении года с ГУ «ТГУЭК» не согласовывались. Управление приняло участие в 25 комиссиях по вводу в эксплуатацию объектов различного назначения.

Сотрудники управления рассматривали жалобы граждан. Управлением проводились совместные рейды с сотрудниками отделения карантинно-экологической милицией по проверке соблюдения физическими лицами природоохранного законодательства. При проведении совместных рейдов выявлялись факты незаконного сноса зеленых насаждений, загрязнения водоохраных зон ручьев и реки Днестр и другие нарушения. За прошедший год сотрудниками экологической милиции составлено 3096 протоколов, из них по санитарно-экологическим нарушениям-1513 протоколов.

Данные о работе управления представлены в таблице № 4.

2. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составил в количестве 15060 тонн, в том числе от стационарных источников – 11060 тонн, от автотранспорта – 4000 тонн.

По предварительным данным в отчетном году количество выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников по г. Тирасполь и г.Днестровску существенно не изменилось. В 2008г. выбросы по предварительным данным приблизительно составили: по г. Тирасполю 1230т (в 2007г.- 1208,48т) и по г Днестровск (ЗАО «МГРЭС») – 9830т (в 2007г.-9507,38т).

Предприятиями промышленного и коммунального назначения, котельными и транспортными средствами в процессе деятельности выбрасываются в атмосферу города различные загрязняющие вещества. По количеству выбросов основными загрязняющими веществами являются окислы азота и углерода, выбросы которых обусловлены в основном эксплуатацией топливосжигающего оборудования (котельных). Кроме них в атмосферу города выбрасывается относительно большое количество пыли и газообразных веществ, основными из которых являются фенол, формальдегид и различные растворители.

Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха г.Тирасполь вносили следующие крупные предприятия: МГУП «Тирастеплоэнерго», ООО «Шериф», АОЗТ «Тиротекс», ЗАО «Молдавизолит», ГУП ТВКЗ «КВИНТ», НП АО «Электромаш», МУП «ТДРСУ», ООО «Тираспольтрансгаз». Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят выбросы ЗАО

«МГРЭС». С каждым годом увеличивается доля выбросов котельных в общем количестве выбросов загрязняющих веществ, так как ежегодно увеличивается количество автономных котельных.

Одним из основных источников загрязнения атмосферного воздуха г.Тирасполь являются автотранспортные средства, выбросы которых составляют основную долю в общем количестве выбросов загрязняющих веществ. Выброс выхлопных газов производится на уровне органов дыхания людей, что усугубляет их отрицательное воздействие.

Количество передвижных источников, зарегистрированных в ОГАИ УВД г. Тирасполь составляет более 36 тысяч единиц, в том числе:

- автотранспорт юридических организаций – порядка 4тысяч ед.
- автотранспорт физических лиц – порядка 32тысяч ед.

Количество выбросов вредных веществ от автотранспорта юридических организаций возможно конкретно просчитать, так как ведется учет топлива, используемого ими. Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников юридических лиц в 2008 году остались на уровне предыдущего года и составили около 4тыс тонн (в 2007г.- 3875,84 тонн). Валовые выбросы токсичных веществ от автотранспорта физических лиц учесть проблематично, так как практически не возможно установить количество использованного им топлива, либо общий пробег.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха г.Тирасполь проводится на трех стационарных постах наблюдения, расположенных в различных районах города. Отбор проб воздуха на постах выполняется ежедневно, три раза в сутки по следующим ингредиентам: пыли, сернистому ангидриду, двуокиси азота, окиси углерода, фенолу и формальдегиду. Всего за 2008г 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.

Данные о состоянии атмосферного воздуха представлены в таблице № 2.

2.2. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

1. Водопотребление.

Общий забор воды из подземных и поверхностных источников составил в объеме 488406 тыс.м³, в том числе из артезианских – 19304 тыс.м³, из поверхностных источников – 475101 тыс.м³.

Водоснабжение г.Тирасполь осуществляется из подземных и поверхностных источников. Водные ресурсы из подземных источников в основном используются для нужд населения. Водоснабжение г. Тирасполь из подземных источников осуществляет МУП «ТУВКХ» На балансе МУП «ТУВКХ» имеется 41 артезианская скважина. Общий объем подъема воды по городу в отчетном году уменьшился по сравнению с предыдущим годом и составил 17740 куб.м. (2007г - 18420 куб.м.), из них на нужды населения использовано 13535 тыс. куб.м воды (в 2007г-13262тыс. куб.м.), что составляет 76,3% от общего

водопотребления по городу; предприятиями соответственно – 4038 тыс.куб.м.(в 2007г –3053 тыс. куб.м).

Водные ресурсы из поверхностных источников используются на производственные нужды (ЗАО «Тиротекс») и полив сельхозугодий.

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 2008 год снизился по сравнению с предыдущим годом и составил 1564,5 м³ (2007г.- 1621,5тыс.м³). Перед подачей в 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. Она имеет высокое солесодержание. Для использования ее на производственные нужды (охлаждение оборудования) необходимо сокращения солесодержания. С этой целью станцией ежегодно проводится перекачка воды из р.Турунчук в лиман (продувка лимана). Забор воды ЗАО «МГРЭС» на производственные и технологические нужды в отчетном году составил: из Кучурганского водохранилища –461104,8 тыс куб.м.; из реки Турунчук – 13996,1 тыс. куб.м., в том числе продувка лимана выполнена в объеме 11600тыс куб.м. (в 2007г. объем водопотребления из Кучурганского водохранилища составил 346 715,1 тыс. куб.м.; из р. Турунчук – 21300,4 тыс куб. м).

3.2. Водоотведение.

Сточные воды гг. 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 – 16168 тыс.куб м, Днестровские КОС – 2189,1 тыс куб.м.

В 2008г. в связи с аварийной ситуацией на напорном коллекторе, подающем сточные воды от головной насосной станции на городские канализационные очистные сооружения, произошел сброс неочищенных сточных вод в реку Днестр в объеме 10080куб.м. В течении суток аварийная ситуация была ликвидирована. За сброс неочищенных стоков в реку с МУП «ТУВКХ» взыскан ущерб в сумме 196844,14 рублей, из них в экологический фонд г. Тирасполь – 137790,9рублей.

Данные по водным ресурсам представлены в таблице № 3.

2.3.ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ.

По предварительным данным за отчетный год по г.Тирасполь вывезено для захоронения на полигон ТБО, расположенный возле с.Малаешты Григориопольского района 232180 м³ отходов (2007 год – 224359 м³) и 7370 тонн промышленных отходов (2007 год – 9743т).

В результате производственной деятельности предприятий г. Тирасполь за отчетный год образовалось около 20тыс. т производственных отходов (в 2007г.- 16259т, в том числе: токсичных

-1073т и нетоксичных - 15186т). Из общего количества образовавшихся промышленных отходов за год использовано более 5тыс.т (в 2007г-5465,5т), обезврежено более 500т (в 2007г-569,3т), вывезено на полигон около 7370 т (в 2007г.-9743т). На территориях предприятий хранится около 500т промотходов.

В отчетном году РСО «Спецавтохозяйство» построены две линии по сортировке отходов, расположенные на базе АТБ-3. Одна из них введена в эксплуатацию.

Отходы г. Днестровск и ЗАО «МГРЭС» вывозятся на полигон Слободзейского района. Золошлаковые отходы станции подаются на золошлакоотвалы.

Данные по образованию и размещению отходов представлены в таблице № 4.

3. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

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 «Колкотовая балка». Всего высажено 4035шт. саженцев, из них: деревьев -1046шт и кустарников -2989шт (в 2007г.-1128 саженцев).

С целью улучшения экологической обстановки в городах Тирасполь и Днестровск, предотвращения и ликвидации последствий затопления города 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 около 3695 тыс. рублей. Основные выполненные мероприятия следующие:

Построены две линии сортировки отходов, расположенные на базе АТБ-3, одна из них введена в эксплуатацию. Строительство данных линий позволило сократить объемы отходов, вывозимых на полигон ТБО и следовательно транспортные затраты на их перевозку; а также частично решить вопрос переработки (утилизации) отходов.

Начаты работы по строительству второй карты для захоронения отходов на полигоне ТБО.

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.

Проведены работы по укреплению дамбы, ограждающей городские канализационные сооружения от затопления. Профинансированы затраты по предотвращению и ликвидации последствий затопления города летом отчетного года.

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

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

Выполнен ремонт (приобретено оборудование) артезианских скважин с. Кременчуг, обеспечивающих водой население.

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

Сотрудники ГУ «ТГУЭК» принимали активное участие в мероприятиях по экологическому воспитанию школьников и пропаганде экологических знаний.

3.4.2.ГУ «Бендерское городское управление экологического контроля».

1. КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

За 2008 год ГУ «БГУЭК» была проделана следующая работа:

1. Было выполнено проверок предприятий и организаций на предмет соблюдения природоохранного законодательства – 39, в т.ч.:
в области охраны водных ресурсов – 17;
в области охраны атмосферного воздуха – 16;
в области сферы обращения с отходами – 6.

2. Выдано предписаний всего, из них выполнено – 87/41.
в области охраны водных ресурсов – 27/17;
в области охраны атмосферного воздуха – 36/14;
в области сферы обращения с отходами – 24/10.

3. Составлено протоколов – 5, наложено штрафов – 4, на сумму – 385,00 руб., взыскано – 385,00 руб., из них:
– в области охраны водных ресурсов – 3, на сумму 154,00 руб.;
– в области охраны атмосферного воздуха (ст. 85) – 1, на сумму – 231,00 руб.;
– отправлено на рассмотрение в госадминистрацию – 1.

Также было рассмотрено 80 протоколов, составленных сотрудниками УВД г. Бендеры, из них 80 протоколов составлены сотрудниками ОКЭМ УВД г. Бендеры, наложено 80 штрафов на сумму 3177,40 руб., взыскано – 2713,00 руб., в т.ч.:
– в области охраны водных ресурсов (ст. 59) – 8, на сумму – 1103,50 руб.;
– в области обращения с отходами (ст. 83) – 72, на сумму – 2073,90 руб.

На судеисполнении (принудительное взыскание штрафов) находятся 5 постановлений, вынесенных ГУ «БГУЭК», на сумму 464,40 руб.

4. Предъявлено исков на возмещение ущерба (100% по охране флоры) – 106, на сумму – 57824,81 руб., взыскано за 2008 г. – 104, на сумму – 50273,26 руб. Не взысканными оказались 2 ущерба, иски по которым переданы в суд по поводу возмещения ущерба, причиненного окружающей среде незаконным сносом зеленых насаждений (ст. 151 КоАП), на общую сумму 7655,9 руб

5. Обращений в прокуратуру в 2008 г. не было.
6. Постановления о приостановке деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в 2008 г. не выносились.
7. Было принято участие в комиссиях:
по отводу земель – 90;
по вводу объектов в эксплуатацию – 19.
8. Рассмотрено нормативно-природоохранной документации (Инвентаризаций источников ИЗА, источников водопотребления и водоотведения, томов нормативов ПДВ, ПДС, ПНОЛРО) – 46, из них согласовано – 45.
Многие документы были согласованы после устранения замечаний при повторном предоставлении на согласование.
9. Залповые, аварийные сбросы выбросы – 0 .
10. Организовано экологических мероприятий – 5 .
11. Рассмотрено актов на снос деревьев, в том числе согласовано – 120/120.
12. Проведено рейдов по выявлению фактов несанкционированного сноса деревьев – 12.
13. Принято и согласовано статистических отчетов предприятий и организаций – 150, в т.ч.:
 - по форме 1-воздух – 51;
 - по форме 2-ТП (токсичные отходы) – 49;
 - по форме 1-водхоз – 50.
14. В сфере обращения с отходами рассмотрено и согласовано:
 - деклараций об отходах – 24;
 - лимитов на размещение отходов – 25;
 - разрешений на вывоз твердых отходов на полигон ТБО – 330.
15. Принято и проверено расчетов ежеквартальных платежей за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами – примерно 5200.
16. Проведение президентской акции «Посади свое дерево» – 2
17. Участие в операции «Ель» – 1.
Данные представлены в таблице № 1.

2. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Решающим фактором, формирующим экологическую обстановку в городе является состояние окружающей воздушной среды.

2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу по г. Бендеры за 2008 г. составил **5371,054** тонн (за 2007г. – **5460,388** т). По сравнению с 2007 г. изменение объема произошло на **198,0** тонну или **3,5** %.

Объем выбросов вредных веществ от стационарных источников промышленных предприятий и организаций, а также предприятий частного бизнеса, занимающихся производственной деятельностью, расположенных на территории города Бендеры, за 2008 год составил **1255,611** тонн (за 2007 год – **1173,468** т). По сравнению с 2007 годом выбросы увеличились на **7** %, в связи с увеличенным расходом газа.

Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносит автотранспорт, доля выбросов от которого в суммарном количестве загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, достигает примерно **80 %** от общего валового выброса и составляет за 2008 г. **4115,443** тонн (в 2007 г. – 4286,920 т), что существенно не отличается от аналогичного периода прошлого года.

Анализируя полученные данные по загрязнению атмосферного воздуха, предоставленные ГУ ГС «Гидрометеоцентр», необходимо отметить, что уровень загрязнения в 2008 году, как и в 2007 году, оставался пониженным.

Данные представлены в таблице № 2.

2.2. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

1. Водопотребление.

Водопотребление в 2008 г. по сравнению с 2007 г. уменьшилось на 1732 тыс. м³ и составило 12804 тыс. м³ (в 2007 г. – 14536 тыс. м³). Уменьшение забора воды обусловлено тем, что в 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 1300 тыс. м³ в год, что на 61,1 тыс. м³ меньше, чем в 2006 г.

Потери из подземных источников во внешних городских сетях при транспортировке от водозаборов до потребителей в 2008 г. составили 5100 тыс. м³ (около 40%), в 2007 г. – 5300 тыс. м³ (36,6%), в 2006 г. – 4895,12 тыс м³, (35,3%).

2. Водоотведение.

Объем сточных вод, сброшенных в поверхностные водоемы за 2008 г. составил 5226 тыс. м³ (2007 год – 6481 тыс. м³).

Основная доля сброса сточных вод пришлась на коммунальное хозяйство (в т.ч. население, учреждения народного образования, здравоохранения и др.) и составила около 90%, на долю промпредприятий и организаций пришлось примерно 10%.

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÷1мг/дм³ при норме 0,46 мг/дм³), других превышений ПДК по химическому составу, согласно нормативной документации ПДС, не зафиксировано.

Данные по водным ресурсам представлены в таблице № 3.

2.3. ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ.

На городской полигон твердых бытовых отходов, расположенный в районе с. Парканы Слободзейского района, вывоз твердых бытовых

отходов и приравненных к ним промышленных нетоксичных отходов по данным МУП «Спецавтохозяйство» составил за 2008 год – 179746 м³ что в сравнение с 2007 годом (165573 м³) возросло на **8 %**. Это объясняется проведенной работой коммунальных и экологических служб города в области обращения с отходами, что привело к увеличению количества заключенных договоров на услуги по вывозу отходов с МУП «Бендерское Спецавтохозяйство» и глобальной тенденцией к увеличению образования отходов потребления.

За 2008 г. на городской полигон ТБО от юридических лиц по данным квартальных расчетов экологических платежей было вывезено приблизительно:

- отходов 3-го класса опасности – 43,0т (в 2007 г. – 42,121 т),
- отходов 4-го класса опасности – 420,125т (в 2007г. – 414,115 т),
- нетоксичных отходов – 10620 т (в 2007 г. – 9917,173 т),

Увеличение данных в сравнении с 2008 г. по токсичным отходам связано с тем, что прошлогодние данные основаны на данных из статистической отчетности, которую в 2008 г. сдали 49 предприятий, данные 2008 г. основаны на расчетах квартальных платежей 420 юридических лиц.

Эти данные носят приблизительный характер, т.к. наладить строгий учет количества вывозимых отходов на городской полигон ТБО практически невозможно.

Данные по образованию и размещению отходов представлены в таблице № 4.

3. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Основным источником финансирования природоохранных мероприятий в городе в 2008 году являлся территориальный целевой бюджетный экологический фонд г. Бендеры.

Решением №6;25 сессии 23 созыва городского Совета народных депутатов от 31.01.2008 г. была утверждена Программа формирования и расходования средств территориального целевого бюджетного экологического фонда г. Бендеры на 2008 год в сумме 773568 рублей.

В 2008 году доходная часть Программы территориального целевого бюджетного экологического фонда г. Бендеры составила 1154832 руб. и была перевыполнена на 42 %..

Расходная часть экофонда в 2008 году составила 772649 рублей (в 2007 году – 739978 рублей ПМР).

Был проведены различные природоохранные мероприятия, как президентская акция «Посади свое дерево» и ряд других мероприятий.

3.4.3. ГУ «Рыбницкое городское и районное Управление экологического контроля».

1. КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

За 2008 год ГУ «РГиРУЭК» была проделана следующая работа:

1. Было выполнено проверок предприятий и организаций на предмет соблюдения природоохранного законодательства – 232, в том числе:
 - в области охраны водных ресурсов – 95;
 - в области охраны атмосферного воздуха – 26;

в области сферы обращения с отходами – 99;
в области охраны флоры и фауны – 12.

2. Выдано предписаний всего, из них выполнено – 352/236, в том числе:

в области охраны водных ресурсов – 90;
в области охраны атмосферного воздуха – 122;
в области сферы обращения с отходами – 140.

3. Составлено протоколов – 71, наложено штрафов на сумму – 29873 руб., из них:

– в области охраны водных ресурсов – 17 на сумму 14064 руб.;
– в области охраны атмосферного воздуха – 18 на сумму – 6593 руб.;
– в области обращения с отходами – 18 на сумму 7170 руб.;
– в области охраны флоры и фауны – 18 на сумму 2044 руб..

4. Взыскано штрафов на общую сумму – 11778 рублей.

5. Предъявлено и взыскано исков на возмещение ущерба по охране флоры – 6 на сумму – 2035 руб..

6. Обращений в прокуратуру – 4.

7. Было принято участие в комиссиях по отводу земель и вводу объектов в эксплуатацию – 97.

8. Рассмотрено нормативно-природоохранной документации – 22, из них согласовано – 18.

9. Залповые, аварийные сбросы выбросы – 35, в том числе:

– в водные объекты – 2;
– в атмосферный воздух – 33;

10. Организовано экологических мероприятий – 24.

Также проводилась работа по фактам сноса зеленых насаждений, принятию статотчетности и экологических платежей предприятий и организаций, выдаче разрешительных документов и прочая работа.

Данные представлены в таблице № 1.

2. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

При анализе экологической ситуации состояния воздушного бассейна города Рыбница в целом наблюдался общий активный рост валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в течение 1-го и 2-го кварталов, что было обусловлено стабильной работой основных промышленных предприятий города, а также увеличением их объёмов производства. В 3-ем квартале 2008 года значительного роста выбросов не происходило. В 4-ом квартале общий рост валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу начал значительно снижаться, что обусловлено мировым экономическим и газовым кризисом.

За 2008 год общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составил в количестве 9065 т. (2007 год – 8681т). Стационарными источниками выбросов (основная доля загрязнения атмосферы) загрязняющих веществ в атмосферу было выброшено 6303 т.(2007 год – 5639 т.) загрязняющих веществ. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников составил 2762 т(2007 год – 3042 т). В 2008 году наблюдается уменьшение валового выброса от передвижных источников.

Основные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляли ОАО «Молдавский Metallургический завод» и ЗАО «Рыбницкий цементный комбинат». На цемкомбинате были зафиксированы несанкционированные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу вследствие неисправностей пылегазоулавливающих устройств.

Анализируя данные по загрязнению атмосферного воздуха города, необходимо отметить, что уровень загрязнения в 2008 году, по сравнению с 2007 годом, значительно не изменился. В 2007 году наблюдалось незначительное увеличение средней концентрации по пыли, которая составила – 0,14 мг/м³ (в ПДК – 0,5). Это было вызвано резким увеличением числа случаев с превышением максимально разовых концентраций, количество которых составило 11. Так, в марте 2007 года во время пыльной бури было зафиксировано рекордное содержание пыли в пробе воздуха – 5,8 мг/м³ (11,6 ПДК). Средние концентрации по пыли в 2008 году, как и в 2007 году составили 0,14 мг/м³. Если в 2007 году было отмечено 9 случаев превышения ПДК с максимумом 5,8 мг/м³ (11,6 ПДК), то в 2008 году – всего 5 с максимумом 0,7 мг/м³ (1,4 ПДК).

Практически без изменений сохранились показатели загрязнения атмосферного воздуха диоксидом серы: средняя концентрация составила 0,004 мг/м³, максимальная – 0,026 мг/м³. За соответствующий период 2007 года максимум достигал отметки 0,033 мг/м³.

Содержание в воздушном бассейне города оксида углерода в 2008 году незначительно понизилось: среднемесячные параметры загрязнения с 1,2 мг/м³ до 1,1 мг/м³, максимальные значения по оксиду углерода с отметки 7,0 мг/м³ (1,4 ПДК) до 4,0 мг/м³ (0,8 ПДК).

Абсолютно идентичные показатели наблюдаются и по загрязнению воздуха диоксидом азота. В 2008 году, как и в 2007 году, средняя концентрация по данному ингредиенту составила 0,02 мг/м³, максимальная – 0,11 мг/м³ (1,3 ПДК). Число случаев с превышением ПДК составило 5(6).

В ноябре месяце отмечалось пониженное загрязнение атмосферного воздуха.

Среднее значение радиационного фона в городе Рыбница в 2008 году составило 13 мкР/час(13 мкР/час), максимальное значение – 18 мкР/час(16 мкР/час), отмечено 15 марта и не превысило естественного гамма-фона земли.

Данные представлены в таблице № 2.

2.2. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

1. Водопотребление.

Объем водопотребления в 2008 году по городу и району составил 8638,3 тыс. м³, что на 10,37 % меньше по отношению к предыдущему году, в том числе:

- на хозяйственно питьевые нужды - 4724,6 тыс. м³ или 54,69 % от общего количества;
- на производственные нужды - 945,2 тыс. м³ или 10,94 % от общего количества;
- на орошение - 0,0 тыс. м³;
- на сельхозводоснабжение - 62,8 тыс. м³ или 0,72 % от общего количества;
- потери при подаче - 1204,4 тыс. м³ или 13,94 % от общего количества.
- передано другим потребителям - 1701,3 или 19,69 % от общего количества.

Из подземных горизонтов забрано 4834 тыс.м³ воды (2007 год - 3580 тыс.м³), из поверхностных источников - 3795 тыс.м³ (2007 год - 6058 тыс.м³).

Состояние артезианских скважин в сельской местности неудовлетворительное.

В системах оборотного водоснабжения находится 99829,4 тыс. м³ воды. По сравнению с 2007 годом эта цифра увеличилась на 2,88%.

Повторно используется 4773,5 тыс. м³ воды, по сравнению с предыдущим годом эта цифра уменьшилась на 0,67%.

2. Водоотведение.

Водоотведение по городу и району в 2008 году составило 4288,2 тыс. м³. По сравнению с прошлым годом произошло увеличение на 126,79%.

Водоотведение города Рыбница и его предприятий в 2008 году составило 4240 тыс. м³/год, что на 140,63% больше по сравнению с прошлым годом. Сточные воды направлялись на городские очистные сооружения биологической очистки. Очистка сточных вод - до нормативных показателей. Периодически наблюдались превышения ПДК по аммонийному азоту.

Водоотведение в Рыбницком районе составило 48 тыс. м³, что на 62,38% меньше, чем в прошлом году. Сброс сточных вод без очистки осуществлялся в р.Днестр и накопители, сельские очистные сооружения (14 единиц) практически не работают.

Всего было сброшено 4288 тыс. м³, из них:

- нормативно-очищенных - 4240 тыс. м³;
- без очистки (в накопители) - 26,0 тыс. м³, в р.Днестр - 22 тыс. м³.

Данные по водным ресурсам представлены в таблице № 3.

2.3. ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ.

В отчетном году на полигон ТБ и ПО в г.Рыбница было вывезено 114224 куб.м отходов. Увеличение количества произошло за счет заключения договоров МУП «Рыбницкое спецавтохозяйство» с юридическими и физическими лицами, а также увеличением количества отходов в результате роста объемов производства предприятий в г. Рыбница.

Образовалось 225144 тонн производственных отходов, из которых около 80% составляют отходы ОАО «Молдавский металлургический завод».

Шлаковый щебень ОАО «Молдавский металлургический завод» используется для строительства дорог и на других объектах. Проблематично с использованием железосодержащих отходов, в том числе

с пылью газоочистки, которая скапливается на территории предприятия. Утилизация пыли газоочистки должным образом не налажена.

Передано другим предприятиям, специализирующимся на переработке сырья, 140,5 тонн отходов.

В отчетном году сдано на демеркуризацию за счет средств Рыбницкого бюджетного экологического фонда 5222 отработанных люминесцентных ламп.

В 2008 году продолжено строительство полигона, выполнено работ на сумму 2264480 рублей.

В сельских населенных пунктах свалки мусора (29 единиц) содержатся в неудовлетворительном состоянии, должных мер администрация сел к наведению порядка на свалках не принимает.

Данные по образованию и размещению отходов представлены в таблице № 4.

2.4. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

Общая земельная площадь Рыбницкого района и города по состоянию на начало 2009 года составляет **85021 га**.

I. Земли сельскохозяйственного назначения, 52243 га, из них:

1. Пашня 46765 га
2. Многолетние насаждения, 4972 га, в том числе:
 - сады 4495 га
 - виноградники 79 га
 - ореховые насаждения 268 га
 - плодopитомники 12 га
 - ягодники 16 га
 - тутовые насаждения 102 га
 - пастбища 109 га
3. Всего сельхозугодий 46765 га
4. Земли, находящиеся в стадии восстановления 0 га
 - леса 912 га
5. Древесно – кустарниковые насаждения, 1157 га, в том числе:
 - лесополосы 998 га
 - болота 165 га
 - вода в т.ч. пруды 212 га
 - дороги 1331 га
 - постройки 177 га
 - нарушенные земли 11 га
6. Прочие, в том числе: 1513 га
 - овраги 212 га
 - оползни 80 га

II. Земли резервного фонда – 7489

III. Земли населенных пунктов – 14970

IV. Земли промышленности, транспорта, связи – 1462

V. Земли лесного фонда – 7583

VI. Земли водного фонда – 1274

VII. Земли особо охраняемых территорий – 0

Земельные угодья района в 2008 году были закреплены за 44 землепользователями.

В составе агропромышленного комплекса работают 110 фермерских и 397 крестьянских хозяйств.

Реформирование сельскохозяйственных предприятий привело к образованию государственного резервного земельного фонда площадью 7489 га, на котором работают 123 землепользователя. Государственный резервный земельный фонд:

- 6438 га выделены для образования фермерских хозяйств, ос - 1051 га, временно используется коллективными сельскохозяйственными предприятиями.

В 2008 году на складах для хранения пестицидов и агрохимикатов Рыбницкого района согласно актов инвентаризации, представленных хозяйствами визуальное хранится 72,893 тонны различных химпрепаратов, в том числе 31 тонн непригодных к использованию пестицидов.

Для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков в текущем году было использовано 22483 (22,171) тонны химических средств защиты растений.

В программе формирования и расходования средств Рыбницкого бюджетного экологического фонда для организации безопасного складирования пришедших в негодность пестицидов и агрохимикатов на 2008 год было предусмотрено 59 000 рублей. В целях исполнения данной программы было приобретено 40 контейнеров вместимостью 1000 литров, для хранения и транспортировки отходов производства 1 и 2 класса опасности.

На территории Рыбницкого района преобладают сельскохозяйственные земли. Естественные ландшафты занимают незначительные территории. За последние годы часть сельскохозяйственных земель была заброшена. На месте этих земель идет восстановление естественной растительности, в том числе и широколиственной. Лесистость территории района в настоящее время составляет 10,3%, что выше среднего показателя по республике, но ниже нормы (15%). Лесные ресурсы не имеют промышленного значения и выполняют полезностные, водоохраные, экологические, санитарно-гигиенические и рекреационные функции. Общая площадь земель лесного фонда составляет 7675 га и не изменилась за отчетный период.

В послесфонде Рыбницким лесхозом за отчетный период было произведено облесение на площади 28 га (56 га) и высажено 87 тыс. штук (120 тыс. штук) древесно-кустарниковых пород, таких как дуб, сосна, акация.

За отчетный период по г. Рыбница службой озеленения - МУП «Рыбницкое ПКХБ» было высажено 10092 шт. (8042 шт.) зеленых насаждений. Состояние насаждений, в целом, удовлетворительное.

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 76 (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 РРОиР и Рыбницкого лесхоза согласно смете расходов, была проведена выкладка

10423 кг. зерна кукурузы, 5500 кг. ячменя и 5000 кг. зерноотходов на общую сумму 20000 руб.

3. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

В отчетном году за счет средств экологического фонда:

- сдано на демеркуризацию 5222 отработанных люминесцентных ламп;
- на строительство полигона выделено 2264480 рублей;
- для организации безопасного складирования пришедших в негодность пестицидов и агрохимикатов выделено 59000 рублей;
- для подкормки диких животных выделено 20000 рублей.

Также выделялись финансовые средства на другие природоохранные мероприятия, как расчистка русла р.Сухая Рыбница, проведение президентской акции «Посади свое дерево» и ряд других мероприятий.

3.4.4. ГУ «Слободзейское районное управление экологического контроля».

1. КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

За отчетный период Управлением проделана следующая основная работа:

1. Было выполнено проверок предприятий и организаций на предмет соблюдения природоохранного законодательства – 77, в том числе:

- в области охраны водных ресурсов – 39;
 - в области охраны атмосферного воздуха – 17;
 - в области сферы обращения с отходами – 7.
- В области охраны флоры и фауны – 14.

2. Выдано предписаний всего, из них выполнено – 24/19, в том числе:

- в области охраны водных ресурсов – 14;
- в области охраны атмосферного воздуха – 8;
- в области сферы обращения с отходами – 2.

3. Составлено протоколов – 5, наложено штрафов и взыскано на сумму – 261 руб в области охраны водных ресурсов и атмосферного воздуха.

4. Было принято участие в комиссиях по отводу земель и вводу объектов в эксплуатацию – 38.

5. Залповые, аварийные сбросы выбросы в водные объекты – 2.

Данные представлены в таблице № 1.

Проводилась работа по согласованию отчетов и платежей предприятий и организаций, проведение президентской акции «Посади свое дерево» и по другим направлениям природоохранной деятельности.

2. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

За 2008г суммарный годовой выброс загрязняющих вредных веществ в атмосферу по району составляет 2108,49 тонн (2007 год - 1962 тонн), в том числе:

- от стационарных источников 1129,21 тонн (2007 год - 798 тонн),
- от передвижных источников 979,28 тонн (2007 год - 1164 тонн).

Всего в районе зарегистрировано 290 стационарных источников выброса вредных веществ.

В отчетном году в районе эксплуатировалось 43 котельных, из них переведены на газ - 2 шт.

Аварийных и залповых выбросов загрязняющих вредных веществ в атмосферу в 2008 году не было.

Лабораторный контроль за состоянием атмосферного воздуха в районе не проводится.

В районе расположено 3 пункта регулировки карбюраторов и контроля за токсичностью автотранспорта, все пункты имеют лицензию на проведение данного вида работ.

Контроль за динамикой изменения качественного состава атмосферного воздуха не ведется.

Данные представлены в таблице № 2.

2.2. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

1. Водопотребление.

Общий объем водопотребления составил 22213 тыс. м³, в том числе для населения из артскважин и частично от шахтных колодцев забрано 5232 тыс. м³, из поверхностных источников -16981 тыс. м³, в том числе для орошения сельхозугодий - 5100 тыс. м³.

Вода, забираемая, с подземного горизонта и предназначенная для хозяйственно-питьевых нужд не соответствует ГОСТу «Вода питьевая» по жесткости. Состояние артскважин в сельских населенных пунктах крайне неудовлетворительное. Учет водопотребления в основном отсутствует или ведется по расходу электроэнергии и производительности насосов, водомеры часто выходят из строя.

Разрешение на спецводопользование имеют 23 водопользователя, у других водопотребителей оно или просрочено или вообще отсутствует.

Вода Кучурганского лимана не соответствует ГОСТу по содержанию солей, что вызывает засоление почвы.

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.

2. Водоотведение.

Нормативная очистка стоков на всех очистных сооружениях не обеспечивается, ввиду того, что отсутствуют денежные средства на их ремонт и наладку. В водные объекты сброшено 561 тыс.м² сточных вод, в том числе:

- условно нормативно-очищенных - 151 тыс.м²,

- ненормативно-очищенных - 380 тыс.м²,
- без очистки - 30 тыс.м².

Очистные сооружения г. Слободзея и пос. Первомайск требуют капитального ремонта. По очистным сооружениям г. Слободзея за счет средств республиканского и местного экологического фонда выполнено работ на сумму 470 тыс. руб.

По очистным сооружениям пос. Первомайск за счет средств районного экологического фонда выполнено работ на сумму 20 тыс. руб. Из-за выхода из строя насосного оборудования не работают перекачивающие насосные станции хозяйственных стоков с. Бл-хутор.

В других населенных пунктах очистные сооружения заброшены.

Данные по водным ресурсам представлены в таблице № 3.

2.3. ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ.

В районе имеется 9 полигонов хранения твердых бытовых отходов, которые не отвечают экологическим и санитарным требованиям. Полигон твердых бытовых отходов г. Слободзея исчерпал свои возможности, технология складирования не выдерживается.

На территории района расположен полигон ТБО п.Днестровск, выполненный в соответствии с проектом, где в основном соблюдается технология складирования отходов.

Всего образовалось около 2900 м³ бытовых и нетоксичных промышленных отходов. Молдавская ГРЭС вывезла на свой полигон в пос. Первомайск 843,32 тонн бытового мусора и 832,72 тонны промышленных отходов.

Данные по образованию и размещению отходов представлены в таблице № 4.

2.4. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

По состоянию на 1.01.2008 года в районе насчитывается 402 предприятий занимающихся производством сельскохозяйственной продукции на землях района.

Общая площадь земельных угодий по состоянию на 01.01.2008 года составляет 87251 гектаров, площадь сельхозугодий 71096 гектара, из них:

- пашня - 62442 га.

Многолетние насаждения -6157 га, из них:

- садов -4100 га.

Гослесфонд - 3672 га, в том числе:

- лесов - 3310 га,

- пастбищ - 2281 га,

- болот - 1152га,

- под водой -3113 га,

- 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 вспаханно и не обрабатываются.

Особую тревогу вызывает приобретение, хранение и применение средств защиты растений, эти вопросы практически не подаются контролю, а установление нарушения регламента их применения является уже свершившимся фактом.

В районе скопилось 7,4 тонн непригодных пестицидов, хранение которых вызывает угрозу загрязнения окружающей среды. Вопрос обеззараживания пестицидов не решается из-за отсутствия технологий и средств.

3. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Из экологического фонда района в 2008 году профинансировались следующие природоохранные мероприятия в районе:

- для ликвидации стихийных свалок по району было выделено 58083 рублей;
- закупка деревьев и кустарников и посадка их в населенных пунктах района -9017 рублей;
- ремонт и содержание питьевых источников - 51451 рублей;
- финансирование ремонтно-восстановительных работ по очистным сооружениям г. Слободзея - 70000 рублей, п. Первомайск - 20 тыс. рублей;
- финансовая помощь организациям по проведению природоохранных мероприятий и ликвидации аварийных ситуаций - 57399 рублей;
- ремонт оградительных дамб вдоль реки Днестр -59000 рублей;
- проверка смет на ремонтно-восстановительные работы МУП УКС -1825 рублей;
- приобретение охотничьих патронов для отстрела бродячих собак - 5000 рублей;
- мероприятия по экологическому воспитанию, образованию, обучению - 1654 руб;
- приобретение талонов токсичности -3000 рублей;
- расходы, связанные с обеспечением деятельности по охране окружающей среды и экологическому контролю - 89831 руб.

Прошло техосмотр с выдачей талонов токсичности 7800 автомобилей, сумма поступлений в районный и республиканский экологический фонд составило 28000 руб.

За загрязнение природной среды с предприятий и организаций района в 2008г поступило 434 тыс. руб. при плане 495 тыс. руб в районный экологический фонд.

Общая задолженность по районным ПУЖКХ составляет более 300 тыс. рублей. Основными недоимщиками являются организации и предприятия бывшего агропромышленного комплекса. деньги не покрывают даже текущие расходы..

3.4.5. ГУ «Григориопольское районное Управление экологического контроля».

1. КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

Основными в деятельности ГУ «Григориопольское районное управление экологического контроля» были следующие направления:

- Контрольно-инспекторская деятельность по соблюдению юридическими и физическими лицами природоохранного законодательства;
- Лимитирование и нормирование воздействия на окружающую среду;
- Экономическое регулирование природопользования;
- Организационная деятельность;
- Выполнение плана природоохранных мероприятий;
- Информационно-просветительская и эколого-воспитательная работа.

К основным показателям работы за 2008 год/2007г. относятся:

1. Количество актов обследования объектов по соблюдению экологического законодательства – 55/59, в том числе по направлениям:
 - охрана водных ресурсов – 25/26
 - охрана атмосферного воздуха – 16/8
 - охрана почв, недр, использование химических веществ – 9/8
 - охрана флоры и фауны – 4/17
 - прочее – 1/0.
2. Выдано предписаний, всего – 14/7, в том числе по направлениям:
 - охрана водных ресурсов – 11/2
 - охрана атмосферного воздуха – 0/1
 - охрана почв, недр, использование химических веществ – 3/15
 - охрана флоры, фауны – 1/0
3. Составлено протоколов по нарушениям природоохранного законодательства – 8/10, в том числе по направлениям:
 - охрана водных ресурсов – 3/1
 - охрана атмосферного воздуха – 2/0
 - охрана почв, недр, использование химических веществ – 1/2
 - охрана флоры, фауны – 2/7
4. Составлено протоколов в совместных комиссиях, рейдах и передано на рассмотрение админкомиссий – 2/14, в том числе по направлениям:
 - охрана водных ресурсов – 1/0
 - охрана почв, недр, использование химических веществ – 1/14
5. Наложено штрафов, всего – 1652/1596 руб., в том числе по направлениям:
 - охрана водных ресурсов – 123/0 руб.
 - охрана атмосферного воздуха – 154/0 руб.
 - охрана почв, недр, использование химических веществ – 24/53 руб.
 - охрана флоры, фауны – 1351/1543 руб.
6. Взыскано штрафов, всего – 1652/1596 рублей.
7. Предъявлено исков на возмещение ущерба – 4/8.
8. Общая сумма ущерба – 1375/1543 руб.
9. Удовлетворено исков – 4/8
10. Возмещенная сумма ущерба по искам – 1375/1543 руб.

11. Количество обращений в прокуратуру - 0/0
12. Возбуждено уголовных дел - 0/0
13. Вынесено постановлений о приостановке деятельности предприятий - 0/0
14. Фактически приостановлено - 0/0
15. Прекращено финансирование строительства объектов -0/0
16. Участие в комиссиях (в том числе с оформлением актов), всего - 13/18.
17. Рассмотрено нормативно-природоохранной документации - 62/49, в том числе согласовано -45/46.
18. Организовано экологических мероприятий - 24/28.
19. Залповые, аварийные и другие сбросы и выбросы -2/1 в том числе по направлениям:

- охрана водных ресурсов	1/0
- охрана почв, недр, использование химических веществ	1/1

Данные представлены в таблице № 1.

В 2008 году сотрудниками Управления проведены проверки соблюдения природоохранного законодательства на 55-ти предприятиях, из них 17 проверок - плановые, совместные с ГНИ по г. Григориополь и 2 внеплановые совместно с Министерством ПР и ЭК. По результатам проверок составлено 54 акта по различным направлениям охраны окружающей природной среды (2007 г.- 59 актов). Проведено 35 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 и др.

Составлено 12 протоколов (2007 г. - 10 протоколов) за нарушение природоохранного законодательства на сумму 1652 руб. (2007 г.- 1596 руб.), из них взыскано - 1596 руб.

По результатам проверок руководителям предприятий выдано 15 предписаний (2007 г. - 18 предписаний), согласно установленным срокам исполнения выполнено 14 предписаний (2007 г.- 7 предписаний).

В течение года, в соответствии с планом, осуществлялись проверки особо опасных и природоресурсных объектов. По разделу «Инспекция по охране почв и недр. Контроль за образованием и размещением на территории района токсичных отходов» было запланировано проведение 6 мероприятий, из которых 6 выполнено. Значительные усилия были направлены на осуществление экологического контроля за состоянием мест хранения токсичных отходов в с/х предприятиях (просроченные и запрещенные к применению ядохимикаты). Осуществлялись, совместные с РЦГиЭ и ИЗКР, проверки складов для хранения пестицидов в 14 с/х предприятиях. Руководителям данных предприятий ранее были выданы предписания об устранении недостатков. Рекомендации районных служб руководители предприятий выполнили в полном объеме.

Сотрудники Григориопольского районного управления экологического контроля в прошедшем году осуществляли контроль за образованием, размещением и утилизацией отходов производства и потребления и оказывали методическую помощь предприятиям в оформлении соответствующей документации, в том числе МУП

«Григориопольское ПУЖКХ» были даны рекомендации по планированию и осуществлению природоохранных мероприятий.

Совместно с РОВД и РЦГиЭ проводились рейды по проверке состояния благоустройства и санитарной очистки города и сельских населенных пунктов района.

В отчетном году (январь, декабрь) вместе с личным составом РОВД проведена работа по недопущению рубки хвойных насаждений в период новогодних и рождественских праздников.

Обследованы водоохранная полоса и водозащитные сооружения р. Днестр, состояние малых рек и речек, отремонтировано два аварийных участка водозащитной дамбы.

В течение года проводилась работа по проверке данных и приему квартальной отчетности, в январе 2008 г. – годовой, в том числе статистической, юридических лиц по вопросам охраны окружающей среды (1-воздух, 2-тп токсичные отходы, 1 – водхоз).

Весь автотранспорт города и района в 2008 г. проходил проверку на токсичность выхлопных газов при проведении технического осмотра, с выдачей «Талонов токсичности» (дымности) единого образца.

Велась работа с предприятиями, осуществляющими проверку автотранспорта при техосмотре, в том числе контроль токсичности отработавших газов автотранспорта.

В течение года сотрудниками управления велась работа по жалобам жителей города, которые поступали в письменной и устной формах и были связаны в основном с замеченными фактами незаконной порубки зеленых насаждений, загрязнением воздуха в результате работы автотранспорта, сжиганием листвы и бытового мусора, мойки автотранспорта в неустановленных местах и др. В 2008 году рассмотрено 14 обращений граждан в т. ч. 7 письменных. По обращениям и устным жалобам жителей проводили разбирательства начальник управления и ведущий специалист. По выявленным нарушениям составлено 6 актов и 6 протоколов, из них передано на рассмотрение в районную административную комиссию за нарушение природоохранного законодательства – 1 протокол. Неоднократно поступали жалобы жителей, связанные с ненадлежащим санитарным состоянием на отдельных участках городской территории, они передавались для исполнения в соответствующие службы Григориопольского ПУЖКХ, городской отдел госадминистрации города и района.

В 2008 году Управление экологического контроля продолжило работу по лимитированию и нормированию техногенного воздействия на окружающую природную среду. В ходе осуществления данной деятельности сотрудниками Управления была рассмотрена нормативно-природоохранная документация: инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, разрешения на выбросы загрязняющих веществ и размещение отходов. Всего за год рассмотрено 62 нормативных документа (2007 г. – 49). Согласовано 45 (в 2007 году – 46) документов, находится на доработке 17 документов.

В течение года велась работа, связанная с лимитированием водопотребления и водоотведения. На 2008 г. вторичными водопользователями получено 35 лимитов водопотребления, все – юридическими лицами; «Разрешение на спецводопользование» в 2008 г. имели 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. 14

предприятий в 2008 г. имели «Разрешение на выброс загрязняющих веществ». «Разрешение на размещение промышленных отходов на полигонах ТБО» выдано 30 юридическим лицам. На 7 предприятиях в связи с необходимостью получения (продления) лицензии проведены проверки хозяйственной деятельности.

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 2008 год рассмотрено и согласовано порядка 2-х тысяч отчетов по платежам за загрязнение окружающей среды от 200 юридических лиц. Рассмотрено и согласовано около 600 отчетов по плате за воду от юридических лиц.

Рассмотрено и завизировано порядка 500 отчетов юридических лиц, не являющихся плательщиками за загрязнение окружающей среды в отчетном периоде.

2. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

Большое внимание в последние годы уделяется в районе состоянию атмосферного воздуха – одного из важнейших компонентов окружающей природной среды. Основной вклад в его загрязнение на территории города Григориополь и района вносят объекты транспортного и энергетического комплексов.

В Григориопольском районе в 2008 гг. количество вредных выбросов в атмосферу возросло в 1,5 раза по сравнению с 2007 г. и составило в количестве 793,2 тонн, в том числе от стационарных источников – 123 тонн, от автотранспорта – 670,2 тонн. На долю транспорта приходится более 85 % загрязняющих веществ, попадающих в атмосферный воздух). Это связано с увеличением в районе площади обрабатываемых земель, развитием торговли, сферы услуг, транспорта.

За последние три года количество котельных в районе возросло примерно в два раза (с 64 до 124) за счет ввода в действие локальных газовых котельных, обеспечивающих теплом учреждения и организации. Значительного прироста объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников не произошло, так как 99 % котельных работает на природном газе и оснащены современными котлами, в основном импортного производства. По сравнению с промышленными регионами республики воздух в районе загрязняется меньше.

Контроль за качественным составом атмосферного воздуха не ведется из-за отсутствия стационарных постов наблюдения.

Данные представлены в таблице № 2.

2.2. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

1. Водопотребление.

Для водоснабжения города Григориополь и Григориопольского района используется вода из поверхностных и подземных источников. В городе

и районе зарегистрировано 238 артезианских скважин, из которых в работе 108. Артскважины нуждаются в ремонте, приборы учета воды практически отсутствуют. Второй источник водоснабжения населения – шахтные колодцы. В селах насчитывается более 400 колодцев, в последние три года были организованы работы по очистке колодцев.

Общий объем водозабора составляет 3,06 млн.м³. Из подземных источников забрано 2 млн. м³, из поверхностных – 1,06 млн.м³.

Из общего объема воды питьевого качества около 1,9 млн. м³ воды используется на хозяйственные нужды, 0,1 тыс. м³ – на производственные нужды. Потери воды питьевого качества составили в объеме 218 тыс.м³, связаны с плохим состоянием водопроводных сетей.

На орошение из поверхностных источников использовано 1,06 млн.м³, потери воды составили 0,121 млн.м³.

2. Водоотведение.

Объем водоотведения составил 625,2 тыс.м³, в том числе:
– нормативно-очищенных – 623 тыс.м³,
– без очистки – около 2 тыс.м³.

Сточные воды г. Григориополь (500 тыс. куб. м³) и поселка Маяк (125,190 тыс.м³) проходят нормативную очистку на очистных сооружениях биологической очистки и сбрасываются в Григориополе – в р. Днестр, в п. Маяк – в пруды – накопители. В других населенных пунктах района очистные сооружения не работают и находятся в заброшенном состоянии.

В марте 2008 года на очистных сооружениях г. Григориополь из-за неудовлетворительного технического состояния оборудования произошел аварийный сброс загрязняющих веществ в реку Днестр без очистки. Очистные сооружения г. Григориополь необходимо отнести к потенциально опасным объектам и разработать программу по их модернизации.

3. СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ.

Территория Григориопольского района граничит с р.Днестр, по территории протекают 5 притоков р. Днестр – малых рек и несколько ручьев. В районе имеются пруды, вода которых идет на водоснабжение животных, а также 5 сбросных прудов, которые построены с целью защиты населенных пунктов от паводка. В настоящее время они бесхозные и на них необходимо проводить гидротехнические работы.

Состояние притоков р. Днестр, протекающих по территории Григориопольского района, удовлетворительное, хотя заметно зарастание русел камышом, кустарниками и сорняками. Не обнаружено засорение, загрязнение, наличие различных загрязняющих устройств, оказывающих отрицательное воздействие на гидрологический и гидрохимический режим малых рек. Существует необходимость в проведении работ по расчистке мест впадения притоков в р. Днестр от ила, водной растительности, расчистке участков долин вблизи р. Днестр и населенных пунктов от кустарников, образующих густые непроходимые заросли.

Для предотвращения подтопления населенных пунктов имеется заградительный вал (дамба) р. Днестр длину 48 км. В результате хозяйственной деятельности заградительный вал просел от расчетного

уровня, местами на 1-2 метра, в этих местах существует угроза размыва в случае подъема воды реки Днестр и затопления прилегающих территорий (плавней и прилегающих подворий с. Ташлык, Тея, Спея). На участке реки Днестр в районе с. Ташлык за счет естественных изменений направления движения воды в реке Днестр происходит размыв дамбы на расстоянии протяженностью примерно 300 м. После летнего паводка на Днестре в 2008 г. необходимо восстановить 9 участков водозащитных сооружений, общей протяженностью более 1170 м. Предохранить населенные пункты от затопления можно, если привести в порядок имеющиеся гидротехнические сооружения и русла малых рек. Данные по водным ресурсам представлены в таблице № 3.

2.3. ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ.

В области охраны окружающей среды, охраны земельных ресурсов одной из самых острых проблем является проблема производственных и бытовых отходов. Размещение и утилизация отходов производства и быта стала для района таким же сложным делом, как и развитие самого производства.

В Григориопольском районе вблизи села Малаешты существует полигон твердых бытовых отходов, которые вывозятся из г. Тирасполь. Полигонов промышленных отходов и предприятий, перерабатывающих отходы нет.

Среди твердых отходов производства и потребления, которые вывозятся из населенных пунктов на 2 полигона и 22 мусоросвалки преобладают нетоксичные отходы, незначительное количество отходов, относящихся к III-му классу опасности и IV-му классу опасности. Этот «пластмассовый хлам» в значительной степени загрязняет прилегающие к мусоросборникам и мусоросвалкам территории, летом 2008 года были зафиксированы случаи возгорания полиэтиленовых отходов на Григориопольском полигоне ТБО и в селе Глиное.

Основные предприятия района, которые занимаются сбором и вывозом ТБО в места организованного складирования: МУП «Григориопольский ПУЖКХ» и МУП «ЖКХ п. Маяк», которые предоставляют услуги по вывозу отходов и ведут учет вывозимых отходов. Григориопольским ПУЖКХ вывезено в 2008 году порядка 10,8 тыс. куб. м ТБиПО. В сельских населенных пунктах района ЖКХ не ведут учет вывозимого мусора, население самостоятельно вывозит бытовой мусор на мусоросвалки.

В конце 2008 года из районного бюджета предприятию выделили средства на обустройство полигонов ТБО. Управлением экологического контроля совместно с РЦГиЭ администрацией ПУЖКХ были запланированы мероприятия по обустройству 2 полигонов ТБО.

Большое внимание в деятельности Григориопольского УЭК в 2008 г. было уделено изучению наличия и хранения в районе токсичных химических веществ, запасов пестицидов и агрохимикатов, которые относятся к категории токсических химических и биологических веществ, используются в производстве сельскохозяйственной продукции и представляют потенциальную опасность для здоровья населения, флоры, фауны и окружающей среды в целом, а также вопросам сбора, вывоза и складирования ТБО и содержанию полигонов.

Данные по образованию и размещению отходов представлены в таблице № 4.

2.4. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

Главное природное богатство района - плодородные черноземные почвы - были сильно истощены. Использование земельных ресурсов в районе в 2008 году значительно улучшилось. Площадь необрабатываемых земель сократилась, увеличилась урожайность сельскохозяйственных культур. Применяются современные агротехнологии «нулевой обработки» почвы.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ПО ГРИГОРИОПОЛЬСКОМУ РАЙОНУ (ПО СОСТОЯНИЮ НА 1.01. 2009 г., га)

1. Общая площадь земель с/х назначения	62885
Всего с/х угодий	60129
- в том числе пашня	52799
- многол. насаждения, всего	3668
- в т.ч. садов	2972
- виноградников	468
- ореховых насаждений	21
- плодопитомник	26
- пастбища	3602
- сенокосы	60
- Земли, находящиеся в стадии восстановления	37
- леса	576
- кустарниковые насаждения	393
- Болота	92
- Вода, в том числе: пруды	271
- Дороги	501
- Постройки и дворы	486
- Нарушенные земли	105
- Прочие земли	295
- в том числе: овраги	229
- оползни	66
2. Земли населённых пунктов (приус. уч.)	11265
3. Земли промышленности и транспорта	2634
4. Земли лесного фонда	4624
5. Земли водного фонда	740
6. Земли резервного фонда	43
7. Земли природоохранного фонда	31
ИТОГО ЗЕМЕЛЬ ПО РАЙОНУ	82222

Необработанной пашни в 2006 году было 22510 га, в 2007 г. - 7054 га. В 2008 процент использования пашни для производства сельхозкультур самый высокий за последние годы - 92 %. В настоящее время сельскохозяйственные угодья занимают более 80 процентов от общей земельной площади. За сельскохозяйственными производителями района закреплено 52 тысячи гектаров пашни, 3,7 тысяч гектаров многолетних насаждений, 3,4 тысячи гектаров пастбищ.

В 2008 г. была продолжена работа и усилен контроль за образованием, размещением и хранением токсичных отходов сельскохозяйственного производства. В 14 с/х организациях (11 СПК и ПК, 4 МУП) накопились старые запасы пестицидов, в основном запрещенных, смешанных и непригодных в количестве 29828 кг.

Токсичные отходы с/х производства длительное время хранятся на территории или в непосредственной близости от населенных пунктов района, склады и тара разрушаются, что повышает их опасность для населения, и в целом, для окружающей среды. Управление экологии, инспекция по защите и карантину растений, центр гигиены и эпидемиологии района провели паспортизацию и инвентаризацию токсичных веществ и сделали заключение, что санитарно-гигиеническое, техническое и экологическое состояние складов для хранения пестицидов и др. агрохимических препаратов неудовлетворительное. В некоторых селах снесены или разрушены склады для хранения пестицидов. Организовано временное хранение старых запасов пестицидов в приспособленных помещениях. Необходимо провести утилизацию непригодных и запрещенных агрохимикатов, организовать утилизацию или захоронение зараженной почвы за пределами населенных пунктов с соблюдением всех необходимых предосторожностей.

Из природных ресурсов в Григориопольском районе наиболее интенсивно используются нерудные строительные материалы (известняк, песок, гравий, глина), почвы, подземные и поверхностные воды, лесные ресурсы, пастбища. В районе расположены 2 государственных и 5 частных предприятий, добывающих минеральные ресурсы (нерудные полезные ископаемые). Государственные предприятия снижают объемы добычи полезных ископаемых (за 5 лет в 2-3 раза), на крупных предприятиях частной формы собственности объемы добычи растут, малые предприятия работают неритмично, в зависимости от ситуации на рынке сбыта продукции.

3. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

В соответствии с Программой формирования и расходования средств Григориопольского бюджетного экологического фонда на 2008 год было запланировано потратить на целевые природоохранные и организационные мероприятия 176905 руб.

Из средств, выделенных ФУ района: 208589 руб. управлением израсходовано на:

-целевые природоохранные и организационные мероприятия - 173982 руб., что составляет 83,4% всех расходов.

Наименование статей	Кассовые расходы
Целевые природоохранные и организационные мероприятия -	173982
Финансирование мероприятий по благоустройству центрального парка в г.Григориополь на берегу р.Днестр (расчистка парка (приобретение хозинвентаря), приобретение посадочного материала (саженцев деревьев, кустарников), полив высаженных саженцев)	2953
Финансирование мероприятий по выполнению Программы «Посади свое дерево» в населенных пунктах района	10617
Затраты, связанные с изготовлением талонов токсичности	900
Расчистка и благоустройство водоотводного канала по	48408

ул. Урицкого г. Григориополь	
Финансирование проведения экологических мероприятий в учреждениях управления просвещения района (приобретение призов для награждения победителей районной олимпиады школьников экологической направленности и другие)	1000
Финансирование мероприятий по восстановлению дамбы водоотводного канала в районе с. Делакеу	58943
Финансирование мероприятий по восстановлению дамбы с. Спея-Токмазея	51161
Расходы, связанные с деятельностью по охране окружающей природной среды, экологическому контролю, в связи с отсутствием бюджетного финансирования	29227
Стабилизационный фонд	5380
РАСХОДЫ	ВСЕГО:
	208589

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

В отчетном периоде выполнены практически все мероприятия, предусмотренные планом работы Управления и Программой бюджетного экологического фонда на 2008 год.

Весной 2008 г. районным управлением экологического контроля были организованы мероприятия в рамках общереспубликанской озеленительной кампании «Посади свое дерево», в ходе которых в населенных пунктах проведена посадка саженцев деревьев и кустарников. По выполнению Программы «Посади свое дерево» были заключены договора с ГУП «Григориопольский лесхоз» на приобретение саженцев, главами госадминистраций сел на высадку саженцев и несение ответственности за их сохранность. Всего приобретено и высажено саженцев на сумму 10617 руб.

Важная роль в деле сохранения имеющихся зеленых насаждений, промыслово – охотничьих ресурсов отводится сотрудничеству управления экологического контроля с лесной охраной и правоохранительными органами, агитационно-предупредительной работе, рейдам и операциям. Их проведение в 2008 г. позволило пресечь ряд нарушений природоохранного законодательства, выявить нарушителей, предупредить вырубку деревьев и уничтожение других объектов флоры и фауны.

В рамках проведения экологических мероприятий в учреждениях управления просвещения района весной были проведены экологический слет школьников района и олимпиада по экологии, осенью – конкурс-выставка работ учащихся художественной школы на тему «Земля – наш дом». Победители конкурсов награждены памятными призами на сумму 1000 руб.

В марте 2008 год стартовал районный конкурс экологических проектов «Если ты человек», который предусматривает решение различных задач и в области охраны окружающей среды, и в сфере экологического образования подрастающего поколения. При подведении итогов работы участников в мае 2008 г. была отмечена высокая активность школьников и молодежи г. Григориополь, с. Ташлык, Глиное, Колосово и др. населенных пунктов района в проведенных в 2008 г. акциях, «трудовых десантах» по очистке берега р. Днестр, посадках

саженцев деревьев и кустарников. В рамках своего экологического проекта школьники с. Ташлык провели акцию «Извораш» («Родничок»), экскурсии, экологический вечер «Да здравствует Природа!», акцию по сбору семян деревьев, выставку - конкурс буклетов на экологические темы, анкетирование учащихся по экологическим проблемам и стали победителями конкурса экологических проектов.

В последнюю декаду марта 2008 года в ознаменование Всемирного Дня воды и Всемирного Дня Земли в республике проходила единовременная экологическая акция «Сохраним нашу Землю голубой и зеленой» с целью гражданско - патриотического, экологического и трудового воспитания детей и молодежи республики. В акции приняли участие 4736 представителей молодого поколения г. Григориополь и сел района. В ходе акции школьники и педагоги высадили 1400 саженцев, очистили мемориальные комплексы и парковые зоны от сухих веток и мусора.

В сельских населенных пунктах района, в основном силами коллективов образовательных учреждений, была проведена уборка территории и посадка саженцев. В г. Григориополь 80 учащихся СШ № 1 и № 2 под руководством специалистов лесхоза и педагогов, высадили на склонах оврага и пустыре с-з г. Григориополь 1000 штук саженцев деревьев и кустарников. В течение последующих месяцев учащиеся школ ухаживали за ранее и вновь высаженными зелеными насаждениями.

В течение отчетного года проводилась работа по экологическому просвещению населения. В районной газете «Дружба» опубликованы 2 статьи, 2 информации о работе Управления, интервью с начальником Управления В. И. Стратула по актуальным вопросам деятельности в сфере природопользования и охраны окружающей природной среды.

3.4.6. ГУ «Дубоссарское городское и районное Управление экологического контроля».

1. КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

В течение 2008 года ГУ «Дубоссарское городское и районное Управление экологического контроля» проделана определенная работа по контролю за выполнением природоохранного законодательства. Проведено 78 проверок предприятий города и района. Из них 7 проверок проводилось совместно с Налоговой инспекцией. По результатам проверок составлено 78 актов, в том числе: 7 по итогам комплексных проверок, 27 - охрана водных объектов, 7- охрана атмосферного воздуха, 30 - охрана почв, использование химических веществ, 7 - охрана флоры и фауны.

За отчетный период специалистами составлено 67 протоколов, в том числе 10 в области охраны водных ресурсов, 47 - в области охраны атмосферного воздуха, 7- в области охраны флоры и фауны, недр-3.

Нарушителям предъявлено штрафов на сумму 1556,9 рублей.

Окружающей среде был нанесен ущерб на сумму 3677,31 рублей. Все штрафы и ущербы уплачены в добровольном порядке.

Совместно с Дубоссарским Центром гигиены и эпидемиологии и Инспекции карантина и защиты растений была проведена проверка складов ядохимикатов на предмет разрешения на право приобретения, транспортировки, хранения и использования средств защиты растений. В результате проверки было составлено 17 актов. Все, непригодные к использованию пестициды сданы на хранение под ответственность должностных лиц.

Проведена рейдовая проверка санитарно-экологического состояния мусорных свалок города и района. Всем главам госадминистраций сел выданы предписания по устранению выявленных недостатков.

По охране атмосферного воздуха руководителям предприятий выданы предписания об устранении выявленных нарушений.

В ходе контрольных мероприятий был выявлен ряд нарушений водоохранного законодательства, из которых наиболее грубыми являются самовольное водопользование, нарушение Правил водопользования и учета вод. По фактам нарушения выданы предписания, нарушители привлечены к административной ответственности.

Проведена детальная инвентаризация всех шахтных колодцев, расположенных на территории города и района.

Обследованы все притоки р. Днестр на предмет соблюдения водоохранного режима. По всем этим обследованиям составлены соответствующие акты.

В течение прошедшего периода работники Управления участвовали в 57 рабочих комиссиях по выбору участков и вводу объектов в эксплуатацию.

Рассмотрено и согласовано природоохранной документации-28. Организовано экологических мероприятий - 4.

Данные о работе управления представлены в таблице № 1.

2. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

В 2008 году суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу по Дубоссарскому району и г. Дубоссары составил **898,0 тонн** (в 2007 году - 735 тонн), в том числе от стационарных источников - 180 тонн (2007г.- 129 тонн), от автотранспорта -718 тонн (2007г. - 606 тонн).

На территории города и района действовало 142 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. По стационарным источникам 85% выбросов приходится на долю котельных установок, работающих на газе. Общее количество котельных 25.

Основным источником загрязнения атмосферы, по-прежнему, является автотранспорт, его вклад в выбросах составляет 83 %.

В течение 2008 года при проведении комплексных плановых проверках вопросам охраны атмосферного воздуха уделялось особое внимание. На шести проверяемых предприятиях были выявлены нарушения воздухоохранного законодательства, выдано 18 пунктов предписания, 6 из которых выполнено.

В течение 2008 года на 3-х пунктах диагностики автотранспорта г. Дубоссары прошли проверку на токсичность и дымность выхлопных газов 5818 транспортных средств.

При прохождении технического осмотра владельцами частных транспортных средств оплачено экологических платежей за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников в сумме 28140 рубля, в том числе:

- 70% местный бюджет - 19698 рублей
- 30% республиканский бюджет - 8442 рублей.

Данные представлены в таблице № 2.

2.2. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

1. Водопотребление.

Для водоснабжения города и района забор воды осуществляется из поверхностных и подземных источников. На 1 января 2009 года в городе и районе зарегистрировано 109 артезианских скважин, из которых 60 скважин рабочие, 19 скважин - подлежат временной консервации, 8 скважин - подлежат тампонированию.

Так же на территории города и района имеются 3 источника с выходом воды на поверхность почвы, из которых вода подается на нужды населения - это источник «Большой Фонтан», находящийся в черте города, источник «Извор», расположенный в селе Дойбаны 1, источник «Ягорлык» - в селе Ягорлык.

На территории города и района зарегистрировано 43 первичных водопользователя, имеющей на балансе артезианские скважины, шахтные колодцы, а так же спецпредприятие, отбирающее воду для полива из реки Днестр, ГУ «ДОС».

За 2008 год общий объем водозабора составил - **3272,1 тыс. м³**, что на 18 % меньше, чем в 2007 году. Объем воды, изъятый из подземных источников, составил **3119,1 тыс. м³**, что на 19 % меньше, чем в 2007 году. Из р. Днестр на полив было поднято **153,0 тыс. м³**. Объем водопотребления составил **2026,1 тыс. м³**, что на 15 % меньше, чем в 2007 году и осуществлялся для нужд:

- хозяйственно-питьевых - 1593,635 тыс. м³
- производственных - 30,985 тыс. м³
- сельхозводоснабжения - 321,71 тыс. м³.
- орошение - 79,77 тыс. м³.
- потери - 1246,0 тыс. м³ (из подземных - 1170,0 тыс. м³, из поверхностных - 76,0 тыс. м³).

Потери при транспортировке из подземных источников по данным МУП «Дубоссарское УВКХ» составили 1170 тыс. м³, что составляет 42 % от водозабора, произведенного УВКХ для нужд города, а в 2007 году потери от водозабора УВКХ составляли 30 %. Высокий процент потерь воды при транспортировке связан с обветшалостью водопроводных сетей. По сравнению с 2007 годом объем водопотребления в 2008 году уменьшился на 25%. ГУ «Дубоссарские оросительные системы» подняли на полив из реки Днестр 153 тыс. м³, из которых потери составили 38 тыс. м³, что составляет 28 % потерь (2007 год соответственно 135 тыс. м³ и 50%).

3.2. Водоотведение.

Водоотведение за 2008 год составило – 926,71 тыс. м³ /год. Городские очистные сооружения при проектной мощности 3248,5 тыс.м³/год приняли на очистку 887,0 тыс.м³/год. Элементы очистных сооружений требуют капитального ремонта.

На территории района находятся 46 накопителей, в том числе земляных –17 штук, объемом 104,2 тыс.м³; бетонных – 29 штук, объемом 137,4 тыс.м³. Однако, из-за сокращения производства, большинство из них пустуют. В 2007 году в накопители было отведено 23 тыс.м³.

На территории города и района находятся 8 очистных сооружений, из которых работают только городские очистные и очистные сооружения Дойбанского цеха ТВКЗ «КВИНТ».

3.3. СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ.

По территории района протекает одна из крупных рек Европы – река Днестр. На территории района в р. Днестр впадают притоки Ягорлык, Тростянец и другие безымянные притоки.

Безымянные притоки р. Днестр протекают преимущественно по узким каньоннообразным балкам с задернованными берегами, частично заросшими лесами.

На территории населенных пунктов берега малых рек и притоков преимущественно замусорены бытовыми отходами. С руководителями населенных пунктов проводится работа по санитарному состоянию водоисточников, выданы соответствующие предписания.

К первоочередным работам по поддержанию надлежащего санитарного режима водоемов относятся работы по расчистке русел рек и их притоков от мусора, как в пределах населенных пунктов, так и за их пределами, организация работ по обсадке русел водотоков в границах населенных пунктов и приусадебных земель.

Необходимо наладить работу очистных сооружений, отстойников и других хозяйственных объектов, отрицательно влияющих на санитарно-экологическое состояние водоемов, систематически вести пропаганду природоохранных знаний среди населения района.

Данные по водным ресурсам представлены в таблице № 3.

2.3. ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ.

В 2008 году Дубоссарским ПУЖКХ было размещено на общегородском полигоне 37,519 тыс.м³ твердых бытовых и производственных отходов, в том числе около 1 тонны слаботоксичных производственных отходов.

Городской полигон по размещению твердых отходов был организован в начале 80-х годов. Территория полигона ограждена забором из бетонных плит, оборудован пропускной пункт. Состояние полигона города крайне не удовлетворительное, имеет место постоянное самовозгорание отходов, в связи с чем в 2008 году ГУП «Геологоразведка» были выполнены работы по отбору грунта для размещения полигона в новом месте с последующей рекультивацией существующего полигона.

По данным статистической отчетности 2-тп (токсичные отходы) на 01.01.09 года на предприятиях города и района хранится 11,0455 тонн

токсичных отходов, в том числе 9,2 тонн непригодных пестицидов. Вопрос обезвреживания и утилизации опасных отходов из-за отсутствия технологий не решается.

Состояние мусорных свалок в районе.

Рейдовой проверкой мусорных свалок сел района представителями Управления экологического контроля и Центра гигиены и эпидемиологии установлено, что ситуация со свалками неудовлетворительная. Отходы на свалках не компостируются, разбрасываются на большой площади, территории не обвалованы, подъездные дороги в неудовлетворительном состоянии.

Крайне недостаточно проводится разъяснительная работа с населением, депутатами. Участковые инспектора РОВД в данной работе участия почти не принимают, административные комиссии сельских Советов, в этом направлении, бездействуют.

Всем главам госадминистраций сел были выданы предписания и разъяснены их полномочия по применению мер административного воздействия к нарушителям санитарного состояния территорий сел.

Данные по образованию и размещению отходов представлены в таблице № 4.

2.4. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

По состоянию на 01.01. 2009 года общая площадь земель составляет 28953 га, из них пашни- 21339 га (совместно с приусадебными участками и огородами), многолетних насаждений 2162 га (968 га садов и 1127 га виноградников, маточники 18 га, плодопит. - 1 га, прочие -48 га), пастбищ- 2404 га, лесов - 274 га, лесополос и кустарниковых - 786 га, болот - 240 га, под водой - 98 га, дороги - 548 га, постройки и дворы - 532 га, прочие и нарушенные земли - 1725 га.

За сельскохозяйственными предприятиями района числится 1224 га орошаемых земель. Однако фактор орошения за последние годы почти не используется. В 2008 году на полив было израсходовано 79,7 тыс.м3 воды.

В 2008 году произошли кардинальные изменения среди землепользователей района, земли переданы новым землепользователям. Наиболее крупные из них : ООО «Лендер Агроприм»-10849 га, ЗАО ТВКЗ «КВИНТ»- 2935 га, ООО «Герес Агро»- 1720 га, ЗАО «Тираспольский комбинат хлебопродуктов»- 1132 га.

Это перераспределение земель среди хозяйствующих субъектов позволило в корне, в лучшую сторону, изменить ситуацию. Впервые за последние десятилетие :

- Поднято пашни под посев озимых и яровых-16860 га
- Посеяно озимых-10267 га
- Поднято зяби-4280 га
- Отведено под черный пар-2220 га

По состоянию на 1.01.08 не освоено пашни лишь 1900 га, но вся она будет обработана весной.

Мероприятия по борьбе с оврагами в 2008 году не проводились. Борьба с водной и ветровой эрозией проводилась чисто агротехническими методами.

Согласно Приказу Министра природных ресурсов и экологического контроля и Распоряжения главы госадминистрации в марте - апреле 2008 года Управлением экологического контроля, совместно с Центром гигиены и эпидемиологии и Инспекцией по защите и карантину растений, была проведена детальная инвентаризация всех складов, предназначенных для хранения ядохимикатов и минеральных удобрений. В ходе проверок было обследовано 15 хозяйств.

После проведения детальной инвентаризации непригодных к дальнейшему использованию препаратов по защите растений было установлено, что на складах хозяйств района хранится 9225 кг негодных к применению препаратов.

Всем предприятиям, имеющим на балансе непригодные ядохимикаты, выданы «Паспорта непригодных ядохимикатов».

В районе имеется в наличии 25909 га сельскохозяйственных угодий. На этой площади в 2008 году было израсходовано 37,816 т пестицидов (в 2007 году - 14,441 т

3.4.7. ГУ «Каменское районное Управление экологического контроля».

1. КОНТРОЛЬНО-ИНСПЕКТОРСКАЯ РАБОТА.

В течение 2008 года управлением проделана определенная работа по контролю за выполнением природоохранного законодательства. Проведено 59 проверок предприятий города и района, в том числе: 23 - охрана водных объектов, 3 - охрана атмосферного воздуха, 12 - охрана почв, использование химических веществ, 18 - охрана флоры и фауны.

Составлено 86 предписания, в том числе: 41 - охрана водных объектов, 15 - охрана атмосферного воздуха, 13 - охрана почв, использование химических веществ, 17 - охрана флоры и фауны.

За отчетный период специалистами составлено 43 протоколов, в том числе: 28 в области охраны водных ресурсов, 4 - в области охраны атмосферного воздуха, 5 - в области охраны недр, 6 - в области охраны флоры и фауны.

Нарушителям предъявлено штрафов на сумму 2436 рублей, взыскано 1645 рублей.

Окружающей среде был нанесен ущерб на сумму 13425 рублей. Взыскано - 10947 рублей.

Была проведена проверка складов ядохимикатов на предмет разрешения на право приобретения, транспортировки, хранения и использования средств защиты растений. Все, непригодные к использованию пестициды сданы на хранение под ответственность должностных лиц.

Проведена рейдовая проверка санитарно-экологического состояния мусорных свалок города и района. Всем главам госадминистраций сел выданы предписания по устранению выявленных недостатков.

По охране атмосферного воздуха руководителям предприятий выданы предписания об устранении выявленных нарушений.

В ходе контрольных мероприятий был выявлен ряд нарушений водоохранного законодательства, из которых наиболее грубыми являются самовольное водопользование, нарушение Правил водопользования и учета вод. По фактам нарушения выданы предписания, нарушители привлечены к административной ответственности.

Проведена детальная инвентаризация всех шахтных колодцев, расположенных на территории города и района.

Обследованы все притоки р. Днестр на предмет соблюдения водоохранного режима. По всем этим обследованиям составлены соответствующие акты.

В течение прошедшего периода работники Управления участвовали в 34 рабочих комиссиях по выбору участков и вводу объектов в эксплуатацию.

Рассмотрено и согласовано природоохранной документации-28. Организовано экологических мероприятий - 5. Данные о работе управления представлены в таблице № 1.

2. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в районе являются предприятия и транспорт. Общий годовой выброс вредных веществ в атмосферу за отчетный период составляет 811,310 тонн, из них выбросы от стационарных источников составляют 319,055 тонн, от передвижных источников 492,255 тонн.

По сравнению с предыдущим отчетным периодом выбросы сократились на 21,275 тонн. В связи с проводимой работой по газификации в районе, значительное количество котелен на угле демонтировано. Основной объем выбросов в атмосферу - 80% составляют выбросы от котелен, оставшихся работать на угле.

Контроль за качественным состоянием атмосферного воздуха не ведется из-за отсутствия стационарных постов наблюдения. Но качество воздуха остается одним из лучших в республике.

Данные представлены в таблице № 2.

2.2. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.

1. Водопотребление.

Общий забор воды из подземных составляет 850 тыс. м³, что незначительно меньше - на 53 тыс. м³, чем в предыдущем году.

Водопотребление в основном осуществлялось из прежних источников водоснабжения и преимущественно для хоз-бытовых нужд населения района.

Уменьшение объемов водопотребления некоторых предприятий водопользователей связано с нестабильной работой в отчетном периоде.

Состояние артскважин (65 единиц) в городской черте удовлетворительное, в населенных пунктах эксплуатируются с нарушением водного законодательства, без должного учета водопотребления. 9 скважин нуждаются в тампонаже.

Так же на территории города и района имеются 3 источника с выходом воды на поверхность почвы, из которых вода подается на нужды населения - это источник «Большой Фонтан», находящийся в черте города, источник «Изор», расположенный в селе Дойбаны 1, источник «Ягорлык» - в селе Ягорлык.

На территории города и района зарегистрировано 43 первичных водопользователя, имеющей на балансе артезианские скважины, шахтные колодцы, а так же спецпредприятие, отбирающее воду для полива из реки Днестр, ГУ «ДОС».

Потери воды питьевого качества составляют в объеме 81 тыс. м³ вследствие износа водопроводных систем.

Объем оборотного, повторного водоснабжения составляет 476 тыс.м³. Новых систем оборотного, повторного водоснабжения в отчётном году построено не было.

Орошение земель в 2008 году не осуществлялось.

2. Водоотведение.

Общий объем сточных вод, образовавшихся на территории района составляет 411тыс.м³, из них 407тыс.м³ нормативно очищены, 4тыс.м³ сточных вод поступили в накопители стоков.

Объем сточных вод по сравнению с прошлогодним отчётным периодом уменьшился 15,9тыс.м³.

Два комплекса очистных сооружений в г.Каменка находятся относительно в удовлетворительном состоянии, где достигается нормативная очистка стоков. В сельской местности очистные сооружения в количестве двух единиц не эксплуатируются, сброс сточных вод осуществляется в накопители.

Данные по водным ресурсам представлены в таблице № 3.

3. СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ.

По территории района протекает р.Днестр, притоки и родники.

На территории населенных пунктов берега малых рек и притоков преимущественно замусорены бытовыми отходами. С руководителями населенных пунктов проводится работа по санитарному состоянию водоисточников, выданы соответствующие предписания. Проведение работ по очистке водоохраных полос от мусора решает проблему только на определенный период.

2.3. ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ.

За отчётный период образовано 8302 м³ хозяйственно-бытовых отходов, в.т.ч. от населения 3209м³, от организаций, предприятий 4746м³, самовывоз 402м³. Количество пришедших в негодность, просроченных ядохимикатов, минеральных удобрений составляет 9635кг. По сравнению с прошлогодним отчётным периодом их количество увеличилось на 1389кг, в результате более детального обследования мест хранения.

Полигон ТБО в г.Каменка находится относительно в удовлетворительном состоянии. В населенных пунктах имеется 12

мусоросвалок, работа по безопасному складированию отходов практически не ведется.

Данные по образованию и размещению отходов представлены в таблице № 4.

2.4. Недра.

В отчетном периоде добычей нерудных полезных ископаемых занимались три предприятия. На балансе которых находятся санкционированные карьеры, лицензии у всех предприятий имеются. Объем добытых полезных ископаемых за отчетный период составил 3939м³.

IV. Результаты работы отраслевых природоресурсных управлений и предприятий. Основные направления деятельности.

4.1. Главное управление природных ресурсов.

Одной из основных задач Главного управления природных ресурсов в 2008 году является подготовка к проведению эколого-экономической и кадастровой оценки природных ресурсов, осуществление которой проводится путем совершенствования законодательства в области оценки природных ресурсов.

Основная деятельность Главного Управления природных ресурсов в области совершенствования природоохранного законодательства Приднестровской Молдавской Республики в 2008 году осуществлялась по следующим направлениям:

а) разработка и введение в действие законодательных актов, позволяющих установить нормативную цену права пользования и (или) владения землями различных категорий в Приднестровской Молдавской Республике;

б) разработку механизма стимулирования и сохранения земель сельскохозяйственного назначения через возмещение потерь сельскохозяйственного производства обусловленного изъятием земель сельскохозяйственного назначения для несельскохозяйственных нужд;

в) правовое регулирование отношений, возникающих в связи с переводом земель из одной категории в другую, изъятием, отводом и предоставлением земель;

г) совершенствование нормативной правовой базы в области экономического анализа рационального природопользования.

1. Главным Управлением природных ресурсов в 2008 году **разработаны и введены в действие** следующие нормативные правовые акты:

а) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 2 июня 2008 года №341 **«Об утверждении Положения о порядке перевода земель или земельных участков из одной категории в другую»** Настоящее Положение разработано в целях правового регулирования земельных отношений, возникающих в связи с переводом земель или земельных участков из состава земель одной категории в другую;

б) Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 10 декабря 2008 года №790 **«Об утверждении положения о водоохраных зонах и прибрежных водоохраных полосах водных объектов Приднестровской Молдавской Республики»**

Данное Положение разработано в целях установления на территории Приднестровской Молдавской Республики единого порядка в области охраны водотоков и водоемов от загрязнения, истощения и заиления, а также использования прилегающих к ним земельных угодий, создания водоохраных зон и прибрежных водоохраных полос водотоков и водоемов, установления режимов их использования и регламентация деятельности по их защите;

в) Приказ Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики от 8 декабря 2008 года **«О внесении изменений и дополнений 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»**.

2. **Разработан, согласован** со всеми заинтересованными сторонами и принят в третьем чтении Верховным Советом Приднестровской Молдавской Республики:

проект Закона Приднестровской Молдавской Республики **«О геодезии и картографии»**, который направлен на создание условий для правового регулирования и удовлетворения потребностей государства, граждан и хозяйствующих субъектов в геодезической и картографической продукции, а также для функционирования и взаимодействия органов государственной власти Приднестровской Молдавской Республики в области геодезической и картографической деятельности, ведения государственного учета земель и государственного земельного кадастра;

3. В целях совершенствования управления в области рационального использования природных ресурсов и осуществления эколого-экономической и кадастровой оценки природных ресурсов, разработаны и находятся на стадии согласования следующие нормативные документы:

а) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики **«О нормативной цене прав пользования и (или) владения землями в Приднестровской Молдавской Республике»**.

Предлагаемый проект Закон направлен на урегулирование земельных отношений в области экономической и кадастровой оценки, расчета нормативной цены прав пользования и (или) владения земельными участками (долями) для обеспечения гражданско-правовых отношений при совершении сделок с правами на землю;

б) проект Закона Приднестровской Молдавской Республики **«О потерях сельскохозяйственного производства, вызванных изъятием сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд в Приднестровской Молдавской Республике»**.

Разработанный проект Закона направлен на создание условий по сохранению ценных сельскохозяйственных угодий, в целях обеспечения необходимых объемов сельскохозяйственного производства и установления единого порядка расчета потерь сельскохозяйственного производства, вызванных изъятием сельскохозяйственных угодий из сельскохозяйственного оборота для несельскохозяйственных нужд в Приднестровской Молдавской Республике;

в) проект Приказа Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики **«Об утверждении порядка обращения граждан и юридических лиц по вопросам отвода, изъятия и перевода земельных участков из одной категории в другую»**.

Предлагаемый проект Приказа устанавливает единый порядок обращения граждан и юридических лиц в соответствующие органы государственной власти по вопросам отвода, изъятия земельных участков, отнесения земель или земельных участков к категориям и переводу их из одной категории в другую.

В процессе согласования проектов нормативных правовых актов с органами государственной власти просматривается тенденция несоблюдения сроков рассмотрения и согласования документов, что влечет за собой временной сбой в подготовке и введению в действие нормативных правовых актов. Также можно констатировать факты отказа Министерством экономики Приднестровской Молдавской Республики в согласовании проектов законодательных актов, направленных на экономическую и кадастровую оценку земельных ресурсов без надлежащего на то обоснования

4. Главным Управлением природных ресурсов и экологического контроля рассмотрены, представленные на официальное заключение следующие нормативные, правовые и законодательные акты:

а) проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 31 июля 2008 года №488 «Об установлении на 2009 год Предельных тарифов на услуги государственных учреждений»;

б) проект распоряжения Президента Приднестровской Молдавской Республики «О проекте Закона Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Земельный кодекс»;

в) проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 12 июня 2001 года №295 «О порядке подготовки проектов правовых актов и об общих принципах взаимодействия исполнительных органов государственной власти с Верховным Советом Приднестровской Молдавской Республики»;

г) проект Распоряжения Президента Приднестровской Молдавской Республики «О внесении изменений в Закон Приднестровской Молдавской Республики «Об административно-территориальном устройстве Приднестровской Молдавской Республики»;

д) проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «О создании Управления по эксплуатации и содержанию мелиоративных систем»;

е) проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «О порядке возбуждения ходатайств и решения вопросов о предоставлении земельных участков для строительства (создания) объектов»;

ж) проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «Об установлении границ населенного пункта и отнесения населенного пункта к категории «город спутник»;

з) проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «Об отмене ряда Указов Президента Приднестровской Молдавской Республики».

5. Текущей работой Главного Управления природных ресурсов является:

а) ежеквартальный контроль за правильностью, представляемых расчетов платежей за пользование недрами и платежей на воспроизводство минерально-сырьевой базы в Приднестровской Молдавской Республики;

б) участие в работе Межведомственного совета по координации законотворческой деятельности исполнительных органов государственной власти и управления;

в) участие в работе Межведомственного совета по техническому регулированию при Министерстве экономики Приднестровской Молдавской Республики ;

г) участие в Комиссии по решению вопросов обоснованного установления таможенных пошлин и квот на импорт отдельных товаров, включая сырье и оборудование;

д) участие в Межведомственной рабочей группе по реформированию земельного законодательства Приднестровской Молдавской Республики, деятельность которой направлена на приведение правовых актов Приднестровской Молдавской Республики в соответствие с нормами Земельного кодекса Приднестровской Молдавской Республики.

Основополагающая деятельность Главного управления природных ресурсов и экологической науки в 2009 года в области эколого-экономической и кадастровой оценки, учета основных природных ресурсов направлена на формирование нормативной правовой базы комплексного и отраслевых кадастров природных ресурсов, которые позволят провести учет и эколого-экономическую и кадастровую оценку природных ресурсов.

4.2. ГУ «Отраслевое управление земельных ресурсов».

В 2008 году с целью включения земельных ресурсов в состав материальных фондов государства и создания единого банка данных о наличии и состоянии земельных ресурсов ПМР, 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 ПМР.

На основании вышеуказанных земельных балансов был сформирован Сводный годовой земельный баланс ПМР, утвержденный Приказом Министра природных ресурсов и экологического контроля ПМР и направлен Президенту ПМР для ознакомления, а также в Министерство экономики с целью включения земельных ресурсов в состав материальных фондов государства.

Площадь земель Приднестровской Молдавской Республики на 01.01.2008 года составляет – **359 170 га**, в том числе по категориям:

а) <u>земли сельскохозяйственного назначения</u>	- 213 036 га.
б) <u>земли государственного резервного фонда</u>	- 42 970 га.
в) <u>земли населенных пунктов</u>	- 57 633 га.

г) земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, энергетики, обороны и иного назначения - 7 865 га.

д) <u>земли особо охраняемых территорий и объектов</u>	- 1 085 га.
е) <u>земли лесного фонда</u>	- 27 514 га.
ж) <u>земли водного фонда</u>	- 9 024 га.
з) <u>земли государственного запаса</u>	- 43 га.

В результате проведенного анализа годовых земельных балансов Государственных администраций районов и городов Приднестровской Молдавской Республики, составленных за период с 01.01.2007 года по 01.01.2008 год выявлены нарушения действующего земельного законодательства Государственной администрацией Рыбницкого района и города Рыбница:

1) 1946 га земель сельскохозяйственного назначения необоснованно переведены Государственной администрацией Рыбницкого района и города Рыбница из категории земель «Земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «Земли населенных пунктов» с нарушением порядка перевода, так как Распоряжениями Президента Приднестровской Молдавской Республики от 20.12.2007г. №1162 и от 08.01.2008г. №8 изменен вид угодий в данной категории земель, но не изменена категория земельных участков и данное нарушение является превышением полномочий Государственной администрацией, пункта 1 пп. «а», «б» статьи 8 Земельного кодекса Приднестровской Молдавской Республики. В Сводном годовом земельном балансе ПМР данные земли остались числиться в категории земель «Земли сельскохозяйственного назначения»;

2) В представленном годовом земельном балансе по городу Рыбница состав земель населенных пунктов указан с грубыми нарушениями: «Земель населенных пунктов всего -1368 га, из них: жилой и общественной застройки - 345 га, в том числе приусадебные участки - 345 га, из которых сельхозугодий-310 га, построек и дворов-35 га; древесно-кустарниковых насаждений-7 га; дорог-128 га; улиц и площадей-888 га». Данный состав земель населенных пунктов г. Рыбница не соответствует действительности, а именно: не учтены земли жилой и общественной застройки - застроенные и предназначенные для застройки жилыми, культурно-бытовыми, административными, религиозными и иными зданиями и сооружениями и другие виды земель населенных пунктов (ст.ст. 122, 123 Земельного кодекса Приднестровской Молдавской Республики).

В целях устранения недостатков при заполнении книг годового земельного баланса Рыбницкого района и города Рыбница Главе Государственной администрации Рыбницкого района и города Рыбница Платонову Ю. М. было направлено письмо (исх. № 01-264/277 от 31.03.2008г.), в котором указано на необходимость соблюдения земельного законодательства землеустроительными службами Рыбницкого района и города Рыбница и руководствоваться Земельным кодексом Приднестровской Молдавской Республики, принимаемыми в соответствии с ним Законами и иными нормативными правовыми актами Приднестровской Молдавской Республики, а также предписана необходимость проведения инвентаризации земель города Рыбница.

Проведена экспертиза материалов по изъятию, отводу и переводу земельных участков из одной категории в другую в количестве 68 по районам и городам ПМР.

По представленным на экспертизу материалам по изъятию, отводу и переводу земельных участков из одной категории в другую, подготовлены Министерством проекты Распоряжений Президента ПМР и подписаны Президентом ПМР 21 Распоряжение Президента ПМР.

На стадии согласования находятся 8 проектов Распоряжений Президента Приднестровской Молдавской Республики. Считаю необходимым заметить, что в настоящее время отсутствует урегулированный правовой механизм согласования Распоряжений Президента Приднестровской Молдавской Республики, что отражается на сроках их согласования.

Возвращены на доработку Государственным администрациям ПМР материалы отвода в количестве 41.

В целях повышения квалификации по использованию программного обеспечения «Digitals» Управлением были направлены 3 специалиста Управления в НПЦ «Геосистема» г. Винница.

Управлением проведены совещания с представителями землеустроительных служб городов и районов по вопросу использования программного обеспечения «Digitals» для обработки геодезических измерений и ведения государственного земельного кадастра. Для решения вопросов, возникающих в процессе работы с данным программным обеспечением, были организованы выезды работников Управления в землеустроительные службы при Государственных администрациях Рыбницкого, Дубоссарского, Слободзейского р-на и г. Бендеры с целью консультирования соответствующих специалистов.

Управлением проведена работа по изготовлению карты территории ПМР в масштабе 1:50000 с нанесением объектов, находящихся в водоохранной зоне.

В соответствии с Распоряжением Президента ПМР Управлением земельных ресурсов переведены материалы топогеодезических изысканий для проектирования соединительного железнодорожного пути между станциями Новосавицкая – Ливада на магнитные носители и переданы в Московский Проектно-изыскательский Институт транспортного строительства «Проекттрансстрой».

Продолжалась работа по проверке технических отчетов по инвентаризации земель, направляемых организациями, обладающими лицензиями на геодезическую и картографическую деятельность. В случаях выявления нарушений порядка проведения работ по инвентаризации земель, установленного законодательством ПМР, организовывались выезды специалистов Управления в соответствующие города и районы к месту нахождения инвентаризируемых земельных участков. От Государственных администраций городов и районов, а также организаций, выполняющих работы по инвентаризации земель, в Управление земельных ресурсов поступило 120 технических отчетов по инвентаризации земель. Материалы технических отчетов, предоставленных, МУП АГиЗ г. Бендеры, ООО «СК «Сокол», ГУП «НПЦ «Землеустроитель» на магнитных носителях, внесены в электронную базу данных для ведения государственного земельного кадастра.

Представители Управления участвовали в работе Межведомственной комиссии по выработке и принятию мер к реформированию земельного законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

С целью составления проекта развития Государственной геодезической сети в ПМР, Управлением земельных ресурсов разработаны схемы расположения пунктов ГГС по всем районам ПМР с последующим обследованием и отысканием пунктов ГГС.

За истекший период подведомственное Министерству природных ресурсов и экологического контроля ПМР предприятие ГУП «НПЦ «Землеустроитель» выполнило землеустроительные и геодезические работы по 94 объектам на сумму 327686 руб. ПМР в том числе топогеодезические изыскания по ГУП «Приднестровье ж/д» и обследование местоположения опор высоковольтных ЛЭП по ГУП «Днестрэнерго».

На 2009 год планируется увеличить объем топо-геодезических и изыскательских работ на 5%.

Основными направлениями деятельности Управления на 2009 год является:

- выявление неиспользуемых, нерационально используемых земель и земель, используемых не по целевому назначению;
- обеспечение землеустроительных служб районов и городов ПМР нормативными материалами для формирования кадастровых дел, обработки и хранения оригиналов дел;
- обеспечение государственного учета сформированного земельного участка (в государственной кадастровой книге);
- проведение работ по топо-геодезическим изысканиям по отысканию и обследованию пунктов ГГС ПМР;
- создание единой централизованной компьютеризированной базы данных для ведения государственного земельного кадастра;
- сбор и систематизация картографического материала на территории ПМР;
- государственный контроль за деятельностью землеустроительных служб Государственных администраций городов и районов ПМР, в части соблюдения требований земельного законодательства ПМР.

4.3. ГУ «Отраслевое управление водных и рыбных ресурсов»

Работа ГУ «Отраслевое управление водных и рыбных ресурсов» в отчетном году строилась в соответствии с утвержденным планом и была направлена на активизацию процесса контроля за рациональным использованием водных ресурсов; разработкой и реализацией мероприятий по восстановлению и поддержанию ихтиобаланса в естественных водоемах республики; совершенствования законодательной базы в этих сферах.

Разработана программа ведения кадастра водопользователей и внедрена в систему учета водных объектов.

Проведена инвентаризация поверхностных водных объектов.

Совместно с территориальными Управлениями экологического контроля осуществлено обследование водоохраной полосы р. Днестр, по результатам которого оформлен картографический материал и подготовлена информация в адрес Президента Приднестровской Молдавской Республики.

Рассмотрен и даны предложения в проект «Положение «О водоохраных зонах и прибрежных водоохраных полосах водных объектов Приднестровской Молдавской Республики».

Подготовлен проект Закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов Приднестровской Молдавской Республики».

Даны заключения на проекты Законов ПМР: «Транспортный кодекс ПМР», «О безопасности гидротехнических сооружений ПМР», «О чрезвычайных ситуациях», на проект Приказа Министерства здравоохранения и социальной защиты ПМР «Об утверждении «Ветеринарно-санитарных правил для рыбоводных организаций (хозяйств) в Приднестровской Молдавской Республики».

В период паводковой ситуации приняли непосредственное участие в обследовании водозащитных береговых сооружений.

Рассмотрены 1284 материала по установлению лимитов водопотребления и водоотведения, что на 9 % больше прошлогодних показателей.

Выдано и продлено 98 разрешений на специальное водопользование.

Проведена государственная экспертиза проектной и предпроектной документации на строительство и реконструкцию 168 объектов, влияющих на состояние.

Опломбировано 30 приборов первичного учета вод.

В целях выполнения мероприятий по увеличению рыбных запасов, проведены зарыбления естественных водоемов общим количеством 53,3 тн молоди различных ценных видов рыб. Это почти в 3 раза превышает показатель 2007 года.

В послепаводковый период из отшнурованных водоемов было выловлено и выпущено в р. Днестр свыше 11 тн молоди различных видов рыб.

Продолжилась работа по расширению участков промысла и его активизации. В настоящем году было заключено 56 договоров об отводе и условиях использования рыбопромысловых участков (в 3 раза больше 2007 года). Выдано 104 разрешения на право лова рыбы. От выдачи разрешений водопользователями промысловых участков перечислено в Республиканский бюджет 87319 руб., что в 4 раза превышает уровень 2007 года. Вылов рыбы составил 27,3 тон.

Основными задачами на 2009 год являются:

— осуществление обследования русловой части Днестра и организация ее расчистки от последствий паводка 2008 года;

— проведение подготовительных работ по составлению новой лоцманской карты р. Днестр;

— осуществление ежеквартального обследования состояния водоохраной полосы и береговых водозащитных сооружений;

— завершение работы по внесению изменений и дополнений в Водный Кодекс ПМР и Правила рыболовства и охраны рыбных запасов в водоемах Приднестровской Молдавской Республики;

— совместно с территориальными Управлениями экологического контроля проведение анализа выполнения Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики от 14 июня 2007 года № 416 в части правомерности пользования земельными участками, находящимися под водой;

— 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;

— приступить к работе по паспортизации зимовальных ям и нерестилищ ценных видов рыб.

4.3.1. ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка»

По ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» объём товарной продукции в сопоставимых ценах возрос на 22 тысячи рублей и составил 656 тысяч рублей, а в действующих ценах возрос на 595578 рублей и составил 2250330 рублей или 136 % по отношению к годовым показателям прошлого года.

В 2008 году ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» реализовал 98 тонн товарной рыбы на сумму 1858976 рублей, годовика 13 тонн на сумму 311423 рубля, личинки 19 млн. шт. на сумму 80000 рублей.

Руководством хозяйства для дальнейшего улучшения финансово – экономической основы хозяйства были произведены следующие мероприятия:

1. Усилена кормовая база товарной рыбы и зарыбка, улучшено питательное свойство и количество кормов.

2. Для обогащения прудовой воды зоопланктоном и фитопланктоном интенсивно применялись минеральные удобрения.

3. Была организована постоянная защита рыбопосадочного материала и товарной продукции от естественных хищников.

4. Приняты организационные мероприятия по укреплению охранной функции по борьбе с браконьерством.

5. Весной после схода льда, были обработаны все зимовальные пруды бриллиантовым зеленым с профилактической целью против сопролетний и других возможных заболеваний рыб

6. Проведена бонитировка ремонтно-маточного стада при пересадке в летнематочные пруды;

7. Перед заполнением прудов всех категорий водой, в заболоченные участки и оставшиеся лужи, была внесена хлорная известь с целью дезинфекции,

8. При достижении необходимой устойчивости температуры в инкубационном цехе, заводским методом была получена личинка всех выращиваемых видов рыб.

9. Кормление товарной рыбы отходами зеленого горошка, отходами сахарной кукурузы молочно – восковой спелости, а также зерном пшеницы и ячменя.

10. С профилактической целью, летом в самые жаркие дни, по кормовым линиям вносили хлорную известь, согласно нормам.

11. На протяжении всего года, регулярно, проводились гидрохимические анализы воды рыбохозяйственных водоёмов.

12. Перед началом облова прудов был отремонтирован и продезинфицирован весь рыболовный инвентарь, а также построены новые орудия лова.

13. До пересадки рыбы на зимовку, все зимовальные пруды были подготовлены, растительность в них скошена, ложе прудов продезинфицировано.

14. Произведен облов всех категорий прудов, рыба сортирована и перевезена в зимовальные пруды.

Через Интернет подано объявление на приём заказов на приобретение всех видов личинки растительноядных рыб и карпа в период нерестовой компании.

Усилена и улучшена работа лаборатории, следящей за гидрохимическим режимом прудов, а также за профилактическими мероприятиями.

В планируемые сроки произведено зарыбление прудов собственных подразделений рыбопосадочным материалом, произведённым в ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка»

Рентабельность хозяйственной деятельности за год составляет 19,5%

Производительность труда составила 2678 рублей и возросла по сравнению с показателями прошлого года - 137,9%.

Валовая прибыль от реализации составила 438675 рублей, в том числе от реализации продукции собственного производства 438675 рублей. Прибыль, остающаяся в распоряжении организации 383664 рубля, будет полностью направлена на пополнение фондов предприятия для инвестирования в капитальные вложения для развития производства.

Перечислено в Республиканский и местный бюджет и внебюджетные фонды 259483 рубля.

Численность работников на 01.01.2009 года составляет 66 человек.

В 2009 году ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» планирует основным направлением деятельности сохранение профиля рыборазведения товарной рыбы и зарыбка, довести валовый доход от реализации продукции собственного производства до 2300000 рублей ПМР, что превышает обязательства договора купли - продажи показателя 2011 года.

В 2009 году ЗАО «Рыбсовхоз с. Незавертайловка» планирует обеспечить инвестирование на капитальное строительство, ремонтно-восстановительные работы и пополнение оборотного капитала на сумму 325000 рублей, то есть полностью выполнить инвестиционную программу.

4.4. ГУ «Отраслевое управление недропользования, геологии и геологической экспертизы»

Работа Управления направлена 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.

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 2008 год составил - 1719,69 т.м³. За этот же период 2007 года объем добычи - 1136,09 т. м³, т.е. увеличен на 50 %:

Наименование полезного ископаемого	Объем добычи нерудных, по видам полезных ископаемых, за 2008 год, тыс. м ³	Объем добычи нерудных, по видам полезных ископаемых, за 2007 год, тыс. м ³	Рост, %
Пильный известняк	31,44	33,66	
Известняк по выпуску бута и щебня	1,6	2,23	
Цементное сырье:			
суглинки	158,3 (284,87)	48,0 (86,45 тыс. тонн)	
известняк	890,9 (1603,62 тыс. тонн)	484 (871,4 тыс. тонн)	
ПГС	633,3	540,3	
Глина	4,2	27,9	
ИТОГО	1719,69	1136,09	50 %

Объем добычи известняков для цементного производства возрос в 2008 году до миллиона тонн, что позволило также увеличить выпуск цемента в этих объемах.

Следует отметить, что в 2009 году возрастет налоговая нагрузка в части недропользования, в связи с принятием Закона ПМР «О внесении изменений и дополнений в Закон ПМР «О платежах за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами».

Для сравнения приведены данные платежей, к примеру, за 2008 года и за 2009 года в тех же объемах добычи по новым ставкам

Объем добычи нерудных, по видам полезных ископаемых, за 2008 год, тыс. м ³	Платежи за пользование недрами и на воспроизводство минерально- сырьевой базы, 2008 год, тыс. руб.	Планируемый объем добычи нерудных, по видам полезных ископаемых, за 2009 год, принимаем на уровне 2008г. тыс. м ³	Платежи за пользование недрами и на воспроизводство минерально- сырьевой базы, 2009 г. по новым ставкам, тыс. руб.	Рост в %
1750,23	1210	1750,23	13178	~1000

В разрезе отдельных предприятий платежи за 2008 год составляли, в том числе:

ООО «Известняк» - 70181 руб., в новой редакции 617600 руб.;

ОАО «Тирнистром»:

Суклейское месторождение – 282303 руб., в новой редакции – 1033920 руб.

ООО «Медэко» – 13854 руб., в новой редакции – 21510 руб.

Анализ проведения рекультивационных работ за последние годы показал тенденцию планомерного возврата нарушенных горными работами земель прежнему землепользователю, так ООО «Известняк» за 2007–2008 гг. рекультивировало 8 га земли, ОАО «Тирнистром» (Малаештское месторождение) – 4,8 га;

Начиная с 2007 года в соответствии с Распоряжением Президента ПМР «О выполнении решений Межведомственной комиссии по обеспечению питьевой водой жителей ПМР» 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 экофонда и госбюджета.

В 2007 году проведены работы по Дубоссарскому району.

В 2008 году выполнена работа по инвентаризации и обследованию источников грунтовых вод Слободзейского района.

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 было обследовано 317 колодца.

Составлен Государственный кадастр источников грунтовых вод по Слободзейскому району.

В 2009 году запланировано продолжение проведения работ по гидрохимическому районированию в Каменском районе.

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 10 скважин.

Постоянно работает Республиканская комиссия по запасам полезных ископаемых. В соответствии с Положением о РКЗ ПМР за отчетный период проведено три заседания Республиканской комиссии по запасам полезных ископаемых:

1. Постановление на баланс ЗАО «Бендерский пивоваренный завод» запасов минеральной воды скважины №5.

2. Приведение в соответствие балансовые запасы Слободзейского месторождения песчано-гравийных пород с учетом отработанных ОАО «Тирнистром» запасов Слободзейского месторождения в количестве 110,7 тыс. м³.

3. Постановление и снятие с баланса Слободзейского и Чобручского месторождений песчано-гравийных пород после приведение в соответствие балансовых запасов Слободзейского месторождения

песчано-гравийных пород, с учетом отработанных ОАО «Тирнистром» запасов Слободзейского месторождения, в количестве 110,7 тыс. м³.

4. Рассмотрение материалов и утверждение сводного баланса твердых полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2008г. на основании годового отчетного баланса по форме 5ГР.

5. Рассмотрение материалов ОАО «Тираспольский кирпичный завод» о приросте запасов месторождения песков для строительных работ у села Приозерное Слободзейского района.

6. Рассмотрение вопроса о переводе 600 тыс. тонн известняков для производства извести строительной Гидиримского (Рыбницкого) месторождения из категории «забалансовых» в категорию «балансовых» запасов.

7. Рассмотрение вопроса о переутверждении запасов Спейского месторождения песчано-гравийных пород, в связи с нахождением части запасов в охранной зоне газопровода.

8. Рассмотрение материалов и утверждение сводного баланса твердых полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2008г. на основании годового отчетного баланса по форме 5ГР.

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 2009 год.

В 2009 году будет разработана Программа развития минерально-сырьевой базы на ближайшие 3-5 лет.

Постоянно ведется работа по совершенствованию нормативных документов в области недропользования.

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.

Необходимо отметить, что по результатам ранее проведенных конкурсов на получение лицензии на вид деятельности на геологическое изучение, использование недр, связанное с добычей полезных ископаемых хозяйствующими субъектами получены лицензии, но эксплуатация месторождений не начата, по причине длительного срока оформления земельных отводов, в законодательном порядке.

Необходимо ужесточить сроки освоения месторождений полезных ископаемых, в рамках полученных лицензий, вплоть до возврата этих месторождений государству.

В связи с чем, в 2009 году необходимо провести внеплановую проверку всех предприятий, участвовавших в конкурсе, но не приступивших к освоению месторождений и принятия соответствующих мер, в рамках компетенции и существующего законодательства..

Проведя анализ работы ГУ «Отраслевое управление недропользования, геологии и геологической экспертизы» за 2008 год можно сделать вывод, что в целом работа велась в соответствии с функциями и задачами, обозначенных в основных направлениях деятельности Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики.

Остается проблема геологических кадров, как в Управлении, так и в целом по геологической отрасли.

В разрезе подведомственных предприятий следует отметить следующие моменты:

Проводятся работы по изучению режима и баланса подземных вод на территории ПМР (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, улучшит санитарно-эпидемиологическую и социально-экономическую обстановки в Республике.

По геологическому изучению недр ГУП «Геологоразведка» проводит работы по следующим направлениям: изучению экзогенных процессов на территории ПМР (изучение оползневых процессов).

В настоящее время на территории Республики зарегистрировано 542 оползня, из них активных - 434. 120 оползней являются угрожающими жилым домам и народнохозяйственным объектам.

Данные работы являются составной частью геологического изучения, охраны недр и мониторингу геологической среды.

Такие горные предприятия, как ОАО «Тирнистром» и ООО «Известняк», оснащенные мощными техническими средствами, дробильно-сортировочными фабриками, с применением обогащения полезного ископаемого и выпускающие высококачественную продукцию, вышли на годовую производительную мощность свыше 100 тыс. м³ в год.

Высокие объемы и качество продукции позволяет данным предприятиям осуществлять экспорт готовой продукции (песок, гравий) за пределы Приднестровской Молдавской Республики.

4.4.1. ГУП «Григориопольская шахта»

ГУП «Григориопольская шахта» снята с приватизации. Разрабатывается Программа мероприятий по выходу из кризисной ситуации.

ГУП «Григориопольская шахта» производит добычу камня стенового подземным способом.

Результаты производственной деятельности предприятия представлены в таблице № 1:

таб. №1

0		2007 г.	2008 г.
Объем добычи	м3	33666,0	31422,0
Объем реализации	м3	32962,0	26547,0
Объем реализации	т/руб.	6572,0	8220,0
Прибыль	т/руб.	689,0	1777,0
Оплата в бюджет	т/руб.	1365,0	1545,0

Основные показатели производственной деятельности ниже, чем

в 2007 году. В основном это связано с мировым финансовым кризисом, ставшим результатом снижения покупательной способности потребителя.

Как видно из таблицы объем реализации в 2008 году снизился на 6415 м3 или 20 % к аналогичному периоду прошлого года. В результате снижения реализации предприятие было вынуждено снизить объем производства на 2244 м3.

В результате чего остатки готовой продукции на подземных складах предприятия увеличились на 4171 м3.

Кроме основной производственной деятельности в 2008 году были выполнены следующие запланированные работы и мероприятия:

1. Ремонт и обслуживание жилых многоэтажных домов, находящихся на балансе предприятия;
2. Подготовлено 15 машинистов горного оборудования;
3. Продолжены работы по водопонижению и сохранению безопасного уровня воды в горных выработках;
4. Отремонтировано и восстановлено 4 единицы горного оборудования;
5. Работники основного производства обеспечены в полном объеме средствами индивидуальной защиты и лечебно-профилактическим питанием.
6. Экономия электроэнергии на выпуск готовой продукции составляет 59 тыс. кВт/час.

В 2009 году планируется:

Объем добычи, м3	25000
Объем реализации, м3	23000
Объем реализации, т/руб.	7122,0
Прибыль, т/руб.	1540,0
Оплата в бюджет, т/руб.	1300,0

Основные показатели работы предприятия снижены в связи с финансовым кризисом и невозможностью снижения стоимости выпускаемой продукции в связи с изменением (ростом) налога на недра и воспроизводство минерально-сырьевой базы.

Кроме основного производства планируются работы по ремонту горной техники, по водопонижению уровня воды в горных выработках и производству новых видов продукции из отходов камнепиления.

4.4.2. ГУП «Геологоразведка».

В течение 2008 года геологоразведочные работы за счет средств госбюджета проводились по четырем объектам: «Изучение режима и элементов баланса подземных вод, контроль за их охраной, государственный учет и ведение ГVK на территории ПМР»; «Проведение работ по ликвидационному тампонажу вышедших из строя и неиспользуемых гидрогеологических скважин на территории ПМР с целью защиты промышленных горизонтов от загрязнения и истощения»; «Изучение и прогнозирование оползней на территории ПМР» 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 и работы по анализу минерально-сырьевой базы металлических полезных ископаемых на территории ПМР с целью дальнейшей их разведки на перспективных площадях.

Геологоразведочные работы за счет средств госбюджета

- В течение 2008 года по объекту: **«Изучение режима и элементов баланса подземных вод, контроль за их охраной, государственный учет и ведение ГВК на территории ПМР»** 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 66 наблюдательным гидрогеологическим скважинам (4 наблюдательных гидроскважины вышли из строя). По 51 гидроскважине замеры производились по 10 раз в месяц, что составило в течение года 6120 замеров; по 15 гидроскважинам замеры производились по 5 раз в месяц, что составило 900 замеров. Замеры температуры подземных вод производились по 7 наблюдательным гидрогеологическим скважинам, равномерно расположенным по территории республики. По 5 гидроскважинам замеры проводились по 10 раз в месяц и составили 600 замеров; по 2 гидроскважинам замеры проводились по 5 раз в месяц, что составило 120 замеров. В течение года был произведен отбор проб подземных вод на химический анализ по - 29 гидрогеологическим скважинам на сокращенный химический анализ и по 5 гидроскважинам на полный химический анализ. По всем отобранным пробам проведены лабораторные исследования. В течение 2008 года дважды проводилось инспектирование наблюдателей, в ходе которых проверялась правильность проведения замеров и заполнения карточек, а также проводились контрольные замеры уровней подземных вод. В состав камеральных работ входила обработка результатов наблюдателей за уровнями подземных вод, обработка материалов гидрогеологической отчетности, проверок паспортов гидроскважин, составление кадастров учитываемых водных объектов, обобщение ежегодных данных об эксплуатации, составление прогнозов, заполнение формы паспортов месторождений и водопунктов, составление текста отчета, вычерчивание графических приложений. Составлен и утвержден в Министерстве природных ресурсов ежегодный отчет. Затраты на проведение этих работ составили 406110 рублей ПМР.

- В течение 2008 года по объекту: **«Проведение работ по ликвидационному тампонажу вышедших из строя и неиспользуемых гидрогеологических скважин на территории ПМР с целью защиты промышленных горизонтов от загрязнения и истощения»** были проведены полевые работы по ликвидационному тампонажу 3 гидроскважин, объемом 448 п.м. в Дубоссарском районе ПМР и оформлена соответствующая документация. Затраты на проведение этих работ составили 42243 рубля ПМР.

- В течение текущего года по объекту: **«Изучение и прогнозирование оползней на территории ПМР»** весной и осенью проводились визуальные обследования оползневых участков II и III категории. Обследовано 8 участков (Мокра, Мочаровка, Боска, Новокомиссаровка и т.д.) общей площадью 71,5 га. Проведены топогеодезические наблюдения в первом полугодии по 45 пунктам и во втором по 47 пунктам (40 пунктов - II категории и 7 пунктов - III

категории). Проводились в течение года режимные наблюдения за уровнем подземных вод по 4 гидроскважинам на стационарном участке «Малая Ульма». За истекший период произведено 480 замеров. Дважды проведены инспекторские проверки правильности проведения и точности замеров уровней подземных вод. Проведено маршрутное обследование оползневого участка протяженностью 1 км в районе с. Боска. В течение текущего года заложено 2 репера, один на участке III категории в районе с. Грушка взамен уничтоженного и второй в районе с. Мочаровка. Продолжались сбор и обработка материалов метеонаблюдений, выполнялись математические расчеты и выстраивались графики выпадения осадков. Проводилась камеральная обработка полевых материалов полученных в ходе выполнения инженерно-геологических, гидрогеологических и топогеодезических работ. Проведена камеральная обработка 45 пунктов, микротриангуляции. Изучено три фондовых отчета (650 стр. текста) и произведены выкопировки карт инженерно-геологического содержания объемом 6,69 дм². Составлена учетная карточка на оползень 27^Г на участке «Красное» и внесены дополнения в карточку 9^Б на участке «Боска». Составлены карты динамики ЭГП объемом 53,8 дм². Затраты на проведение этих работ составили 186975 рублей ПМР.

- В течение 2008 года по объекту: **«Тематические работы по систематизации и учёту материалов геологической изученности территории Республики»** было изучено, переработано и размножено 26 геологических отчетов (29 книг) объемом 3312 страниц текста и текстовых приложений и размножено 238 листов графических приложений. Из них четыре отчета - это тематические работы по региональным геологическим исследованиям, семнадцать отчетов - по разведке неметаллических полезных ископаемых, четыре отчета по тематическим гидрогеологическим работам и один отчет по тематическим геологическим работам. Составлено 17 паспортов месторождений. Затраты на проведение этих работ составили 34500 рублей ПМР.

Геологоразведочные работы выполненные за счет средств Республиканского экологического фонда

- В течение 2008 года 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 7 гидрогеологических скважин, объёмом 1326 п.м. в Григориопольском районе ПМР и оформлена соответствующая документация. Затраты на проведение этих работ составили 122309 рублей ПМР.

- По объекту: **«Анализ минерально-сырьевой базы металлических полезных ископаемых на территории ПМР с целью дальнейшей их разработки на перспективных площадях»** в течение 2008 года была составлена и утверждена проектно-сметная документация. Была изучена, проанализирована и обработана информация о наличии металлических полезных ископаемых по 7 источникам литературы, общим объемом 300 страниц текста и текстовых приложений. Затраты на проведение этих работ составили 39972 рубля ПМР.

4.5. ГУ «Отраслевое управление лесных, охотничьих ресурсов, лесохозяйства и лесопереработки»

Государственный лесной фонд Республики составляет 26351 га.

Хозяйственную деятельность в лесах Гослесфонда осуществляют три лесохозяйственных предприятия.

1. ГУП «Рыбницкий лесхоз», пл. 15 457 га.
2. ГУП «Григориопольский лесхоз», пл. 6132 га.
3. ГУП «Республиканское лесопарковое хозяйство», пл. 3899 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. 584 га с общим объемом выбираемой древесины 5 722 м³, в том числе ликвидной 4 230 м³, что немаловажно в нашем малолесной регионе.

Восстановление насаждений, утративших свои экологические функции на более устойчивые и продуктивные, проводится в ходе проведения сплошных санитарных рубок, которые были выполнены на площади 92 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.

Расширению работ по лесоразведению препятствует невыполнение Госадминистрациями районов Распоряжений Президента ПМР об отводе земель лесохозяйственным предприятиям (выдача госактов на право пользования землей). Площадь лесов сельскохозяйственных предприятий и Госадминистраций составляет 2996 га, полезащитных лесных полос – 2886 га.

В целях обеспечения охраны, защиты и воспроизводства Государственного лесного фонда подготовлен проект Распоряжения Президента ПМР «О закреплении земель лесного фонда». Вступление Распоряжения в силу позволит выдать лесохозяйственным предприятиям правоустанавливающие документы на право пользование землями Гослесфонда.

Обследованием, проведенным в 2007–2008 году, установлено неудовлетворительное состояние этих насаждений. Лесохозяйственные работы насаждениях не проводятся, охрана леса практически отсутствует, что приводит к массовым самовольным порубкам леса, посадка леса не производится.

В 2008г. лесокультурные работы по посадке леса были проведены на площади 110 га при плане 104 га. При этом в Государственном лесном фонде созданы лесные культуры главных лесобразующих пород: дуб черешчатый – 16 га, ясень 10 га, сосна крымская 40 га, акация белая 44 га. Для выполнения работ по посадке леса и для озеленения городов и населенных пунктов Республики в питомниках лесохозяйственных предприятий выращивается 1,2 млн. сеянцев и более 100 тыс. саженцев различных древесно-кустарниковых пород. За счет средств Республиканского экологического фонда приобретено и высажено в лесных питомниках на доращивание 3 тыс. шт. саженцев березы и 17,7 тыс. сеянцев ели. В дальнейшем эти декоративные породы будут использованы для озеленения Республики.

Подготовка почвы под посадку лесных культур, закладку школ и посев питомников проведена на площади 120 га при плане 115 га.

Уход за лесными культурами проведен на площади 1700 га. Механизированные работы по выращиванию лесных культур в основном проводились за счет средств Республиканского экологического фонда.

В ходе проведения общереспубликанской озеленительной кампании «Посади свое дерево» при участии Вице-президента Республики и Кабинета Министров посажено 400 саженцев различных древесно-кустарниковых пород. В сентябре 2008г. в рамках проведения дней Москвы в Приднестровье в ГУ «Ботанический сад» заложена березовая роща на площади 0,4 га с участием Президента Приднестровской Молдавской Республики.

Охрана и защита леса является основной задачей стоящей перед лесной охраной. Самовольные порубки в лесах Гослесфонда за период 2008г. выявлены в объеме 60 м³, что составляет 2 м³ на 1 тыс. га Гослесфонда, объем самовольных рубок в 2007г. на 1 тыс. га составил 2 м³.

В целях повышения пожарной безопасности в лесах Гослесфонда проведено устройство минерализованных полос – 3 км, уход за минполосами выполнен в объеме 525 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 124 рейда, составлено 11 протоколов.

Проведение комплекса мероприятий по борьбе с браконьерством и проводимые биотехнические мероприятия, а именно приобретение зерна и зерноотходов – 7150 кг, выкладка зерна и зерноотходов – 5800 кг, закладка кормовых полей – 16 га, позволили резко увеличить численность охотфауны. По данным учета численности диких животных, численность копытных составила – кабан 274 головы, косуля 447 голов. В 2008г. выдано разрешений на спортивную охоту на диких копытных животных (кабан) – 53 шт., на сумму 151 368 руб., из них направлено в Республиканский бюджет – 45 410 руб., в местные бюджеты – 45 410 руб., на биотехнические мероприятия – 60 548 руб.

Реализовано путевок на все виды охотничьей дичи (кроме копытных) – 2814 шт., на сумму 248 631 руб. Из общей суммы поступлений за реализацию путевок 89 410 руб. направлено на

проведение биотехмероприятий, 159 221 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, в соответствии со сметой расходов, необходимо 11 226 017 руб., из бюджета профинансировано на ст. 10000 (заработанная плата, начисления заработной платы) 4 657 997 руб., на ст. 130000 (трансферты на производственные цели) 161 930 руб. Лесохозяйственными предприятиями на обеспечение лесохозяйственных работ по бюджетной деятельности отвлечено из денежных средств от хозяйственной деятельности 1 428 267 руб. Штатная численность работников, финансируемых из Республиканского бюджета – 311 человек, в том числе: ИТР – 72 человек, лесники – 102 человека, рабочие – 137 человек.

В лесной отрасли самые низкие зарплаты в Республике, что вызывает массовой отток специалистов лесного хозяйства. Средняя заработная плата в отрасли составляет 730 рублей, зарплата лесника 550 рублей. Республиканским бюджетом 2009 года повышение оплаты труда в лесной отрасли не предусмотрено. Лесная охрана, охраняя леса государственного значения, не имеет статус государственной, так как до настоящего времени не утверждено «Положение о государственной лесной охране ПМР».

Учитывая весь комплекс накопившихся проблем, назрела необходимость в реформировании лесной отрасли. Одним из путей решения вопроса может стать организация на базе лесохозяйственных предприятий лесохозяйственных хозяйств, основными задачами которых, наряду с ведением лесного хозяйства, станет всемерное развитие охотничьего хозяйства.

Расширение видового состава охотничьей фауны, проведение охотустройства, дичеразведения, создание инфраструктуры в охотничьих угодьях и оказание платных услуг за пользование охотничьими угодьями позволит привлечь дополнительные средства, которые должны быть направлены на ведение лесного хозяйства и повышение уровня оплаты труда в лесной отрасли.

Особое внимание в деятельности лесохозяйственных хозяйств должно быть обращено на развитие побочных лесных пользований – заготовка лекарственного сырья, сбор дикорастущих плодов и ягод, развитие пчеловодства.

В целях проведения работ по повышению лесистости территории Республики и борьбе с эрозионными процессами необходимо реализовать программу облесения склоновых земель и оврагов. Эти работы должны в полном объеме финансироваться за счет бюджетных средств. На реализацию этой программы в 2009г. из средств Республиканского экологического фонда выделено 440 тыс. руб.

Одной из первоочередных задач стоящих перед лесным хозяйством является предупреждение дальнейшей деградации естественных лесов, создание поддержания оптимальной структуры лесных насаждений.

Урочище «Кэлэгур» Рыбницкого лесхоза уникальной 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 разработка программы 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.

V. Экологическая наука.

В отчетном году в подведомственных научных учреждениях сотрудники работали по 8 темам, заказчиком которых является Министерство природных ресурсов и экологического контроля. Продолжаются научные работы по: лесной тематике, оценке уровня загрязнения воздуха в приземном слое атмосферы промышленных районов, разработке технологии по утилизации золошлаковых отходов, мониторингу биологического разнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык», интродукции растений с последующим внедрением ценных видов в народное хозяйство.

Все исследования актуальны и направлены на:

1) сохранение природных комплексов Приднестровья, особенно в преддверии ожидающегося изменения климата и возможного опустынивания региона, для разработки рекомендаций и мероприятий по сохранению природного разнообразия;

2) разработку общих принципов учета различных источников загрязнения в целях разработки методики проведения сводных расчетов для промышленных центров республики;

3) разработку технологических схем комплексной переработки золошлаковых отходов.

По Поручению Президента Приднестровской Молдавской Республики с 2007 года начаты работы по организации «Средне-Днестровского национального парка Приднестровской Молдавской Республики». На базе природно-исторических объектов в районе сел Белочи, Строенцы, Рашков, города Каменка и прилегающим к ним лесным массивам общая площадь предполагается более 20 тыс. га, в т.ч. около 4 тыс. га лесных массивов. Нарбатывается нормативная база, идет изучение отдельных природных комплексов, которые в дальнейшем послужат для зонирования и выделения особо охраняемых территорий.

В 2008 году начаты исследования по трем дополнительным темам.

Учитывая важность в народно-хозяйственном значении р. Днестр начаты исследования состояния экосистем реки.

Установлено, что нерестилища рыб литофилов (откладывают икру на камни) и псаммофилов (откладывают икру на песок) сильно пострадали от хозяйственной деятельности и паводка.

До сих пор происходит изъятие ПГС из русла реки без учета количества изымаемого грунта и необходимости проведения подобных работ, так как судоходство отсутствует. Со стороны Республики Молдова по берегам складировано более 100 тыс. тонн ПГС (на момент обследования), которые активно вывозятся.

В связи с прекращением поступления с массива Карпатских гор песка и гравия происходит паводковый транзит, имеющихся русловых залежей, в результате чего исчезли песчаные пляжи во многих местах, как компонент реки.

С 2008 года ведутся работы по: мониторингу выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Рыбница; исследованию основных процессов деградации почв и разработке предложений по сохранению плодородия.

По материалам исследований будут организованы мониторинг воздуха г. Рыбница, а также стационары для наблюдений и изучения состояния почвенного покрова.

Начаты поисковые исследования по методам борьбы с деревьями и кустарниками интродуцентами, такими как айлант и свидина.

Продолжалась работа коллектива научных сотрудников над подготовкой материалов по изданию Красной книги ПМР. Были составлены операционные списки, в которые вошли 85 видов флоры и 150 видов фауны. По операционным спискам для Красной книги составлены очерки.

По результатам исследований разработаны рекомендации по зарыблению и рыбоводно-биологической мелиорации реки Днестр.

В течение года для оперативной работы заинтересованных структур Министерства были подготовлены служебные записки рекомендательного характера о состоянии экосистем реки Днестр.

В 2008 году вышло издание для детей «По страницам Красной книги».

Планируется на 2009 год:

1. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений республики в первом полугодии планируется издание Красной книги Приднестровской Молдавской Республики.

2. На согласовании находится ряд нормативно-правовых актов по объектам природно-заповедного фонда Приднестровской Молдавской Республики (проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «О правилах ведения Красной книги Приднестровской Молдавской Республики»; проект Постановления Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики «О взятии под государственную охрану объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда Приднестровской Молдавской Республики» и др.).

3. Проведение научно-практической конференции по итогам работы за 2008 год.

4. Проведение круглого стола «Сохранение биоразнообразия в естественных биоценозах и интродукция».

5. Совместно с Приднестровским Государственным Университетом им. Т.Г. Шевченко Министерство природных ресурсов и экологического контроля ПМР принимает участие в проведении III Международной научно-практической конференции «Геоэкологические и биоэкологические проблемы северного Причерноморья».

6. В 2009 году будет продолжено выполнение госзаказа согласно планов НИР.

7. Будут продолжены поисковые работы по изучению природных комплексов для организации «Средне-Днестровского национального парка Приднестровской Молдавской Республики».

8. Продолжится работа по инвентаризации объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда, взятых и подлежащих взятию под государственную охрану.

9. Будет продолжена работа по состоянию экосистем реки Днестр.

10. Будут продолжены работы по реконструкции дендрария и розария ГУ «Республиканский Ботанический сад».

11. В целях сохранения ценных видов рыб будет проводиться мелиоративный отлов тугорослых морф плотвы и окуня на территории Ягорлыкской заводи.

12. Проведение осветления степных участков в целях сохранения краснокнижных и исчезающих видов растений в Государственном заповеднике «Ягорлык».

13. Разработка экскурсионных маршрутов и оборудование смотровых площадок на территории Государственного заповедника «Ягорлык».

5.1 ГУ «Республиканский научно-исследовательский институт экологии и природных ресурсов»

На 2008 г. для обеспечения деятельности ГУ «РНИИ экологии и природных ресурсов» было запланировано:

а) бюджетных ассигнований на сумму 766422 руб.

из них выделено 735897 руб.

в т.ч.

- заработная плата 727722 руб.

- на оплату услуг и приобретение ТМЦ 8175 руб.

Т.е. 96 % от указанной суммы

б) выделены средства экологического фонда в сумме 100000 руб. на выполнение комплекса исследовательских и экспедиционных работ по экологическому мониторингу и охране окружающей среды, оснащение лаборатории прецизионного инструментального анализа.

в) кроме того, за 2008 г. были получены и использованы средства:

- поступления от продажи посадочного материала, выращенного на экспериментальном питомнике 53874 руб.

- суммы, поступившие по договорам за изготовление нормативных документов 124426 руб.

Указанные средства были использованы:

- на заработную плату 71496 руб.

- уплату единого соц. налога 17158 руб.

- хоз. расходы и подписка на период. издания 1380 руб.

- приобретение ТМЦ 50369 руб.

- коммунальные услуги и услуги связи 6416 руб.

- содержание транспорта 14492 руб.

- командировочные расходы 16989 руб.

Всего израсходовано: 178300 руб.

По теме 2.3.1 «Разработать способы, приемы, технологии, режимы хозяйствования в фитоценозах разных типов, направленные на сохранение, восстановление, увеличение трофической емкости, продуктивности и рациональное использование» исследования проводились по 8 разделам.

Раздел 1. Разработать временные рекомендации по восстановлению и формированию лесных фитоценозов оптимальной структуры и состава. Обследование участка культур на стационарах в урочище Кэлэгур Рыбницкого лесхоза с разными способами осветления дуба. Установлен наиболее оптимальный способ осветления: сплошная вырубка поросли сопутствующих пород и крупных кустарников с оставлением в качестве шубы мелкой поросли, не прикрывающей дуб. Установленный способ наименее затратный. Установлена относительно высокая устойчивость ореха черного и дуба красного к экстремальным погодным условиям лета 2008г.

Составлены временные рекомендации по выращиванию насаждений дуба в Приднестровье.

Раздел 2. Разработать технологию выращивания саженцев новых декоративных форм и видов древесных и кустарниковых пород.

Получены положительные результаты при повторных опытах по укоренению в микротеплицах декоративных пород деревьев и кустарников хвойных и лиственных пород.

Полученные данные по укоренению новых видов форм деревьев и кустарников будут использованы при разработке технологии выращивания саженцев.

Раздел 3. Разработать рекомендации по улучшению фитосанитарной обстановки в лесах и других элементах природного каркаса Приднестровья.

Проведено изучение фитосанитарного состояния элементов природного каркаса. Вспышка массового размножения зеленой яблоневой тли в мае привела к бесплодию боярышника. Динамика заселения тополя древоточцем пахучим в пойменных лесах определяется развитием весной гусениц первого и второго года жизни. Впервые для ПМР для яблочковидной и виноградообразной орехотворок, а также дубовой ложнощитовки обнаружено 5 новых видов паразитов.

Энтомологический мониторинг.

На постоянных пробных площадках в Слободзейском районе. Не зарегистрировано основного вредителя 2007 года – виноградообразной орехотворки. Массовое поражение дуба черешчатого в урочище Градешты дубовой ложнощитовкой.

Составлен электронный вариант определителя жуужелиц.

Продолжается составление коллекций насекомых и гербария.

Раздел 4. Формирование лесосеменной базы основной лесообразователей ПМР. Ведение лесосеменного дела.

Проведено документальное оформление наиболее сохранившихся участков естественных лесов и лесных культур Григориопольского района. Составление документации по материалам обследования в 2007 г.

Раздел 5. Разработать модели организации туристических маршрутов и мест отдыха с использованием природно-рекреационного потенциала ПМР.

Определена потенциальная потребность населения в организации отдыха, дана характеристика рекреационного потенциала республики, рассчитаны нормы допустимых нагрузок.

Определены формы использования природных объектов и территорий для целей отдыха и туризма, возможные модели организации мест отдыха и туристических маршрутов.

Предложены модели формирования природно-рекреационной сети республики.

Разработана оценочная шкала устойчивости и привлекательности природных объектов для организации различных видов туризма и отдыха.

Раздел 6. Провести инвентаризацию объектов природно-заповедного фонда ПМР и установить режим хозяйствования в каждом из них

Определены состояние и состав растительности в заповедных урочищах Джаманат, Попова и в долине Мария Григориопольского района. Проведены флористические и геоботанические исследования маршрутным методом в весенний, летний и осенний периоды.

Выполнено 60 геоботанических описаний.

Раздел 7. Разработать способы улучшения состояния существующих полезащитных лесополос различного возраста, состава и конструкции. Изучено состояние лесополос с целью разработки рекомендаций по повышению их эффективности.

Установлена площадь лесополос, их состояние. Разработаны временные рекомендации по выращиванию полезащитных лесополос.

Подготовлена почва на 15 стационарах по реконструкции полезащитных лесополос

осажено на опытных лесополосах 293 шт. семян и саженцев разных пород.

Проведен трехкратный лесокультурный уход на 15 стационарах и 4 минипитомниках.

Выполнялся мониторинг приживаемости древесной растительности на опытных площадках.

Раздел 9. Разработать рекомендации по реконструкции неудовлетворительных по состоянию и составу насаждений.

Подобраны насаждения с участием ореха черного для постоянных наблюдений, установлена относительная засухоустойчивость ореха черного и дуба красного.

Проведены наблюдения по биологическим особенностям молодых растений ореха черного на пробных площадках.

Тема 2.3.2. Провести оценку уровня загрязнения воздуха в приземном слое атмосферы промышленных и жилых районов населенных пунктов ПМР (на примере г. Бендеры).

Проведен сбор данных по выбросам предприятий микрорайона г. Бендеры.

Проведены мониторинг автотранспортных потоков и расчет выбросов автотранспорта.

Проведены сводные расчеты различных источников загрязнения приземного слоя атмосферы. Получена детальная картина распределения максимальных концентраций, обусловленных выбросами промышленности, автотранспорта и жилой застройки, по любому из 135 загрязняющих веществ при заданных метеоусловиях.

Тема 3.3.3. Исследовать основные процессы деградации почв и разработать предложения по сохранению плодородия почв ПМР.

Дана оценка деградационных процессов почвенного покрова, виды и формы их проявления.

Дана оценка природным и антропогенным условиям проявления процессов деградации почв в республике.

Проведен анализ состояния земельного фонда республики.

Подобран объект для стационарных исследований деградационных процессов.

Тема 3.3.4. Исследование состояния экосистем реки Днестр. Мониторинг биологического разнообразия водных экосистем реки Днестр. Дана оценка состояния русла реки, переноса песчано – гравийных наносов, состояния нерестилищ, состояния популяций рыб.

Разработаны рекомендации по охране и восстановлению генофонда промыслово – ценных рыб.

Разработаны рекомендации по зарыблению и рыбоводно – биологической мелиорации реки Днестр.

Тема 3.3.5. Изучить количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Рыбница и разработать рекомендации по снижению уровня загрязнения.

На основании материалов наблюдений Гидрометцентра, томов предельно – допустимых выбросов предприятий, изучения и расчета автотранспортных потоков и заболеваемости населения города установлено:

-повышенное содержание в приземном слое атмосферы города соединений свинца, диоксида азота и группы суммации диоксидов серы и азота;

-повышенная заболеваемость детей злокачественными заболеваниями.

Собраны нормативные материалы по мониторингу воздуха, изучен опыт мониторинга, собраны данные по оборудованию для мониторинга воздуха.

Предложена схема мониторинга.

Тема 5.4.1. Разработать высокоэффективные природоохранные технологии утилизации отходов.

Отрабатывались элементы разрабатываемого способа извлечения основных компонентов золошлаковых отходов Молдавской ГРЭС – оксидов кремния, алюминия, железа.

Изучались технические и методические возможности рекуперации реактивов, используемых в разрабатываемом способе.

Исследовались возможности использования апробированного в промышленности оборудования для переработки золошлаковых отходов по разрабатываемому способу.

Выполнены химические анализы извлеченных из золы оксидов.

Из золошлаковых отходов Молдавской ГРЭС извлечены:

- кремнезем с концентрацией $\geq 99\%$;
- глинозем с концентрацией 75 %;
- оксиды железа с концентрацией $\approx 90\%$.

Составлена технологическая схема утилизации золошлаковых отходов Молдавской ГРЭС.

Социально-экологическая и экономическая эффективность проводимой работы

Научно-исследовательские работы Республиканского НИИ экологии и природных ресурсов направлены на разработку мер по оптимизации ландшафта, на мониторинг приземной атмосферы, на утилизацию отходов.

Исследования по приоритетной для республики по теме 2.3.3, и исследования, направленные на получение объективной оценки состояния окружающей среды и её влияния на важнейший объект биосферы - на человека, тема 2.3.5 находятся в организационной стадии.

Социально-экологическую направленность имеют исследования по предложенной в Институте технологии выращивания новых декоративных форм деревьев и кустарников для озеленения на территории республики, по рекреационным зонам, заповедным участкам.

Получены сводные количественные характеристики для различных источников загрязнения - автотранспорта, выбросов промышленных предприятий, жилая застройка для г. Бендеры.

По завершённой теме 5.4.1. реализация полученных результатов по утилизации золошлаковых отходов (ЗШО) Молдавской ГРЭС может быть высокорентабельна и позволят улучшить экологическую обстановку в районе. Для оценки экономической эффективности выполненных исследований только для утилизации кремнезема используем установившееся соотношение между количеством «идей», технически осуществимых решений на их базе, патентов и тех запатентованных изобретений, которые внедряются в производство - 540 : 98 : 8 : 1. При этом от 50% до 80 % продукции, выпускаемой на рынок, не дает ожидаемых коммерческих результатов. Состояние исследований по теме доведено до патента. Ограничимся, в первом приближении, извлечением кремнезема концентрацией более 98 % (цена 1100\$/ тонна). Объем кремнезема в ЗШО МГРЭС не менее 3,5 млн. тонн. Стоимость продукции при наиболее неблагоприятном случае для ожидаемого коммерческого результата. $3,5 \times 10^6 \times 1100 : 8 \times 0,2 = 0,96 \times 10^9$ \$. Затраты на производство по переработке алюмосиликатов составляют не более половины стоимости произведенной продукции.

«Чистая» расчетная прибыль, с учетом 35% налога - $0,175 \times 10^9$ \$.

Объем отходов будет уменьшен \approx на 65%.

Предположительно, полученные результаты могут быть использованы для комплексной утилизации и ЗШО и природных алюмосиликатов (бокситов, нефелинов и др.).

Научно-техническая информация

1. За отчетный период опубликовано:

- 6 статей в Материалах Международной конференции «Управление бассейном трансграничной реки Днестр и водная рамочная директива Европейского Союза», г. Кишинев, 2-3 октября 2008.

- 1 статья в ж. «Bulletin of the Institute of Geology and Seismology Moldavian Academy of Sciences», 2008, №1.

- 2 статьи по вопросам экологии в газетах.

2. Сотрудники Института приняли участие в организации и проведении Международного семинара "Изменение климата: оценка и управление рисками", г.Бендеры, 14 ноября 2008 г. и в Международной конференции « Управление бассейном трансграничной реки Днестр и водная рамочная директива Европейского Союза», г.Кишинев, 2-3 октября 2008..

3. Сделаны доклады на мероприятиях посвященных недели науки - И.П. Капитальчук, Е.А.Аникеев. В.В. Стародворский.

4. Определены посевные качества лесных семян деревьев и кустарников для хозяйств Рыбницкого и Григорипольского лесхозов».

5. Отделом разработки природоохранных нормативов выполнены договорные работы на сумму 62816 руб.

6. Отделом разработки технологий выполнены договорные работы на сумму 61610 руб.

7. Для озеленения предприятий и учреждений из опытной коллекции Института реализован качественный посадочный материал хвойных и декоративных пород на сумму 53874 руб.

8. Для учащихся школ, средних учебных заведений проведены экскурсии по дендрарию.

5.2 ГУ «Республиканский Ботанический сад»

В соответствии с планом НИР на 2006-2010 гг. в ГУ «Республиканский Ботанический сад» проводится работа по направлению 2 «Естественно- научные основы устойчивого развития Приднестровского региона» по проблеме «Экологический мониторинг и охрана окружающей среды». Планом предусматривалось проведение работ по теме «Интродукция растений с последующим внедрением ценных видов в народное хозяйство». Научный руководитель канд. с/х наук И.Н. Маяцкий. Заказчик темы Министерство природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики.

Сегодня общепризнанным считается, что биоразнообразие является основой устойчивого социально-экономического развития. Оно необходимо для обеспечения жизни на земле сегодня и будущих поколений.

В соответствии с этим общим подходом в Приднестровье сохранение биоразнообразия ведется как путем взятия под особую охрану государства экосистем (государственный природный фонд), так и путем сохранения отдельных видов растений и животных.

Работа ГУ «Республиканский Ботанический сад» в этом плане направлена на сохранение биоразнообразия и прежде всего, на сохранение редких, эндемичных и исчезающих растений. Попрежнему важнейшей задачей здесь остается сохранение 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.

Целью исследования является разработка способов и приемов пополнения, сохранения и улучшения состояния разных экспозиций Ботанического сада, выявление лучших образцов, видов и форм, пригодных для передачи в народное хозяйство, сохранение генофонда

редких, исчезающих и эндемичных растений, взятых под особую охрану государства.

Ботанический сад, его дендрарий, розарий – часть зеленых насаждений г. Тирасполя. А отсюда его значение санитарно-оздоровительного – очищение воздуха от всякого рода загрязнений, обеспечение его кислородом, увеличение влажности воздуха и др. Пока не существует методик экономической оценки указанной социально-полезной эффективности зеленых насаждений, но каждый кто посетил Ботанический сад подтвердит оздоравливающее действие микроклиматической обстановки в нем.

Работы проводились по четырем разделам темы.

В порядке выполнения намеченных Планом НИР и этапов на 2008 г. в дендрарии проведено изучение состояния деревьев и кустарников после необычайно жаркого, сухого и бездождного лета 2007 г. К весне 2008 г. полностью усохла ель канадская, многие деревья ели обыкновенной, усилилось усыхание в загущенной группе сосны крымской, появилось почти полное усыхание лиственницы, в отдельных куртинах усыхание туи западной ф. колоновидной. Среди лиственных пород выявилась почти полная гибель березы, тополя, ивы, сильное повреждение деревьев платана и др.

Усыхающее состояние древесных пород послужило побудительным моментом для подведения итогов их интродукции. Подобных итогов в ГУ «Республиканский Ботанический сад» еще не проводилось. По хвойным породам описание проведено для рода елей (6 видов), лиственницы (3 вида), сосны (11 видов). Из лиственных пород: береза, тополь, ива – пострадавшие в наибольшей степени, а также платан, айлант, белая акация, орех черный.

Для сохранения, восстановления и пополнения коллекции, древесных и кустарниковых пород требуется посадочный материал. Его выращивание ведется на парниковом участке, на первой и второй школе. В микротеплице высажено 1,3 тыс. черенков лиственных и хвойных пород, (в том числе 9 новых видов и форм, завезенных из Ботанического сада АН Молдова и Арборетума). В школе выращивается около 1,2 тыс. саженцев лиственных и хвойных пород, в перспективе они и будут использованы для восстановления пейзажных групп.

При изучении лиственных пород особое внимание уделено изучению ценного в декоративном отношении вида вишни мелкопильчатой (сакуры), ее сохранению, изучению биологии, а главное разработке способов (технологии) ее размножения. Работа эта важная, так как процесс усыхания в сильнейшей степени коснулся и этой жемчужины дендрария. В группе хвойных по декоративности и устойчивости в условиях региона выделяются деревья рода пихта, что является основой для более глубокого изучения биологических, экологических особенностей, возможностей ее размножения, так как для нашего региона эта малоизученная порода, отсутствующая в озеленении населенных пунктов.

Розарий – важнейшая экспозиция ГУ «Республиканский Ботанический сад». В прошлые годы по ряду причин (недостаточное финансирование, отсутствие специалистов розоводов, естественное старение и отмирание кустов роз и др.) часть коллекций была утрачена. Работа по восстановлению и реконструкции розария начата в 2002 г. В 2008 г. в розарии выполнены необходимые агротехнические работы (формовая обрезка, подкормки, опрыскивания, и др.) выращено и пересажено в группы 689 саженцев сортовых роз. Всего в розарии насчитывается 7925 кустов 8 садовых групп.

Современные требования к цветочно-декоративным растениям и состояние коллекции на сегодня определяют направленность НИР по группе растений. В отчетном году в изучении находилось 262 образца однолетников и 64 многолетников. По итогам пятилетнего изучения выделены лучшие по устойчивости к болезням, выравненности морфологических и декоративных признаков 9 видов и сортов, представляющих интерес для дальнейшего размножения и внедрения в производство. Для поддержания коллекции и сортоулучшающей работы получен семенной материал 222 образцов массового сбора и 805 индивидуального.

Создание коллекции редких и лекарственных, пищевых и кормовых растений продиктовано все возрастающим научно-практическим интересом к этим растениям и объясняется тем, что они представляют не только пищевую ценность, но и многие из них обладают диетическими и лечебно-профилактическими свойствами. Коллекцию редких и лекарственных, пищевых и кормовых растений удалось не только сохранить, но и существенно увеличить за счет привлечения новых видов, ранее не испытывавшихся в Ботаническом саду (19 таксонов). Разрабатывалась технология возделывания расторопши пятнистой, проводилась селекционная работа по этой культуре. Проведены индивидуальные отборы семян с лучших растений.

В 2008 г. были продолжены работы по формированию коллекции степной растительности и в первую очередь редкие, исчезающие, эндомичных видов, взятых под особую охрану государства и формирования лесных фитоценозов.

1. Научными сотрудниками в 2008 г. опубликовано 7 статей в газете «Приднестровье» и 2 статьи в газете «Экономика Приднестровья».

2. Проведено около 50 экскурсий учащимся различных образовательных учреждений.

3. Принято участие в 4 телепрограммах на телевидении республики.

4. Велась реализация посадочного материала древесно-кустарниковых пород, семян цветочно-декоративных культур и редких пищевых и лекарственных растений, отпускались черенки ценных видов и форм РСУ «Зеленстрой» г. Тирасполь, г. Рыбница, Республиканскому НИИ экологии и природных ресурсов, ПГУ им. Т.Г. Шевченко

Финансирование учреждения осуществлялось из Республиканского бюджета. Финансировались только две статьи расходов: ст. «Оплата труда» и ст. «Начисление на оплату труда». Другие статьи расходов на 2008 г. не профинансированы (без учета взаимозачета по услугам связи и коммунальным услугам). Утвержденный план на 2009 г. учреждение не имеет.

Платные услуги на 2008 г. выполнены на 52 %. Бюджетом были профинансированы все заявленные статьи расходов.

Невыполнение плана по доходам обусловлено несколькими причинами:

1. Резкого снижения посещений Ботанического сада экскурсиями из-за сильных дождевых осадков во II и III кварталах;

2. Посещение Ботанического сада экскурсиями школьников и студентов без оплаты по ходатайствам руководителей учебных заведений;

3. Невзимание платы с посетителей в дни государственных праздников.

Из республиканского экологического фонда финансирование было выделено на полив розария и коллекционного поля (8,9 тыс. руб.) и благоустройство розария (21,1 тыс. руб.). Средства использованы в полном объеме на предусмотренные цели.

В настоящее время численность специалистов, выполняющих НИР составляет 12 человек штатных работников. По совместительству работает еще 3 человека, которые являются кандидатами наук.

Основной причиной нехватки кадров, имеющих ученую степень является очень низкий уровень заработной платы.

В соответствии с Программой мероприятий проведения Дней Москвы в Приднестровье, в Ботаническом саду заложена Березовая роща, в посадке которой приняли участие делегация г. Москва, Президент и Кабинет Министров.

К Международной неделе науке и мира, проходящей 10-16 ноября 2008 г., сотрудниками учреждения проведен ряд экскурсий в соответствии с планом мероприятий Министерства просвещения.

5.3 ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык»

Финансово-хозяйственная деятельность.

В 2008 год финансирование охранных и научно-исследовательских работ по ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык» проводилось за счет бюджетного финансирования, а именно:

Статья	План (руб)	Факт (руб)
110100 – оплата труда	212253	208192
110200 – начисления на оплату труда	46764	38744
110300 – приобретение предм. сн. и расх. мат.	58303	3150
110400 – командировочные расходы	66	1201
110500 – транспортные услуги	42	42
110600 – услуги связи	1132	378
110600 – коммунальные услуги	1522	1031
111000 – прочие текущие расходы	9948	0
240100 – капитальные расходы, основные фонды	594	0
ИТОГО:	330624	252738

По спецсчету в результате реализации излишков дров получено – 1028 рублей, из них израсходовано 1028 рублей (385 рублей – содержание транспорта, 220 рублей – приобретение хоз. и канц. товаров, 423 рубля – прочие текущие расходы на основную деятельность)

Из средств Республиканского экологического фонда в 2008 г. было выделено финансирование в объеме 51078,62 рублей. Проведено работ и приобретено из средств Республиканского экологического фонда в 2008г. на сумму 51078,62 рублей, а именно:

1. Проведение гидрохимических проб ГУ ДЦГиЭ
2. Мотор лодочный
3. Фотоаппарат цифровой
4. Биноколь
5. 2 компьютера в комплекте с 1 лазерным принтером

- 6. 1 лазерный принтер
- 7. GSM

Научно-исследовательская работа

1. ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык» в течение последних десяти лет выполняет работы по основному **НАПРАВЛЕНИЮ № 2 «Естественно-научные основы устойчивого развития Приднестровского региона» 2.1. «Экологический мониторинг и охрана окружающей среды»** по теме **«Мониторинг биологического разнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык»**, так как это основной вид деятельности для заповедной науки.

- заповедник «Ягорлык» проводит мониторинговые исследования и сбор информации по видовому разнообразию флоры и фауны водных и наземных экосистем, создание и пополнение баз данных по заказу Министерства природных ресурсов и экологического контроля ПМР;

- задачи и цели: Создание и систематическое ведение базы данных по биологическому разнообразию исследуемых групп наземных и водных экосистем заповедника. Разработка методических основ и рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных и наземных экосистем заповедника. Ежегодное ведение «Летописи природы».

- систематически ведется учет видового разнообразия и проводятся ежегодные исследования состояния популяций на территории заповедника, особенно редких, охраняемых и краснокнижных видов, ведется «Летопись природы»;

- экономическая эффективность научно-исследовательских работ в заповеднике определяется реальностью природоохранного комплекса разрабатываемых рекомендаций и мероприятий по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных и наземных экосистем заповедника и выявления новых редких видов флоры и фауны;

- на основании полученных результатов и разработанных рекомендаций проводить работы по поддержанию естественных процессов восстановления разрушенных антропогенной деятельностью экосистем заповедника и восстановление уникальных степных, лесных и водных экосистем среднего Приднестровья, охрана и восстановление редких, эндемичных, краснокнижных видов флоры и фауны региона;

- перспективы работ по заповеднику определяются необходимостью сохранения и восстановления популяций редких, эндемичных, краснокнижных видов флоры и фауны региона и сохранение видового разнообразия.

2. Тема **«Мониторинг биологического разнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык»** очень актуальна в связи с необходимостью сохранения природных комплексов Приднестровья, особенно в преддверии ожидающегося изменения климата и возможного опустынивания региона, для разработки рекомендаций и мероприятий по сохранению природного разнообразия, так как заповедник, обладая определенной биологической емкостью, позволит сохранить и выявить наиболее устойчивые природные экосистемы.

3. В 2008 году завершён очередной пятилетний период научных исследований проводимых в Государственном заповеднике «Ягорлык». В 2005 году были разработаны «Рекомендации по заповеданию участка залежных земель на левом коренном берегу Днестра ниже с. Гояны и устьевой части акватории Гоянского залива», «Рекомендации по

заповеданию участка залежных земель прилегающих к урочищу «Сухой Ягорлык», Временные рекомендации по экологической реконструкции урочища «Балта» и дендросада». В 2006 году были разработаны «Рекомендации по проведению исследований для борьбы с олуговением и облесением (зарастание кустарниками) склонов с краснокнижными петрофитными растениями в урочище «Литвино», а также на остальной территории Государственного заповедника «Ягорлык» В 2007 году было разработано «Биологическое обоснование проведения мелиоративного лова тугорослой морфы окуня на акватории Ягорлыкской заводи Государственного заповедника «Ягорлык». В 2008 году разработаны «Методические основы сохранения и восстановления биоразнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык».

4. Работы над «Красной книгой» ПМР были начаты с начала 2007 года. В 2007 году были подготовлены предварительные списки с предложениями по включению редких и исчезающих представителей флоры и фауны Приднестровской Молдавской Республики в списки редких видов и в «Красную книгу» ПМР. В 2008 году для «Красной книги» ПМР заместителем директора по научной методической работе Шарапановская Т. Д. были подготовлены описания по 54 видам:

5. Для Государственного заповедника «Ягорлык» очень актуальна тема, запланированная в Ботаническом саду ПМР как диссертационная по поиску методов борьбы с деревьями и кустарниками интродуцентами, такими как айлант и свидина. Также была бы актуальна работа по дальнейшему исследованию реки Днестр (Дубоссарское водохранилище), так как Ягорлыкская заводь является важной составной частью общей экосистемы водохранилища и истощение ихтиофауны реки ведет к истощению таковой в заводи, а повсеместное доминирование тугорослых морф окуня и плотвы требует разработки и проведения необходимых рыбоводно-мелиоративных мероприятий.

6. Основные проблемы финансирования:

- **из бюджета** – полное отсутствие бюджетного финансирования научно-исследовательских работ в приобретении необходимого современного научного оборудования и материалов, отсутствие оплат необходимых научных командировок и ГСМ для проведения научно-исследовательских работ (изначально при создании заповедник не был укомплектован ни минимально необходимым оборудованием ни научными кадрами, с 2000 года научная работа была начата фактически с нуля на абсолютно пустом месте – без оборудования и материалов, большая часть оснащения была приобретена за счет экофонда).

- **спецсчета** – невозможность проведения платных услуг в связи со статусом заповедника, а лишь реализация излишков дровяной древесины при проведении санитарно-выборочных рубок ухода, да и оказание платных услуг крайне нежелательно, так как при этом могут пострадать экосистемы заповедника.

- **из экофонда** – в 2008 году была заложена сумма в 20000 рублей которая израсходована на выполнение НИР и охранных мероприятий.

7. Для заповедника наибольшей проблемой является отсутствие штатных единиц и отсутствие высококвалифицированных научных кадров в близлежащих населенных пунктах, так как фронт работ огромен, еще очень много неисследованных групп организмов.

Отдел охраны.

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

В 2008 году отделом обеспечения охраны заповедника было организовано и осуществлено 60 плановых дежурств и 51 неплановых ночных рейдов в результате инспекторским составом в течение года составлено 12 протоколов и 2 акта из них 1 протокол по нарушению пожароопасности в лесу, 2 акта по обнаружению петель, установленных на мелкую дичь; 11 протоколов о нарушении правил рыболовства, в том числе 6 с применением сетематериалов, в результате на нарушителей наложены штрафные санкции на сумму более 6000 рублей.

Силами сотрудников заповедника в лесном фонде было проведено:

- санитарно-выборочная рубка ухода и расчистка лесосеки от захламленности;
- произведен отвод лесосеки под санитарно-выборочную рубку ухода 2009 г.;
- проведены весенняя и осенняя ревизии лесных урочищ заповедника.

В 2008 году в рамках эколого-просветительской деятельности было проведено 10 экскурсий по заповеднику с учащимися городов Тирасполя и Дубоссары.

Совместно с руководством Управлений МПриЭК была разрешена многолетняя конфликтная ситуация об использовании возвращенных близрасположенным селам земель заповедника путем подписания соглашения между администрацией заповедника и администрациями сел.

Планируется на 2009 год

Научно-исследовательская работа

Ежедневное ведение календаря природы и погоды. Сбор материала к «Летописи природы».

Подготовка гидрологического водопоста

Сбор и обработка проб, выполнение тематических планов НИР

Проведение мелиоративных ловов тугорослых морф окуня и плотвы для сохранения ценных видов рыб и их молоди

Разработка экскурсионных маршрутов для экотуризма

Проведение рубок ухода кустарников согласно ранее разработанных и утвержденных Рекомендаций для осветления мест обитания краснокнижных растений на остепненных склонах (совместно с отделом обеспечения охраны заповедника)

Подготовка и печать отчетов по НИР

Подготовка к печати «Летописи природы»

Природоохранная (инспекторская) работа

Систематический контроль обстановки на закрепленных обходах

Определение местоположения и монтаж смотровой площадки для инспекторских и противопожарных наблюдений, а также проведения эколого-просветительских экскурсий

Качественное обновление средств наглядной агитации

Хозяйственная деятельность

Проведение санитарно-выборочных рубок ухода 2008-2009 гг.

Отвод участков в санитарно-выборочную рубку ухода в 2010 году

Проведение плановых и контрольных ревизий обходов лесного фонда заповедника

Ремонт здания госконторы заповедника

5.4. ГУ «Противоградовая служба».

I. ГУ «Противоградовая Служба ПМР» в 2008 году осуществляла защиту сельхозкультур от градобитий на площади 80 тысяч гектаров шестью ракетными пунктами. По сравнению с 2007 годом площадь защищаемой территории была увеличена в 2 раза за счет ввода в действие двух новых ракетных пунктов.

Выполнены следующие подготовительные работы :

- проведено согласование мест размещения новых ракетных пунктов на насосных станциях с руководством Григориопольских оросительных систем;
- забетонированы 5 площадок под пусковые установки;
- произведено ограждение пусковых установок;
- подготовлены временные ракетохранилища;
- установлены радиомачты и организована надежная радиосвязь ракетных пунктов с командным пунктом Службы;
- набраны и обучены бойцы безопасным правилам эксплуатации противоградовых комплексов;
- проведены комплексные тренировки личного состава ракетных пунктов по выполнению команд на запуск ракет;
- в течение сезона проводились инспекции ракетных пунктов.

Интенсивность грозо-градовых процессов в 2008 году была довольно высокой, учитывая небольшую площадь защищаемой территории. Всего в сезоне было 7 дней с воздействиями, проведено 9 операций по воздействию, обработано 62 градоопасных ячейки, из них 40 высокой (3-4 степени) градоопасности. На воздействия было израсходовано 338 противоградовых ракет «Алазань» и «Кристалл-2», что вдвое больше, чем в прошлом 2007 году. Особенно интенсивным было воздействие 23 июля 2008 года. В этот день было проведено 3 операции по воздействию, которые продолжались с 7ч30мин. утра до 19ч16мин. вечера. За один этот день было израсходовано 194 ракеты, т.е. более половины всего расхода ракет за сезон.

Градобитий на защищаемой территории не отмечено.

Эффективность противоградовых работ в сезоне 2008 года составила 100 %.

Коллектив отдела активных воздействий выполнил поставленную перед ним задачу с высоким качеством.

II. Радиолокация и связь

В сезоне защиты 2008 года была обеспечена надежная работа радиолокационной станции и средств радиосвязи с ракетными пунктами. Организована радиосвязь с двумя новыми ракетными пунктами.

Проблемные вопросы :

- отсутствие отопления в помещении радиолокационной станции приводит к образованию конденсата и коррозии токоведущих систем, разъемов, плат, коротким замыканиям в жгу-
тах проводов и невозможности своевременного (вторая половина апреля) включения РЛС
- отсутствие средств для приобретения запасных частей к РЛС и средствам связи, приобрете-
тения новых аккумуляторов.

III. Ракетная техника

Работа ракетной техники в сезоне 2008 года была надежной. Грубых нарушений правил техники безопасности при эксплуатации противораковых комплексов не было.

В связи с тем, что пусковые установки эксплуатируются более 20 лет, необходимы финансовые средства для приобретения запасных частей и кабельной продукции.

IV. Транспорт

В эксплуатации находятся 8 автомобилей и 1 трактор Т-40.

Весь автотранспорт 1975 - 90 годов выпуска и требует соответствующего финансирования на поддержание его в рабочем состоянии, однако из Республиканского бюджета средства вообще не выделяются. Несмотря на это коллектив транспортного цеха в целом, справился с поставленными задачами по обеспечению ракетных пунктов и выполнению хозяйственных работ.

V. Состояние зданий и сооружений

Критическое положение сложилось с мягкими кровлями зданий общей площадью около 2000 м². Капремонт кровель не производился с момента ввода в эксплуатацию (1983 год). Требуется ремонт и частичная замена оконных рам административного здания и восстановление остекления площадью 120 м². Хозяйственной группой отдела МТО выполнены следующие работы по текущему ремонту зданий и благоустройству территории:

- демонтирован аварийный балкон в общежитии;
- изготовлены и установлены въездные ворота на базу службы;
- изготовлены и установлены защитные решетки на входные двери в кинозал и цокольный этаж административного здания;
- произведена колерная побелка с частичным ремонтом штукатурки на площади более 600 м².

VI. Финансовое состояние

Финансовое положение Службы неудовлетворительное.

Из Республиканского бюджета финансируется только заработная плата и производятся взаимозачеты за электроэнергию и услуги связи. Все остальные статьи расходов не финансируются уже много лет.

ГУ «Противоградовая Служба ПМР» выживает только благодаря помощи из экологического фонда. Что же касается бухгалтерской отчетности, то все требуемые отчеты, сметы и планы, представляются в вышестоящие планово – финансовые органы и налоговую инспекцию, – своевременно и с хорошим качеством.

VII. Охрана труда и техника безопасности

В течение 2008 года был выполнен большой объем работ по проведению в соответствие с нормативными требованиями всей документации службы, касающейся охраны труда и техники безопасности, а именно :

- разработаны и введены в действие инструкции по безопасности на все виды работ;
- проведено обучение и получены допуски по электробезопасности электротехнического персонала службы;
- проведено обучение и аттестация руководящих работников по правовым и организационным вопросам охраны труда на предприятии;
- проведен медосмотр и заведены личные санитарные книжки на всех бойцов ракетных пунктов;
- разработаны, утверждены и введены в действие «Правила внутреннего трудового распорядка».

Из-за отсутствия финансирования не выполняется требование ежегодного проведения замеров состояния контуров заземления.

Основные направления деятельности на 2009 год

1. Защита сельхозкультур от градобитий на площади 70 тысяч гектаров.
2. Круглосуточный мониторинг облаков вертикального развития в период май – сентябрь.
3. Обеспечение Гидрометцентра информацией о наличии и перемещении грозоградных объектов и фронтальных разделов.
4. Устройство охранно-пожарной сигнализации и ограждений ракетохранилищ на 5 – ти ракетных пунктах.
5. Выполнить своими силами:
 - капитальный ремонт кровли общежития площадью около 400 м² ;
 - капитальный ремонт кровли административного корпуса площадью 200 м²;

- устройство шиферной кровли на корпусе вспомогательного назначения площадью 900 м² при условии выделения необходимого количества пиломатериалов.

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:

- а) подготовлено и опубликовано 4 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) 9 статей в газете «Приднестровье»;
 - 2) 3 статьи в газете «Адевэрул Нистрян»;
- в) в журнале «Экономика Приднестровья» опубликовано 2 статьи;
- г) на Радио ПМР подготовлены и состоялись:
 - 1) в программе «Новости» более 15 информаций 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 эфир на телеканале ТВ ПМР в проекте «Вертикаль» с жителями Республики;
- е) на телеканале ТСВ состоялись:
 - 1) более 10 сюжетов и репортажей в программах «Новости», «Отражение», «Народный микрофон»;
 - 2) 1 прямой эфир на телеканале ТСВ в программе «Утро» с жителями Республики;
- ж) регулярно проводились работы по обновлению информации на сайте Министерства;
- з) в рамках программы «Год Приднестровья в Республике Южная Осетия» были изготовлены буклет и 5 баннеров;
- и) участвовали в подготовке и проведении круглого стола в рамках программы «Дни Москвы в Приднестровье».

Агитация и пропаганда вопросов охраны окружающей среды, экологическое воспитание.

- а) В средствах массовой информации (СМИ) подготовлены и состоялись выступления специалистов Министерства к «День науки», «День метеоролога», «День геолога», «День работников Государственных природоохранных органов» и «Всемирный День охраны окружающей среды», «День шахтера», «День работника леса и деревообрабатывающей промышленности», по проведению операции «Ель».
- б) Проведен Второй Республиканский слет юных экологов ПМР:

С целью информационного обеспечения осуществлены следующие мероприятия:

- а) осуществлена подписка на периодические издания;
- б) проводился обзор печати, экологических изданий, информация помещалась на стенд «Экологический вестник»;
- в) сотрудникам министерства (по обращению) оказывалась помощь в подборе необходимой литературы и информации;
- г) проведена работа по пополнению видеотеки Министерства природных ресурсов и экологического контроля;

Взаимосвязь с министерствами и ведомствами.

- а) Предоставлялись материалы краеведческому музею г.Тирасполь для создания экспозиции по охране природы;
- б) Предоставлялась экологическая информация высшим, средним учебным заведениям, школам, а также студентам и учащимся, выполняющим научную и изыскательскую работу;
- в) Оказывалась методическая и информационная помощь общеобразовательным учреждениям в подборе информации с целью подготовки рефератов для участия в городских научных конференциях учащихся.

VII. Республиканский экологический фонд.

При исполнении сметы доходов и расходов Республиканского экологического фонда принимались во внимание следующие нормативные документы:

Закон «О Республиканском бюджете на 2008 год»

Закон «О платежах за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами»;

Сметой Республиканского бюджетного экологического фонда на 2008 год были предусмотрены доходы в сумме 4487251 рублей.

Доходы Республиканского бюджетного экологического фонда формируются в 2008 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, в том числе отчисления от фиксированного сельхозналога.

Остаток по состоянию на 1 января 2007 года составлял 709032 рублей, итого доходы к распределению по плану – 5196283 рублей

За 2008 год в Республиканский Экологический фонд поступило 4802290 рублей при плане 5196283 рублей, что составило 92,42 % от плана. Основное недопоступление плановых платежей наблюдается по г. Тирасполь, Каменка, Дубоссары, Слободзея.

По г. Тирасполь при плане 1597,7 тыс. руб. поступило 1573,05 тыс.руб., что составило 98,4% от плана. Неисполнение план наблюдается в основном по выбросам в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных источников, что связано с сокращением поступлений от ЗАО «Молдавская ГРЭС» в связи с переходом последней на газообразное топливо

По г. Каменка в Республиканский экологический фонд при плане 78,6 тыс. рублей поступило всего 67,9 тыс. рублей или 86,4%.

В целом причины невыполнения плана связаны с неритмичной работой предприятий.

Наблюдается значительное превышение плана по доходам по г. Рыбница. При плане доходов в Республиканский экологический фонд за год в сумме 880,1 тыс.рублей, получено доходов 1870,1 тыс.рублей. Это вызвано тем, что при планировании за базовые показатели были взяты поступления за 2007 год, где поступления в силу различных объективных и субъективных причин были ниже. Доходы, сверх установленных планом, были получены также по г.Бендеры (план 423,1т.р факт -569,6т.р), по Григориополю (план 152,7т.р. факт 193,6т.р.).

Наблюдается рост относительно плана по штрафным санкциям и взысканием за нанесение экологического ущерба, что говорит об интенсивной работе в этом направлении инспекторских подразделений. Расходы по Программе расходования средств Республиканского экологического фонда составили 4435850 рублей при плане 5196283 рубля. На целевые природоохранные мероприятия направлено 3283,7 тыс.рублей или 74% от общей суммы расходов. Средства направлялись на ремонт очистных сооружений г. Слободзея в сумме 400тыс. рублей, Выполнение противопожарных мероприятий в Гослесфонде ПМР -239 тыс.рублей, на тампонирование бесхозных и несанкционированных скважин - 183тыс. рублей, на развитие экологической науки -479 тыс. рублей, на финансирование республиканской озеленительной кампании 409 тыс. рублей, на осуществление геологических мероприятий - 130 тыс.рублей. на зарыбление естественных водоемов - 108 т.р.

На затраты, связанные с осуществление природоохранной деятельности израсходовано 1152 тысяч при плане 1175 тыс. рублей. Средства расходовались на приобретение ГСМ для инспекторских служб, на охрану оружейной комнаты, ремонт пирса инспекторского водного транспорта, страхование инспекторского состава, пошив форменного обмундирования, приобретение канцелярских товаров.

VIII. Анализ исполнения бюджета и ревизионная деятельность.

Анализ исполнения бюджета за 2008 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.

Выделялись средства на приобретение ГСМ для автотранспорта по разделам 0103 (аппарат Министерства) в сумме 87,9 т.р; по разделу 0602 («Наука») в сумме 3,1т.р.

Путем проведения взаимозачетов погашалась задолженность по услугам связи, 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 2008 года.

По лесохозяйственным предприятиям кроме средств на выплату заработной платы выделялись трансферты на производственные цели, в основном на оплату услуг связи. Выделено всего за год 35,3 тыс. рублей, при плане 138,4 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 хозрасчетной деятельности так из счет кредиторской задолженности, отвлекая тем самым из оборота значительные суммы оборотных средств, что приводит к неплатежам.

За 2008 год силами сотрудников экспертно-ревизионной группы совместно с привлеченными специалистами было проведено 52 контрольно-ревизионных мероприятия, в том числе:

1. Плановых проверок – 12
2. Внеплановых проверок – 7
3. Служебных расследований – 2
4. Экспертно – ревизионные заключения, выезды на контрольные обмеры по проведенным работам по природоохранной деятельности – 31
5. За нарушения финансовой дисциплины привлечено к дисциплинарной ответственности руководителей структурных подразделений МПриЭК ПМР – 6, в том числе освобождены от занимаемой должности – 4
6. Вскрыто нарушений действующего законодательства на сумму более 200 000руб. ПМР.

IX. Международная природоохранная деятельность.

1. В рамках мероприятий «Год Приднестровья в Республике Южная Осетия» была подготовлена выставка «Природные ресурсы Приднестровской Молдавской Республики», подготовлен буклет «Природные богатства Приднестровской Молдавской Республики» и принято участие в проведении круглого стола. Было подписано рамочное соглашение.
2. В рамках программы «Дни Москвы в Приднестровье» проведено ряд мероприятий.
 - 5 октября 2008 г. в ГУ «Республиканский Ботанический сад» официальной делегацией г.Москва с участием Правительства ПМР была высажена березовая роща.
 - 6 октября 2008 г. в актовом зале Минприроды с целью обмена опытом и повышения квалификации для специалистов, чья деятельность связана с сохранением окружающей природной среды и

обеспечением экологической безопасности республики состоялся круглый стол «Новые технологии природоохранных мероприятий» в котором приняли участие Министерство природных ресурсов и экологического контроля ПМР, Госадминистрация г.Тирасполь и Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства г.Москва. По результатам заседания круглого стола был подписан протокол намерений Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства г.Москва, Министерством природных ресурсов и экологического контроля ПМР и Госадминистрацией г.Тирасполь.

3. Министерство природных ресурсов и экологического контроля совместно с ОО «Экоспектр» с участием международных экспертов был проведен семинар «Генетически модифицированные организмы и обеспечение биологической безопасности» на который были приглашены представители заинтересованных ведомств, организаций и учреждений ПМР.

- Министерство природных ресурсов и экологического контроля приняло участие в реализации международного пилотного проекта «Днестр-3» по управлению бассейном трансграничной реки Днестр. Участники проекта – Приднестровье, Молдова, Украина.

Проект предусматривал создание первой очереди экологической геоинформационной системы по бассейну Днестра. На территории Приднестровья организованы три информационных центра; 1) НПЦ «Мониторинг» – центральный. (г. Бендеры) 2) На базе РНИИ ЭИПР, 3) на базе Республиканского центра гигиены и эпидемиологии. За отчетный период информационные центры оснащены компьютерами, организованы каналы связи с центральным компьютером, обучен персонал. Участники проекта ввели в систему базовую картографическую информацию, и имеющуюся информацию по отдельным информационным слоям. В 2009 году развитие созданной экологической геоинформационной системы будет продолжено.

Х. Основные направления деятельности на 2009 год

В области совершенствования нормативно-правовой базы и организационной деятельности:

В 2009 году Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики планируется проведение работ по выполнению Плана по гармонизации законодательства Приднестровской Молдавской Республики с законодательством Российской Федерации.

Так, в стадии разработки находятся следующие законопроекты:

- а) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», который направлен на законодательное регулирование отношений, возникающих в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов;
- б) «Об отходах производства и потребления», направленный на законодательное урегулирование отношений, связанных с обращением с отходами производства и потребления, в том числе отношений, возникающих в процессе образования, сбора, хранения и потребления, транспортирования и захоронения отходов;

в) «Об экологической экспертизе», направленный на урегулирование отношений в области проведения экологической экспертизы, установления соответствия хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям и определения допустимости реализации объекта экологической экспертизы в целях предупреждения неблагоприятных воздействий этой деятельности на окружающую природную среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации объекта экологической экспертизы.

Кроме того, в 2009 году Министерством природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики планируется разработать и ввести в действие ряд ведомственных нормативных правовых актов, направленных на реализацию норм отраслевых законодательных актов (Земельного кодекса, Водного кодекса, Лесного кодекса и др.).

В целях обеспечения охраны, защиты и воспроизводства Государственного лесного фонда Приднестровской Молдавской Республики необходимо сформировать правовой акт Президента Приднестровской Молдавской Республики о закреплении земель Государственного лесного фонда за лесохозяйственными организациями. Указанное позволит обеспечить защиту указанных земель и лесных насаждений от самовольного захвата, повреждения лесных насаждений, а также обеспечения прав граждан и юридических лиц пользования лесным фондом для отдыха, сбора в личное пользование дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пищевых продуктов, лекарственно-технического сырья, участия в культурно-оздоровительных, туристических и спортивных мероприятиях и других видов пользования, предусмотренных Лесным кодексом Приднестровской Молдавской Республики.

В 2009 году предстоит решать задачи по созданию и внедрению технологической базы данных всей природоохранной отрасли, созданию единой отраслевой информационной сети.

В области развития земельных отношений:

- выявление неиспользуемых, нерационально используемых земель и земель, используемых не по целевому назначению;

- обеспечение землеустроительных служб районов и городов ПМР нормативными материалами для формирования кадастровых дел, обработки и хранения оригиналов дел;

- обеспечение государственного учета сформированного земельного участка (в государственной кадастровой книге);

- проведение работ по топо-геодезическим изысканиям по отысканию и обследованию пунктов ГГС ПМР;

- создание единой централизованной компьютеризированной базы данных для ведения государственного земельного кадастра;

- сбор и систематизация картографического материала на территории ПМР;

- государственный контроль за деятельностью землеустроительных служб Государственных администраций городов и районов ПМР, в части соблюдения требований земельного законодательства ПМР.

В области геологии и геологической экспертизы:

В 2009 году запланировано продолжение проведения работ по гидрохимическому районированию в Каменском районе.

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 2009 год.

В 2009 году будет разработана Программа развития минерально-сырьевой базы на ближайшие 3-5 лет.

Необходимо ужесточить сроки освоения месторождений полезных ископаемых, в рамках полученных лицензий, вплоть до возврата этих месторождений государству.

В связи с чем, в 2009 году необходимо провести внеплановую проверку всех предприятий, участвовавших в конкурсе, но не приступивших к освоению месторождений и принятия соответствующих мер, в рамках компетенции и существующего законодательства..

В области развития и охраны водных и рыбных ресурсов:

— осуществление обследования русловой части Днестра и организация ее расчистки от последствий паводка 2008 года;

— проведение подготовительных работ по составлению новой лоцманской карты р. Днестр;

— осуществление ежеквартального обследования состояния водоохранной полосы и береговых водозащитных сооружений;

— завершение работы по внесению изменений и дополнений в Водный Кодекс ПМР и Правила рыболовства и охраны рыбных запасов в водоемах Приднестровской Молдавской Республики;

— совместно с территориальными Управлениями экологического контроля проведение анализа выполнения Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики от 14 июня 2007 года № 416 в части правомерности пользования земельными участками, находящимися под водой;

— 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;

— приступить к работе по паспортизации зимовальных ям и нерестилищ ценных видов рыб.

В области развития охотничьего и лесного хозяйства:

Учитывая весь комплекс накопившихся проблем, назрела необходимость в реформировании лесной отрасли. Одним из путей решения вопроса может стать организация на базе лесохозяйственных предприятий лесохозяйственных хозяйств, основными задачами которых,

наряду с ведением лесного хозяйства, станет всемерное развитие охотничьего хозяйства.

Расширение видового состава охотничьей фауны, проведение охотустройства, дичеразведения, создание инфраструктуры в охотничьих угодьях и оказание платных услуг за пользование охотничьими угодьями позволит привлечь дополнительные средства, которые должны быть направлены на ведение лесного хозяйства и повышение уровня оплаты труда в лесной отрасли.

Особое внимание в деятельности лесохозяйственных хозяйств должно быть обращено на развитие побочных лесных пользований – заготовка лекарственного сырья, сбор дикорастущих плодов и ягод, развитие пчеловодства.

В целях проведения работ по повышению лесистости территории Республики и борьбе с эрозионными процессами необходимо реализовать программу облесения склоновых земель и оврагов. Эти работы должны в полном объеме финансироваться за счет бюджетных средств. На реализацию этой программы в 2009г. из средств Республиканского экологического фонда выделено 440 тыс. руб.

Одной из первоочередных задач стоящих перед лесным хозяйством является предупреждение дальнейшей деградации естественных лесов, создание поддержания оптимальной структуры лесных насаждений.

Урочище «Кэлэгур» Рыбницкого лесхоза уникальной 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.

В области государственного экологического контроля:

Основное внимание планируется уделять объектам, отнесенным к экологически опасным, чья деятельность связана со значительными выбросами и сбросами загрязняющих веществ в окружающую среду, существенным использованием природных ресурсов, контролю за состоянием основных компонентов окружающей среды, с которыми тесно связана жизнедеятельность человека – атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов.

Основные направления деятельности:

1. В области Государственного экологического контроля:

- усиление экологического контроля за предприятиями, деятельность которых представляет повышенную экологическую опасность;
- усиление контроля за строительством и вводом в эксплуатацию экологически опасных объектов;
- 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;
- выявление несанкционированных сброс 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.

3. 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.

Для эффективной работы ГУ «Управление Государственного экологического контроля» необходимо провести реорганизацию Государственного учреждения «Управление государственного экологического контроля» в Государственную службу, что позволит расширить возможности в сфере государственного экологического контроля. Необходимо продолжить работу по укреплению материально-технической базы, внести изменения в административный кодекс (в частности, повышение штрафных санкций за нарушение природоохранных требований, а также введение статьи за грубое нарушение природоохранного законодательства), в закон «О порядке проведения проверок при осуществлении государственного контроля (надзора, (в части порядка проведения и сроков контрольного мероприятия), что позволит более качественно и оперативно проводить государственный экологический контроль, а также усилит ответственность лиц за совершенные правонарушения.

В области развития экологической науки:

1. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений республики в первом полугодии планируется издание Красной книги Приднестровской Молдавской Республики.

2. На согласовании находится ряд нормативно-правовых актов по объектам природно-заповедного фонда Приднестровской Молдавской Республики (проект Указа Президента Приднестровской Молдавской Республики «О правилах ведения Красной книги Приднестровской Молдавской Республики»; проект Постановления Верховного Совета Приднестровской Молдавской Республики «О взятии под государственную охрану объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда Приднестровской Молдавской Республики» и др.).

3. Проведение научно-практической конференции по итогам работы за 2008 год.

4. Проведение круглого стола «Сохранение биоразнообразия в естественных биоценозах и интродукция».

5. Совместно с Приднестровским Государственным Университетом им. Т.Г. Шевченко Министерство природных ресурсов и экологического контроля ПМР намерено принять участие в проведении III Международной научно-практической конференции «Геоэкологические и биоэкологические проблемы северного Причерноморья».

6. В 2009 году будет продолжено выполнение госзаказа согласно планов НИР.

7. Будут продолжены поисковые работы по изучению природных комплексов для организации «Средне-Днестровского национального парка Приднестровской Молдавской Республики».

8. Продолжится работа по инвентаризации объектов, комплексов и территорий природно-заповедного фонда, взятых и подлежащих взятию под государственную охрану.

9. Будет продолжена работа по состоянию экосистем реки Днестр.

10. Будут продолжены работы по реконструкции дендрария и розария ГУ «Республиканский Ботанический сад».

11. В целях сохранения ценных видов рыб будет проводиться мелиоративный отлов тугорослых морф плотвы и окуня на территории Ягорлыкской заводи.

12. Проведение осветления степных участков в целях сохранения краснокнижных и исчезающих видов растений в Государственном заповеднике «Ягорлык».

13. Разработка экскурсионных маршрутов и оборудование смотровых площадок на территории Государственного заповедника «Ягорлык».

противопожар. разрыва	м ³	158	162	102	107				-				-
5. Расчистка квартальных просек	км	12	13,8	115	12	4	4	100	3	4	4	100	4
6. Строительство и ремонт л/х дорог	км	-	-	-	-	2	2	100	1	6	6	100	6
7. Изготовление и ремонт межевых знаков	шт.	200	215	107	200	30	30	100	20	10	10	100	10
8. Очистка полосы отвода вдоль ж/д	км	-	-	-	-	-	-	-	5	29	29	100	29
Показатели	Ед. изм.	ГУП "Рыбницкий лесхоз"				ГУП "Григориоп-кий лесхоз"				ГУП "РЛПХ"			
		план	факт	% вып.	проект на 2009	план	факт	% вып.	проект на 2009	план	факт	% вып.	проект на 2009
9. Трелевка древесины, всего	м ³	3500	3738	106	3500	1800	1925	107	1000	5100	3604	71	4000
Лесокультурные работы													
1. Посев-посадка леса в ГЛФ, всего	га	50	57	114	50	45	45	100	47,5	9,0	8,5	95	10,0
в том числе: а) на вырубках	га	6	14	233	8	-	-	-	-	6,6	5,1	7,7	9,3
б) на неудобьях	га	41	38	93	34	45	45	100	45,8	1,0	1,0	100	0,7
в) реконструкция	га	3	5	125	6	-	-	-	1,7	2,4	2,4	100	-
г) подпологовые	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Дополнение лесных культур	га	100	125	125	100	20	27	135	5	5,0	3,5	70	10,0
3. Содействие естественному возобновлению	га	30	30	100	30	10	11,1	111	15	8,0	3,6	45	5,0
4. Уход за л/к в ГЛФ, всего	га	1100	1276	116	1100	280	291,2	104	210	100	110	110	100
в том числе мех. способом	га	50	5	10	50	270	290,2	107	200	-	-	-	-
5. ДРП (Доп. ручная прополка)	га	-	-	-	-	160	108	66	140	-	-	-	-
6. Подготовка почвы в ГЛФ, всего	га	55	56	102	55	50	52,5	105	50	9,5	20,6	216	10,0
в том числе:		5	5	100	5	5	5	100	5	0,5	0,5	100	1,0
а) под лесопитомник	га												
б) под лесные культуры	га	50	51	102	50	45	47,5	100	45	-	-	-	9,0
Из общего объема мех. способом	га	5	5	100	5	50	51,7	103	50	9,5	20,6	216	5,0
7. Раскорчевка	га	2	-	-	2	-	1,7	-	-	-	-	-	-

10. Благоустройство мест отдыха	шт.								2				2
Биотехнические мероприятия													
1. Закладка кормовых полей	га	6	7	117	6	4	5	125	5	2	3,0	150	2
2. Уход за кормовыми полями	га	15	16	107	15	-	-	-	-	2	3,0	150	-
3. Заготовка сена	тн	9	9,7	108	9	2	2,8	140	2	3	3,5	117	3
4. Заготовка веткорма, веники	тыс. шт.	10	10	100	10	1,0	1,1	110	1	2,2	2,2	100	2,2
5. Выкладка сена	тн	9	9,7	107	9	2	2,8	140	2	3	2	67	3
6. Выкладка веткорма	тыс. шт.	10	10	100	10	1,0	1,1	110	1	2,2	1,8	82	2,2
7. Строительство и ремонт кормушек для косуль	шт.	10	16	160	10	-	-	-	10	10	10	100	10
8. Строительство и ремонт хранилищ для веткорма	шт.	6	7	117	6	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Строительство и ремонт водопоев	шт.	6	10	167	6	-	-	-	-	1	1	100	1
10. Строительство навесов для укрытия дичи	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Устройство подкормочных площадок	шт.	20	20	100	20	20	20	100	20	-	-	-	-
12. Устройство порхалищ	шт.	-	-	-	-	60	70	117	30	26	26	100	26
13. Устройство галечников	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	100	26
14. Приобретение соли	кг	-	-	-	-	150	195	130	100	-	-	-	-
15. Устройство солонцов	шт.	-	-	-	-	20	20	100	20	10	10	100	10
16. Приобретение зерноотходов и зерна	кг	800	2800	350	800	1000	1350	135	1000	3000	-	-	3000
17. Выкладка зерноотходов и зерна	кг	800	3000	375	800	1000	1350	135	7600	3000	2140	71	3000
18. Изготовление и ремонт аншлагов	шт.	20	67	335	20	40	42	105	20	5	5	100	5
19. Выкладка соли	кг	-	-	-	-	50	70	140	-	-	-	-	-

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	г.Тирасполь г.Днестровск с.Кременчуг		г.Бендеры		г.Рыбница и Рыбницкий район		г.Дубоссары и Дубоссарский район		Слободзейский район		Григориопольск ий район		Каменский район		Итого	
		2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.
1	2	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.
II	Состояние водных ресурсов																
	Объем водопотребления																
2.1	Всего (тыс.м³):	488406	388058	12804	14536	8638	9638	3271	3994	10344	14751	3061	3810	790	903	527314	435690
	- из подземных источников	13305	20042	12677	14360	4843	3580	3119	3859	5244	6422	2001	2107	790	903	41979	51273
	- из поверхност-ных источников	475101	368016	127	176	3795	6058	153	135	5100	8329	1060	1703	0	0	485336	384417
	Водозаборные сооружения																
2.2	Всего:	82	83	62	62	110	110	109	109	249	249	233	233	65	65	910	911
	- рабочих	56	56	53	53	86	86	60	60	130	121	108	108	43	43	536	527
	- законсервированных	26	26	9	9	20	20	22	19	60	60	54	49	13	13	204	196
	-недействующих	0	0	0	0	0	0	17	17	54	62	70	70	0	0	141	149
	- заброшенных:	0	1	0	0	4	4	10	13	5	6	1	6	9	9	29	39
	а) состоящих в организациях на балансе,	82	82	62	62	110	110	109	109	244	244	232	232	65	65	904	904
	б) бесхозных	0	1	0	0	0	0	0	0	5	5	1	1	0	0	6	7

№ п/п	Наименование показателей	г.Тирасполь г.Днестровск с.Кременчуг		г.Бендеры		г.Рыбница и Рыбницкий район		г.Дубоссары и Дубоссарский район		Слободзейский район		Григориопольск ий район		Каменский район		Итого	
		2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.
2.3	Потери воды																
	Всего (тыс.м ³),	1975	2044	5107	5313	1204	1527	1246	1313	3059	4310	218	425	81	84	12890	15016
	- питьевого качества	1975	2044	5100	5305	1204	1527	1170	1275	1085	1332	218	230	81	84	10833	11797
	- техническая вода	0	0	7	8	0	0	76	38	1974	2978	121	195	0	0	2178	3219
2.4	Задействовано в оборотное и повторное использование воды																
	Всего (тыс.м ³).	0	0	1300	2917	104603	97027	0	0	0	0	0	0	476	322	106379	100266
2.5	Сброшено сточных вод																
	Всего (тыс.м ³)	18367	19840	5226	6481	3578	4021	927	1022	561	688	496	605	411	427	29566	33084
	- нормативно-очищенных	18357	19765	5226	6481	3578	4021	0	0	151	186	496	605	407	422	28215	31480
	- ненормативно очищенных	0	75	0	0	0	0	887	999	380	465	0	0	0	0	1267	1539
	- без очистки	10,1	0	0	0	0	0	40	23	30	37	0	2	4	5	84,1	67
		р. Днестр				р.Днестр накопи- тели		Накопи- тели	Накопи- тели				р.Днестр	Накопи- тели	Накопи- тели		
2.6	Количество очистных сооружений																
	Всего	3	0	3	3	16	16	8	8	5	5	4	4	4	4	43	40
	- в удовлетворительном состоянии	2	0	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	14	12
	- в неудовлетворительном состоянии	1	0	0	0	14	14	6	6	4	4	2	2	2	2	29	28

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателей	г.Тирасполь г.Днестровск с.Кременчуг		г.Бендеры		г.Рыбница и Рыбницкий район		г.Дубоссары и Дубоссарский район		Слободзейский район		Григоріопольск ий район		Каменский район		Итого	
		2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.	2007 г.
III	<u>Образование, размещение и утилизация отходов производства и потребления</u>																
3.1	Отходы																
	Всего (т),	252180	240618	180209	166029	339368	302763	37519	31657	2900	3038	10761	9626	8383	8460	831320	762191
	бытовых (м3)	232180	224359	179746	165573	114224	95183	37518	31656	2900	3038	10761	9626	8383	8458	585712	537893
	производственных отходов 1-4 классов опасности (т)	20000	16259	463	456	225144	207580	1	1	0	0	0	0	0	2	245608	224298
3.2	Всего полигонов																
	ТБО	4	4	1	1	30	30	20	20	9	9	21	21	13	13	98	98
	- находится в удовлетворительном состоянии	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	5	6
	находится в не удовлетворительном состоянии	2	2	1	1	29	29	20	20	9	9	20	19	12	12	93	92

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	Составлено протоколов по нарушениям природоохранного законодательства, в том числе по направлениям:	741	790	0	6	9	14	5	4	70	74	32	43	67	70	8	10	2	5	934	1016
	охрана водных ресурсов	81	120	0	1	2	0	3	0	17	5	14	28	10	6	3	1	0	0	130	161
	охрана атмосферного воздуха			0	4	6	9	1	4	18	9	10	4	47	58	2	0	2	5	86	93
	охрана почв, недр	9	28	0	1	1	1	0	0	18	23	2	5	3	1	1	2	0	0	34	61
	охрана флоры, фауны	651	642	0	0	0	0	0	0	17	37	6	6	7	5	2	7	0	0	683	697
	прочее	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
4	Составлено протоколов в совместных комиссиях, рейдах и передано на рассмотрение админкомиссией других уровней, в том числе по направлениям:	14	7	0	0	2	3	0	0	1	11	3	0	0	1	2	14	3	1	25	37
	охрана водных ресурсов	5	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	1	10	4
	охрана атмосферного воздуха			0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	охрана почв, недр	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	14	0	0	2	22
	охрана флоры, фауны	9	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	8
	прочее	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5	Наложено штрафов всего, в том числе по направлениям (тыс..руб):	148,327	120,879	0,000	4,016	10,156	2,651	3,562	1,945	29,873	8,45	2,346	2,436	2,557	1,14	1,652	1,596	0,261	1,903	198,73	145,02
	охрана водных ресурсов	32,243	35,616	0,000	0,630	0,450	0,000	1,334	0,048	14,065	3,02	1,108	1,38	0,262	0,13	0,123	0	0	0	49,585	40,824
	охрана атмосферного воздуха			0,000	2,486	9,550	1,980	2,228	1,897	6,593	0,4	0,195	0,175	0,405	0,748	0,154	0	0,261	1,903	19,386	9,589
	охрана почв, недр	8,038	20,450	0,000	0,900	0,156	0,300	0,000	0,000	7,17	2	0,701	0,51	1,768	0,053	0,024	0,053	0	0	17,857	24,266
	охрана флоры, фауны	108,046	64,813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,044	3,03	0,342	0,371	0,122	0,209	1,351	1,543	0	0	111,91	69,966
	прочее	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,371	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,371
6	Взыскано штрафов всего(тыс.руб):	102,782	100,946	0,000	4,016	7,846	2,640	3,098	1,945	11,778	2,76	2,346	1,645	1,557	1,14	1,652	1,596	0,261	1,903	131,32	118,59

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	Предъявлено исков на возмещение ущерба	81	98	0	0	29	29	106	99	6	11	3	4	17	13	4	8	0	0	246	262
8	Общая сумма ущерба (тыс.руб)	53,043	26,762	0,000	0,000	29,865	33,256	57,824	84,014	2,035	2,405	10,254	13,425	6,518	28,275	1,375	1,543	0	0	160,91	189,68
9	Удовлетворено исков	46	39	0	0	29	29	104	98	6	8	3	4	17	13	4	8	0	0	209	199
10	Возмещенная сумма ущерба по искам (тыс.руб)	53,043	26,762	0,000	0,000	29,865	33,256	50,273	83,481	2,035	2,2	10,254	10,947	3,677		1,375	1,543	0	0	150,52	158,19
11	Количество обращений в прокуратуру	14 (следст в.органы)	8 (следст. органы)	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11
12	Возбуждено уголовных дел	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8
	Задерженно, в том числе:	506	589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506	593
	- оружия	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10
	- электроудочек	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	- сетематериалы	410	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	487
	- другие орудия лова	69	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	79
	- лодки	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
	Участие в комиссиях (в том числе с оформлением актов) всего по направлениям:	0	0	9	2	25	19	109	114	97	36	34(21)	23(16)	57	59	13	18	42	38	386	309
	по отводу земельных участков	0	0	1	0	0	5	90	91	27	24	34	23	29	35	6	12	22	23	209	213

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13	по вводу в эксплуатацию (в том числе оформлено актов госкомиссий)	0	0	7	2	25	14	19	23	43(22)	12	0	0	28	24	1	3	20	15	143	93
	выдано согласований на разрешение деятельности организаций	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	6	3	0	0	34	3
14	Рассмотрено нормативно- природоохранной документации, в том числе согласовано	0	0	307(п. ПГУУ)	296 (п. ПГУУ)	344	398	46(45)	46(45)	22(18)	13(12)	28(25)	18(16)	28	32	62(45)	49(46)	7	0	844 (819)	852 (845)
15	Организовано экологических мероприятий	2	0	1	5	15	0	5	4	24	14	5	3	4	0	24	28	2	1	82	55
16	Залповые, аварийные и другие сбросы и выбросы, в том числе по направлениям:	0	0	1	1	41	30	0	1	35	1	0	0	0	0	2	1	2	2	81	36
	охрана водных ресурсов	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	2	2	7	5
	охрана атмосферного воздуха	0	0	0	0	40	30	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	30
	охрана почв, недр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	охрана флоры, фауны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прочее	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	