

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26 сентября 2002 г. № 211

г. Сухум

Отчет о деятельности Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия.

Заслушав и обсудив отчет Дбар Р.С. о деятельности Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия,

Кабинет Министров Республики Абхазия

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Отчет о деятельности Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия за 2001 и семь месяцев 2002 года принять к сведению (прилагается).

2. Обязать Государственную службу экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия (Дбар Р.С.):

- усилить борьбу с нарушителями природной среды, используя в своей работе Кодекс Республики Абхазия «Об административных правонарушениях», Закон Республики Абхазия № 668-С-ХІІІ от 18 января 2002г. «О внесении изменений в Кодекс Республики Абхазия «Об административных правонарушениях», а также свои права и полномочья, предусмотренные Положением о природоохранном органе республики;

- в установленные сроки представлять в Кабинет Министров Республики Абхазия проекты постановлений по плановым вопросам, а также справочные материалы по различным аспектам природоохранной деятельности, заключение по представленному госкомпанией «Апсныбна» проекту для принятия Кабинетом Министров Республики Абхазия постановления «Об утверждении лесосечного фонда на 2003 год»;

- своевременно и по существу реагировать на представления Прокуратуры экологического надзора Республики Абхазия;

- установить надлежащий контроль как за поступлением средств в Экологический фонд Республики Абхазия, так и за регулированием их расходования с учетом первоочередных задач;

- предъявлять более жесткие требования к Администрациям г. Сухум и районов по всем фактам загрязнения окружающей среды;

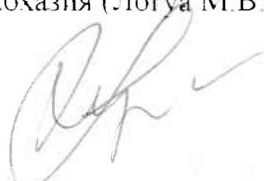
- рекомендовать проведение активной пропагандистской деятельности в средствах массовой информации республики по охране окружающей среды и борьбе с нарушениями природоохранного законодательства.

Отчет о проделанной работе представить в январе 2003 года

3. Поручить Администрациям г. Сухум и районов Абхазии принять меры в отношении налогоплательщиков, расположенных на их территориях и имеющих задолженности перед Государственным экологическим фондом за прошедший период нынешнего года.

4. Контроль за выполнением данного постановления возложить на экономический отдел Кабинета Министров Республики Абхазия (Логва М.В., Барциц П.Х.).

**Первый Вице-премьер
Республики Абхазия**



Р. Хаджимба

ОТЧЕТ

Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия за 2001г. и семь месяцев 2002г.

В отчетный период основными направлениями деятельности Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия были участие в подготовке и разработке природоохранных нормативных актов, усиление работы в областях контроля над использованием природных ресурсов Абхазии и обеспечения экологической безопасности страны. Проводилась работа по расширению и углублению международного сотрудничества, в направлении экологического просвещения населения республики, по улучшению материально-технической базы Госэкослужбы.

Систематически осуществлялся сбор и обработка информации из регионов Республики Абхазия о состоянии дел в сфере природоохраны. В целях контроля над использованием природных ресурсов с начала создания природоохранных органов Республики Абхазия согласно всем утвержденным Положениям в структуре Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия действует специализированное подразделение, занимающееся вопросами контрольно-инспекционной деятельности, в том числе осуществляющее контроль над добычей рыбы и использованием морских природных ресурсов.

За отчетный период по фактам нарушений в части охраны окружающей среды инспекторами-экологами было установлено и составлено 86 актов, из них:

- по нарушениям в части охраны растительного покрова, составлено 56 актов,
- по нарушениям в части охраны рыбных ресурсов, составлено 22 акта,
- по нарушениям в части охраны почвенной среды, составлено 3 акта,
- для дальнейшего принятия решения в экологическую прокуратуру передано 7 актов.

Вынесены постановления о наложении штрафа на общую сумму 36 тысяч 450 рублей.

В области охраны растительного покрова инспекторами-экологами проведены экспертные работы по проекту рубок Госкомпании «Апсныбна» на 2001год, на территории гослесфонда, а также по запросам частных лиц. Составлены и утверждены 24 заключения, из них 21 заключение по Госкомпании «Апсныбна». Инспектора-экологи принимали участие в экспедициях в составе комиссии по осмотру, разграничению территории Госзаповедников, Национального парка, лесов, принадлежащих Госкомпании «Апсныбна» и администрациям сел и поселков.

Проведено свыше 60 контрольно-инспекционных поездок, в ходе которых выявлены незаконные порубки как в городской черте, колхозных лесах, осуществленные частными лицами, так и нарушение правил рубок при лесозаготовках Госкомпанией «Апсныбна».

По фактам нарушений составлено 56 актов, вынесены постановления о наложении штрафа на общую сумму 30 тысяч 250 рублей, 7 актов переданы в экологическую прокуратуру.

С 21 февраля по 31 марта инспектора-экологи совместно с сотрудниками Таможенного комитета Республики Абхазия и Госинспекторами Российской Федерации принимали участие в проведении акции «Первоцвет- 2001-2002г.» на КПП Псоу, с целью пресечения незаконного вывоза с территории Республики Абхазия и ввоза на территорию

Российской Федерации редких и охраняемых видов растений. В ходе проведения акции инспекторами-экологами было составлено 6 актов, изъято: иглица колхидская – 10055 цветов, морозник кавказский – 250 шт., самшит колхидский – 250 веток, саженцы различных пальм – 19 корней, эвкалипт – 2870 веток, криптомерии – 500 веток, агавы – 3 корня, саговник – 1 корень, 60 кг корневищ диаскорей кавказской. Конфискат самшита передан в зеленострой г. Гагра. Саженцы саговника, агавы и корневища диаскорей переданы в ботанический сад г. Сухум. По фактам передачи составлены акты, остальной конфискат уничтожен по акту в присутствии понятых.

Для контроля над организациями, занимающимися промышленным ловом рыбы в территориальных водах Республики Абхазия и в целях борьбы с браконьерством, а также для охраны особо ценных видов рыбы для всех рыболовецких бригад в обязательном обращении введен контрольный жетон государственной регистрации установленного образца, который крепится к рыболовным сетям. Производится паспортизация всех участков рыбного промысла, закрепленных за конкретными лицензиатами. Для всех владельцев лицензий внедрена полная система учета добытой рыбы, при которой все уловы по количественному и видовому составу фиксируются в промысловых журналах.

Информационно-аналитическим отделом Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия в рамках системы контроля создана и ведется компьютерная база данных всех рыбодобывающих организаций, где отражены места расположения бригад в акватории Республики Абхазия, используемые ими орудия лова и плавсредства.

Отработана система контроля добычи рыбы иностранными рыбодобывающими предприятиями. К Договорам о лове рыбы иностранными фирмами и совместными предприятиями в акватории Абхазии прилагается разработанное Государственной службой экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия и принятое «Приложение о промышленном рыболовстве в территориальных водах Республики Абхазия». Государственная служба экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия является единственной организацией, инспектора которой с целью недопущения нарушений условий лицензирования в период пугины непосредственно в море осуществляют круглосуточный контроль над рыбным промыслом иностранными судами в территориальных водах Абхазии, что является беспрецедентным примером для других черноморских стран. Перед выходом судна на промысел в диспетчерскую службу Сухумского морского порта инспектором-экологом делается уведомление о времени выхода и районе промысла, что дает возможность соответствующим органам в любой момент отслеживать местонахождение судов. В обязательном порядке на судах ведется промысловый журнал, в котором фиксируется количество выловленной рыбы и район добычи, глубина, на которой производится лов, видовой состав, а также сведения о выпуске в море жизнеспособных особей осетровых рыб, оказавшихся в прилове и другие данные. Для учета выловленной рыбы особо ценных пород инспекторами – экологами составляются специально разработанные документы: Акт прилова ценных видов рыб, Акт прилова камбалы - калкан, где поштучно указывается количество добытой рыбы, ее размер, вес и дата вылова. Введено в действие строгое ограничение применения донных орудий лова. В исключительных случаях только для добычи двух видов донных промысловых рыб (барабули и мерланга) в условиях лицензирования оговариваются определенные районы промысла (с точными географическими координатами), ограничения по глубине траления и по видовому составу рыбы. В акватории Абхазии введены жесткие условия по количеству нахождения рыбопромысловых судов, принадлежащим иностранным государствам, в связи с чем запрещается использование донных орудий лова более чем четырьмя судами одновременно во всей акватории республики.

В области охраны морской среды инспекторами-экологами осуществляется круглосуточный контроль на рыболовецких сейнерах за ходом промышленного лова рыбы

в территориальных водах Республики Абхазия совместным абхазо-турецким предприятиям. В течение всего года проведено свыше 10 плановых контрольно-инспекционных мероприятий по контролю за ходом промышленного лова рыбы.

В качестве применяемых охранных мер активно используется проведение сезонных инспекционных рейдов на побережье, в местах рыбной торговли, в том числе и совместно с представителями правоохранительных органов. С целью выявления фактов браконьерства проведено свыше 32 рейдов, в том числе на реках: Галидзга, Кодор, Мачара, Гумиста, Аапста, Хипста, Бзыбь, Псоу, озеро Скурча. По фактам нарушений составлено 22 акта. Вынесены постановления о наложении штрафа на общую сумму 6200 рублей.

В ходе проведения рейдов конфисковано и уничтожено: электросачек – 3 шт.; сеть, запрещенная к применению – 20 шт., общей длиной 300 м; электропровод (для глушения рыбы электротоком) – 600 м.

Разработана и действует схема охраны редких видов рыб Черноморского бассейна, ежегодно, в период нереста реликтового черноморского лосося, осуществляются плановые рейды в устьях рек и в местах нерестилищ лососевых рек. Разработана и применяется Инструкция по применению жетонов для учета законно выловленной рыбы особо ценных пород (осетровых и лососевых).

По фактам нарушения правил рыбной ловли в период рыбной путины (по состоянию на 28.04.02 г.) в Прокуратуру Республики Абхазия передано 3 Акта, изъяты и уничтожено более 65 браконьерских орудий лова (сети) общей длиной свыше 1700 м. За нарушение правил рыбной ловли вынесены взыскания на общую сумму: штрафы – 12700 рублей, иски – 2485 долларов США (в бюджет Республики Абхазия).

За отчетный период подготовлена полная база данных по всем стихийным мусорным свалкам столицы с точной локализацией и привязкой к карте города Сухум (на цифровых носителях).

С целью обеспечения безопасности и правильности хранения емкостей с жидким хлором, проведена инспекционная проверка водозаборных насосных станций г. Сухум - №4, №2 на реке Гумиста. По факту осмотра составлен Акт. Обнаружена и ликвидирована (г. Сухум, ул. Армейская) стихийная свалка металлических баллонов с жидким хлором. По факту обнаружения и осмотра составлен Акт. Обнаруженные баллоны вывезены и складированы на территории Госпредприятия «Водоканал».

Собран пакет документальных материалов по хранению на территории Абхазии 336 емкостей с хлором. В соответствии с Распоряжением Кабинета Министров Республики Абхазия от 22.11.01г. №317, под руководством Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия была создана комиссия по подготовке программы по утилизации использованных и аварийных емкостей с хлором по всей территории Республики Абхазия. Проведено протокольное заседание от 04.12.2001 г. и ряд рабочих совещаний, при этом сделано предварительное заключение о необходимости подготовки детальной программы утилизации хлора, содержащегося в аварийных баллонах и контейнерах.

Комиссия проделала следующую работу:

1. Разработана детальная принципиальная (теоретическая) схема утилизации хлора путем нейтрализации в известковом растворе.
2. Определена возможность проведения экспериментальной утилизации хлора из промышленной емкости в лабораторных условиях.
3. Достигнута договоренность о предоставлении Международным Красным крестом (МКК) опытной установки для стравливания хлора из аварийных баллонов.
4. Проведена работа по поиску средств на оказание фондрейзинговой поддержки и координационной помощи с международными гуманитарными организациями, действующими в Абхазии, в реализации данной программы.

Одно из направлений деятельности Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия заключается в работе с лицензиатами - оформление документации и выдача лицензий на природопользовательную деятельность.

За отчетный период экспертно – лицензионным отделом рассматривались заявки от физических и юридических лиц на соискание лицензий. В соответствии с заявками, выдано всего 239 лицензий.

Из них по видам деятельности:

- «Использование водных источников и производство работ на водных объектах» - 1 лицензия (Гуманитарная организация по разминированию THE HALO TRAST);

- «Разработка и заготовка древесины» - 15 лицензий, в том числе в Гудаутском р-не - 7 лицензий, в Очамчырском р-не – 5 лицензий, в г. Сухум - 1 лицензия, в Гулрыпшском р-не – 1 лицензия;

- «Лов рыбы промышленный» - всего за отчетный период выдано 112 лицензий.

Из них: 52 лицензии выдано в 2001г., в том числе: Госкомпани «Абхазрыба» выданы 15 лицензий, среди которых 14 лицензий береговым бригадам Госкомпании, 1 лицензия по договору с российской рыболовецкой артелью «Бриз»; также получили лицензии: Гагрское общественное объединение «Русская община – «Соотечественник»; «Ассоциация инвалидов Республики Абхазия» (г.Гагра); Гагрское рыболовецкое хозяйство – 21 лицензия; Очамчырское рыболовецкое хозяйство; Сухумский рыбокомбинат; Агрофирма «Победа»; Госдача «Холодная речка»; Министерство экономики Республики Абхазия (по договору с турецкими фирмами «Каптан Балыкчалык», «Абал Балыкчалык» - 2 лицензии; «Джан Кардешляр»; «Абхазо-турецкая фирма ООО «Амлагур» - 4 лицензии. За семь месяцев 2002г. выдано - 60 лицензий, в том числе: Гагрское общественное объединение «Русская община – «Соотечественник»; «Ассоциация инвалидов Республики Абхазия» (г.Гагра); Гагрское рыболовецкое хозяйство – 42 лицензии; Сухумское рыболовецкое хозяйство – 6 лицензий; Сухумский рыбокомбинат; Пицундский рыбокомбинат; Госдача «Холодная речка»; Государственное предприятие «Касатка»; Абхазо-турецкая фирма ООО «Амлагур» - 3 лицензии; ООО «Консервно – рыбный комбинат» (г.Гагра), частные лица (бригады, бывшие подведомственные Госкомпании «Абхазрыба») по Договорам с Министерством сельского хозяйства РА – 3 лицензии;

- «Сбор лекарственных растений и растительного технического сырья» - 32 лицензии, в том числе в г.Ткуарчал – 11 лицензий, в Гудаутском р-не – 2 лицензии, в Очамчырском р-не – 11 лицензий, в г.Сухум – 1 лицензия, Гулрыпшском р-не – 6 лицензий, в Сухумском р-не – 1 лицензия;

- «Лов рыбы спортивный (любительский)» - 97 лицензий выданы рыбакам – любителям;

- «Выращивание и акклиматизация дикорастущих и декоративных растений» - 3 лицензии, в том числе в г. Сухум – 1 лицензия, в Гулрыпшском р-не – 1 лицензия, в Очамчырском р-не – 1 лицензия.

В соответствии с Положением «О порядке проведения государственной экологической экспертизы в Республике Абхазия» Государственной службой экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия обеспечивалось проведение государственной экологической экспертизы по вопросам хозяйственной деятельности, связанной с использованием природных ресурсов и окружающей среды Республики Абхазия. В отчетный период государственной экологической экспертизой было дано 95 заключений. Из них:

- по проектам рубок на 2001г. – 20 заключений. по проектам рубок на 2002г. – 17 заключений.
- по составу сосновых насаждений на территории агрофирмы «Победа».
- по разрешению вывоза речных камней в Очамчырском районе.
- по проекту строительства коттеджа базы отдыха Академии наук Абхазии в Ауадхарском секторе Рицинского реликтового национального парка.
- по определению возраста и видов растений.
- по проекту рубок бамбука на территории агрофирмы «Кавказ».
- по оценке состояния подземных переходов в г. Сухум.
- по проектам реализации пальмовых деревьев – 2 заключения.
- по увеличению квот на вылов отдельных видов рыб – 2 заключения.
- на обрезку деревьев на территории г. Сухум.
- на обследование состояния зеленых насаждений в г. Сухум.
- на рубку тиса ягодного на территории ИЭПТ.
- на разработку карьера инертного материала в Гудаутском районе.
- на размещение торговой точки по реализации ядохимикатов в с. Верхняя Эшера.
- по проекту противооползневой защиты участков ЛЭП в Сухумском районе.
- на строительство лесовозной дороги в Аибгинское лесничество.
- на строительство лесовозной дороги Гагрским лесокомбинатом.
- по обследованию действующих полустационарных АЗС – 2 заключения.
- по установке полустационарных АЗС – 5 заключений.
- по размещению передвижных АЗС – 9 заключений.
- по установке стационарных АЗС – 7 заключений.
- по восстановлению стационарной АЗС – 1 заключение.
- судебно-экологическая экспертиза – 7 заключений.

Выданы рекомендации по квотам на путину 2002-2003 годов.

В целях оценки состояния рыбных и биологических ресурсов моря Госэкослужбой Республики Абхазия инициировано создание научного отдела в Гидрофизическом институте АНА (ГИАНА). Это подразделение обеспечивает научно обоснованные данные о состоянии рыбных запасов (впервые в Абхазии!). Введена система контрольного улова, благодаря которой обеспечивается мониторинг биологических ресурсов в акватории Республики Абхазия. На основе результатов мониторинга осуществляются расчеты ОДУ (объем допустимых уловов). ГИАНА готовит ежегодные отчеты о состоянии рыбных запасов, описывает тенденции изменения состояния стада промысловых видов рыб и вырабатывает рекомендации по рациональному использованию рыбных ресурсов.

Проведен анализ вылова рыбы абхазскими и турецкими фирмами, проведен расчет квот вылова барабули, мерланга, хамсы и других промысловых видов рыбы по разработанной в отделе методике.

Подготовлены к рассмотрению в Кабинете Министров Республики Абхазия следующие документы:

- «Положение о Государственной инспекции по маломерным судам Республики Абхазия и маневренно-поисковой группе».
- «Положение о Государственной службе экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия».

За прошедший срок налажены тесные контакты и сотрудничество с природоохранными структурами России, совместно с которыми проводятся различные мероприятия, происходит обмен опытом и информацией, благодаря чему все больше и больше людей узнают об экологической политике Абхазии.

В рамках международного сотрудничества Государственная служба экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия заключила четырехсторонний договор между Институтом экологии горных территорий (г. Нальчик).

Адыгейским государственным университетом и Абхазским государственным университетом, в рамках которого реализуется программа создания научно-производственно-учебной базы. Проводятся научные исследования на территории Абхазии, осуществляется подготовка молодых специалистов. Полученные данные находят практическое применение в экспертной работе природоохранного ведомства Республики Абхазия.

В 2001 г. была начата работа по организации и развитию деятельности Госэкослужбы РА и Департамента охраны окружающей среды и природных ресурсов МПР РФ. В связи с исключительной важностью развития трансграничного сотрудничества в области заповедного дела, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, в том числе на базе Кавказского заповедника, Сочинского национального парка и Рицинского реликтового национального парка, в марте 2001 г. Рицинский реликтовый национальный парк был принят в Ассоциацию заповедников и национальных парков Северного Кавказа. С 4 по 8 июня 2001 г. в п. Пицунда состоялся семинар-совещание Ассоциации заповедников и национальных парков Северного Кавказа «Проблемы и перспективы повышения эффективности деятельности государственных инспекций по охране территорий государственных природных заповедников и национальных парков». В семинаре-совещании приняли участие руководители и специалисты государственных природных заповедников: Кавказского, Тебердинского, Кабардино-Балкарского, Северо-Осетинского, Дагестанского, «Эрзи», Астраханского, Пицунда-Мюссерского, национальных парков: Сочинского, «Алания», «Приэльбрусье», Рицинского реликтового; Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР России, Государственной экологической инспекции Республики Абхазия, Института ботаники АН Абхазии, Абхазского государственного университета, Черкесского пограничного отряда.

В работе семинара-совещания обсуждались проблемы охраняемых природных территорий, входящих в Ассоциацию заповедников и национальных парков Северного Кавказа, вопросы сотрудничества в инспекционной работе и научной деятельности, экологического просвещения. Участники семинара-совещания проявили большой интерес к информации представленной абхазской стороной о современном состоянии природных комплексов Республики Абхазия и выступили с многочисленными предложениями по совместной деятельности в области науки, экологического просвещения и туризма, природоохранной деятельности. По итогам совещания в состав Ассоциации заповедников и национальных парков Северного Кавказа принят Пицундо-Мюссерский заповедник.

Под эгидой Ассоциации в августе 2001 г. Государственная служба экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия координировала проведение совместной комплексной научной экспедиции на территории Рицинского реликтового национального парка с целью обследования этой территории, проведения инвентаризации биоты, выработки рекомендаций по усилению охраны природных комплексов и объектов.

В связи с возросшим международным интересом к исследованию карстовых полостей, расположенных на территории Республики Абхазии, на экологическое ведомство были возложены функции по координации работ, связанных с изучением пещер: регистрация и прием спелеогрупп, получение отчетов о проведенных экспедициях. В связи с открытием киевскими спелеологами на территории Абхазии глубочайшей карстовой полости мира (пещера Крубера, массив Арба-ика) Государственная служба экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия приняла участие в конференции, организованной Московским университетом Дружбы Народов, посвященной этому событию.

В июне 2001 г. в состав Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия введено новое структурное подразделение – Государственная инспекция по маломерным судам Республики Абхазия.

надзор за маломерными судами в акватории Республики Абхазия, базами и сооружениями для их стоянок в целях обеспечения плавания этих судов, а также укрепления правопорядка на водоемах и охраны жизни людей на воде. В структуре Государственной инспекции по маломерным судам Республики Абхазия предусмотрена маневренно-поисковая группа. Проведена инвентаризация маневренно-поисковой группы, произведено оснащение наземным транспортом и подводным снаряжением. Проведена аттестация пляжей и причалов Гагрского и Сухумского районов. В июне 2002 г. в районе Сухумской бухты проведено первое в послевоенный период учение Государственной инспекции по маломерным судам Республики Абхазия. Руководством инспекции проводится агитационная и разъяснительная работа среди населения по правилам поведения на воде и оказания первой помощи пострадавшим.

Подведомственный Государственной службе экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия Абхазский государственный центр экологического мониторинга в подотчетный период основные исследования и разработки проводил по следующим направлениям: мониторинг окружающей среды; разработка и внедрение новых методов; радиоэкологическое обследование административных учреждений и других объектов.

На протяжении уже нескольких лет (с 1998 г.) реализуется проект по контролю качества прибрежных вод Черного моря акватории Республики Абхазия и качества питьевой воды по микробиологическим показателям на соответствие санитарным нормам. В процессе выполнения работ по этому проекту систематически отбирались пробы морской воды в Сухумской бухте и периодически отбирались пробы в прибрежной зоне от Сухума до Гагры. Проводились гидрохимический, радиометрический и бактериальный анализ проб морской воды. Гидрохимический анализ проводился по 9 параметрам (окисленность, растворенный кислород, БПК, содержание нефтепродуктов, общее содержание солей, содержание нитратов, хлоридов, тяжелых металлов и др.).

В 2001 г. выполнялись работы по радиоэкологическому анализу проб грунта из мест, где ранее был зафиксирован повышенный радиационный фон. Естественный радиационный фон по Очамчирскому, Гулрыпшскому, Сухумскому району в настоящее время от 10 до 18 микрорентген/час, по Гудаутскому району от 15 до 20 микрорентген/час. В отдельных местах Гудаутского района были обнаружены загрязнения, где радиационный фон достигал величины 50 микрорентген/час. В этих местах отбиралась проба грунта и в лабораторных условиях проводился радиоспектрометрический анализ на сцинтилляционном гамма спектрометре. Анализ показал, что загрязнение почвы связано с наличием в ней цезия-137 (Чернобыльское происхождение). Содержание радионуклида цезий-137 при фоне 50 микрорентген/час соответствует содержанию радионуклида цезий-137 7,9 милликюри/м².

В процессе исследования водных сред (морская, речная и минеральная воды) возникла необходимость в разработке новых методов анализа тяжелых металлов, таких как кадмий, медь, свинец, цинк, железо. Для решения этих вопросов был разработан полярографический метод анализа этих металлов с предварительным концентрированием с применением диэтилтиокарбоната натрия и четыреххлористого углерода в качестве экстрагента. Метод позволяет определять (предел обнаружения): медь 0,1 мг/л, никель 0,01 мг/л, свинец 0,01 мг/л, кадмий 0,005 мг/л, цинк 0,01 мг/л. При этом такие металлы, как медь, никель, кадмий определялись одновременно из одной пробы при соответствующем электролитическом фоне.

Для определения содержания свинца и цинка в атмосферных осадках внедрен полярографический метод (переменно-токовая полярография) с использованием электролитического фона из 1 М ортофосфорной кислоты, при этом потенциалы выделения составили для свинца – 0,53 вольт, цинка – 1,53 вольт.

Проводились работы по радиэкологическому обследованию учреждений. В процессе этого были обследованы: помещения Кабинета Министров Республики Абхазия, резиденция Президента, помещения МВД, АГУ и др. Во всех обследуемых объектах превышение естественного радиационного фона не обнаружено.

По заявке Госпредприятия «Абхазвторресурсы» систематически проверялся груз металлолома на наличие радиоактивного загрязнения, непосредственно на кораблях при погрузке. Измерения выполнялись с помощью радиометра СРП-88, в отдельных случаях, в частности при отгрузке алюминиевого металлолома, проводился радиометрический анализ отобранных проб в лабораторных условиях. Во всех случаях радиоактивного загрязнения не было обнаружено.

Также производились работы, связанные с возникновением аварийных ситуаций и с необходимостью утилизации емкостей с хлором, разливом ртути и инцидентов с радиоактивными источниками с цезием-137 в ИЭПиТ АНА.

Совместно в СФТИ была разработана методика утилизации хлора путем поглощения 20% раствора извести. Составлена смета затрат, технологический регламент на обработку технологий. Работа продолжается.

В июне 2002 г. в связи с тем, что в жилом массиве п. Агудзера была обнаружена металлическая ртуть, силами АГЭЦМ была выполнена работа по демеркуризации загрязненной территории путем механического сбора ртути и последующей обработки «ртутного» участка «серным цветом» и 15% раствором хлорного железа. Анализ воздуха на загрязненном участке после проведения демеркуризации показал отсутствие ртути в атмосфере (менее $0,0003 \text{ мг/м}^3$).

Большой объем работ был выполнен в связи с инцидентом с 8 источниками цезия-137 из облучательной установки ИЭПиТа. Было проведено радиэкологическое обследование территории ИЭПиТа, в том числе наиболее опасных в радиационном отношении мест. Определены уровни радиационного загрязнения. В целях поиска пропавших источников ионизирующего излучения проведено обследование территории г. Сухум. Работы продолжаются (промежуточный отчет направлен в Кабинет Министров Республики Абхазия и в Совет Безопасности Республики Абхазия).

Помимо перечисленного, сотрудники АГЭЦМ принимали участие в работе инспекционной группы МАГАТЭ по обследованию нахождения и хранения радиоактивных источников в СФТИ (20-27 мая 2001 г.).

В отчетный период по отдельным заявкам организации Республики Абхазия проводились химические и гидрохимические анализы: минеральных вод; химические анализы тяжелых металлов (меди, никеля, цинка и железа); минеральных удобрений на содержание калия.

С 01 января 2001 г. в АГЭЦМ проводятся гидрохимические исследования атмосферных осадков, в процессе которых определяются фоновые значения гидрохимического состава атмосферных осадков, производится предварительная оценка атмосферной миграции солей Черного моря, отработывается методика корреляционного анализа изменений состояния экосистем, вызванных выпадением кислотных дождей.

С 01 сентября 2002 г. начаты гидрохимические исследования озера Инкит (пос. Пицунда). Целями работ являются определение динамики изменения гидрохимического состава воды озера Инкит во времени; оценка кормовой базы.

Выполнен и сдан заказчику Итоговой отчет по исследованиям изменения глубин и миграции наносов в Сухумской бухте в рамках договора с морским пароходством. В настоящее время прорабатывается геоморфологическая ситуация в районе Очамчырского порта.

Абхазским Государственным центром экологического мониторинга проводится работа по созданию почвенной лаборатории. С этой целью сотрудник АГЭЦМ прошел стажировку в Московском Почвенном институте им. Докучаева. За время стажировки были освоены методы: отбора проб почв; подготовки к анализам проб почв; химические

методы анализа проб почв. Проведен ремонт двух лабораторных помещений в пос. Агудзера. готовится монтаж необходимого оборудования и отлаживания вышеперечисленных методов анализа проб почв.

В настоящее время изучается вопрос участия в программе по определению качества продукции (табак, плоды, овощи, зерно, молоко, мясо, мука, хлеб, напитки и др.) по инициативе Торгово-промышленной палаты Республики Абхазия.

В области экологического просвещения населения Республики под эгидой Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия создана широкая сеть детских экологических групп, действующих во всех регионах Абхазии (9 экологических организаций, из которых 3 – школьные лесничества в Гудаутском, Очамчырском и Галском районах). Издается республиканская юношеская экологическая газета на русском и абхазском языках тиражом 500 экземпляров. До августа 2001 г. на абхазском и русском языках выходили в эфир теле- и радио программы, созданные по инициативе экологического ведомства. В настоящее время разрабатывается комплексная программа экологической пропаганды в средствах массовой информации Республики.

Выпущен и распространен первый том «Сборника законодательных актов по экологии Абхазии». Подготовлен к изданию второй том.

Издана и представлена заинтересованным организациям публикация «Результаты мониторинга питьевой и морской воды в Гаграх, Гудаутах, Сухуме, Пицунде за 1998-2001 гг.».

Сотрудниками Государственной службы экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия подготовлено и опубликовано в научных изданиях и сборниках 6 статей по экологии моря и мониторингу рыболовства в пределах абхазского сектора Черного моря.