

г.Бишкек, Дом Правительства  
от 29 января 2005 года № 41

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Об утверждении Пакета мер по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности Кыргызской Республики до 2010 года

В целях реализации [Указа](#) Президента Кыргызской Республики "О Национальной стратегии Кыргызской Республики "Комплексное развитие села до 2010 года" от 23 июня 2004 года № 210 Правительство Кыргызской Республики постановляет:

1. Утвердить прилагаемый [Пакет мер](#) по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности Кыргызской Республики до 2010 года (далее – Пакет мер).

2. Министерством, государственным комитетам, административным ведомствам, государственным комиссиям, местным государственным администрациям и органам местного самоуправления:

- принять конкретные меры по реализации Пакета мер;
- по итогам каждого полугодия, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять информацию о ходе реализации Пакета мер Министерству экологии и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики для обобщения.

3. Министерству экологии и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики представлять сводную информацию о реализации Пакета мер в Правительство Кыргызской Республики по итогам каждого полугодия, не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на отдел развития агропромышленного комплекса и природопользования и отдел по делам обороны и правоохранительных органов Аппарата Премьер-министра Кыргызской Республики.

Премьер-министр

Н.Танаев

Утвержден  
постановлением Правительства  
Кыргызской Республики  
от 29 января 2005 года № 41

### ПАКЕТ МЕР

по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности Кыргызской Республики до 2010 года

(В рамках Национальной стратегии Кыргызской Республики "Комплексное развитие села до 2010 года")

1. Введение
2. Цели и основные направления развития села
3. Мероприятия Пакета мер
4. Текущая ситуация
- 4.1. Система предотвращения стихийных бедствий и ликвидации их последствий
- 4.2. Охрана окружающей среды в сельской местности
5. Проблемы, имеющиеся в области охраны окружающей среды
6. Цель реформ
7. Меры в области политики по охране окружающей среды

8. Ожидаемые результаты от реализации мер в области политики по охране окружающей среды
  9. Мероприятия в рамках реализации мер в области политики по охране окружающей среды
  10. Институциональное сопровождение мероприятий
  11. Исполнители мероприятий
  12. Сроки проведения мероприятий
  13. Стоимость Пакета мер
  14. Источники ресурсов и объемы покрытия
  15. Количественные и качественные индикаторы
  16. Заключение
- Приложение 1. Матрица действий по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности
- Приложение 2. Мероприятия по финансово-техническому обеспечению Пакета мер по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности Кыргызской Республики до 2010 года (путем социальной и финансовой мобилизации средств)

## 1. Введение

Актуальность детализации блока вопросов, связанных с охраной окружающей среды и системой обеспечения безопасности сельского населения и территорий от стихийных бедствий, заключается в том, что экономике республики наносится ежегодно ущерб, по среднестатистическим расчетам, в сумме около 1,47 млрд.сомов.

На территории Кыргызской Республики ежегодно наблюдается активизация до 70 разновидностей опасных процессов и явлений. Геодинамические движения и землетрясения вызывают различные чрезвычайные ситуации (оползни, обвалы, камнепады, прорывы плотин высокогорных озер и дамб радиоактивных хвостохранилищ, подтопления территорий, сели и паводки, просадки, эрозии берегов и др.).

В связи с вышеприведенными обстоятельствами, строительство в горах крупных водохранилищ и гидроэлектростанций сопряжено с риском. Для обеспечения жизнедеятельности населения, проживающего в отдаленных горных аилах, целесообразно строительство малых и микрогидроэлектростанций и внедрение альтернативных источников энергии.

В настоящее время в республике имеется реальный потенциал для широкого внедрения солнечных, биогазовых установок и микрогидроэлектростанций (микроГЭС), которые могут оказать существенное влияние на снижение экологической нагрузки на природу и значительное повышение жизненного уровня сельских жителей республики.

В целях конкретизации задач и ожидаемых результатов по развитию села, а также адресного выполнения решений, обозначенных в КОР, Национальной стратегии сокращения бедности в Кыргызской Республике на период 2003-2005 годов и Национальной стратегии Кыргызской Республики "Комплексное развитие села до 2010 года", в Пакете мер определены мероприятия, необходимые для улучшения условий жизни сельских жителей.

В данном Пакете мер представлен следующий комплекс проводимых действий:

- проведение ведомствами спланированных действий за счет государственных бюджетных и целевых (Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций) ассигнований;
- осуществление мер по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях за счет грантов, кредитов или иных внебюджетных инвестиционных ресурсов;
- поиск потенциальных инвесторов, заинтересованных стран-доноров и международных финансовых организаций.

## 2. Цели и основные направления развития села

Пакет мер разработан для достижения следующих основных целей:

- реализация прав граждан на рациональное пользование природными ресурсами и благоприятную окружающую среду;
- решение текущих социально-экономических задач в неразрывной связи с осуществлением мер по защите и улучшению окружающей среды, сбережению и восстановлению природных ресурсов;
- снижение экономического ущерба и потерь, соответственно снижение бедности населения, связанного с негативным воздействием стихийных бедствий и катастроф;
- оснащение мониторинговых сетей современными приборами регистрации опасных процессов и явлений и увеличение надежности прогнозов, являющихся основой предупредительных действий;
- обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В Пакет мер внесены действия, направленные на:

- снижение нагрузки на окружающую среду;
- улучшение условий жизни сельских жителей;
- повышение качества обеспечения энергоресурсами за счет использования экологически чистых источников энергии солнца, водотоков малых горных рек, биомассы - отходов животноводства, обучение сельчан монтажу и эксплуатации таких установок;
- создание комплексной, мобильной и эффективной системы предупреждения чрезвычайных ситуаций за счет оперативных действий всех ведомственных структур;
- эффективную модернизацию системы мониторинга, прогнозирования и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в направлении усиления самостоятельности в решении вопросов предупреждения и быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации (далее - ЧС).

## 3. Мероприятия Пакета мер

Мероприятия, предусмотренные в настоящем документе, направлены на следующее:

- организация сети наблюдений за окружающей средой и чрезвычайными ситуациями, оснащение ее новейшими технологиями и создание интегрированной системы обеспечения защиты сельского населения и территорий от стихийных бедствий и катастроф в Кыргызской Республике и трансграничных районах со странами Центральной Азии;
- осуществление мер по созданию единой компьютерно-картографической информационной системы об изменениях состояния окружающей среды для решения задач экологической безопасности и рационального природопользования в сельской местности;
- организация комплекса мониторингово-прогностических действий в целях повышения эффективности мероприятий в сфере предотвращения и ликвидации последствий стихийных бедствий в сельской местности;
- формирование перечня опасных объектов, проведение детального мониторинга плановых и оперативных наземных обследований потенциально опасных участков. Создание базы данных и прогнозов ожидаемых чрезвычайных ситуаций с опережением на год для сельской местности Кыргызской Республики;
- организация и осуществление аэродистанционных снегомерных и аэровизуальных обследований во всех областях республики для ежегодной оценки селевой, паводковой опасности в бассейнах рек и прорывоопасности горных озер, угрожающих сельской местности;
- выполнение научно-исследовательских и проектно-изыскательских работ по средне- и краткосрочному прогнозированию активизации природных явлений (землетрясения, оползни, лавины, сели и паводки, прорыв высокогорных озер, обвалы и камнепады, подтопления, просадки, эрозии и др.);
- эксплуатационные и рекультивационные действия по содержанию в безопасном состоянии законсервированных хвостохранилищ и горных отвалов;
- организация международных конференций, семинаров в целях изыска-

ния инвестиционных средств и технической помощи. Издание атласов, книг и пособий для подготовки населения и обучения кадров в высших учебных заведениях по вопросам охраны окружающей среды и управления чрезвычайными ситуациями;

- внедрение технологий по получению тепла и электричества из альтернативных возобновляемых источников энергии (солнечные батареи, биогазовые реакторы, малые ГЭС);

- создание микрокредитной лизинговой компании, осуществляющей свою деятельность совместно с Центром проблем использования возобновляемых источников энергии (ЦПИВИЭ).

#### 4. Текущая ситуация

Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики (далее - МЭЧС) является органом государственного управления в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, предупреждения и ликвидации ЧС, гражданской обороны, безопасности производства и горного надзора.

МЭЧС осуществляет комплекс мероприятий по обеспечению экологической безопасности населения на территории Кыргызской Республики от чрезвычайных ситуаций природного, экологического, социально-биологического, и во время конфликтов - военного (гражданская оборона) характера.

##### 4.1. Система предотвращения стихийных бедствий и ликвидации их последствий

Система мониторинга стихийных бедствий осуществляется на базе имеющейся в стране разноминистерственной сети тематических станций, постов, пунктов, обсерваторий, точек регистрации, аэродистанционных снегомерных реек, наблюдательных охранных реперов и сетей.

Датчики, регистрирующие происходящие изменения природной среды, измерительные приборы и передающие информацию устройства, изнашивались более чем на 70 процентов, обветшали и морально устарели, требуют модернизации и переоснащения.

Отсутствие целевых средств в МЭЧС для обновления мониторинговой сети не позволяет достичь ее эффективной работоспособности.

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и экологического характера непосредственно зависит от качества и точности регистрируемых характеристик чрезвычайных ситуаций.

Ведение плановых и оперативных наземных обследований по обнаружению потенциально опасных зон требует увеличения численности специалистов, определяющих на профессиональном геологическом, инженерно-геологическом, гидрогеологическом и геодинамическом уровне причинно-следственные характеристики и возможные зоны поражения от опасных природных процессов (оползни, лавины, обвалы, камнепады, сели и паводки, землетрясения, высокогорные прорывоопасные озера, подтопления, просадки, эрозии, геокриогенные и иные опасности) и технического оснащения их деятельности.

По результатам наземного, в совмещении с использованием аэровизуальных и космомониторинговых данных, обследования опасных территорий специалистами МЭЧС формируется план-прогноз первоочередных мероприятий, требующих строительства либо реабилитации объектов, разрушенных стихией, и иных новых защитных сооружений от различных стихийных бедствий. На основании вышеуказанных прогнозов МЭЧС с учетом данных местоположения, размеров, силе возможного проявления стихии, проводит изыскания и проектирование, а в последующем, возведение предупредительных защитных инженерных сооружений.

Предупреждением и оповещением населения о возможных чрезвычайных ситуациях, на основе мониторинга, разработанного на год (ближнесрочного), и оперативного прогноза, занимаются органы управления областных, районных штабов гражданской обороны с привлечением при необходимости представителей органов местного самоуправления, наделенных полномочиями отселения жителей, проживающих в опасных зонах.

#### 4.2. Охрана окружающей среды в сельской местности

Окружающая природная среда является условием и средством жизни человека. Человек воздействует на естественную среду своего обитания не только потребляя ее ресурсы, но и одновременно изменяя, приспособлявая ее для решения своих хозяйственных и других нужд. До определенного времени эта деятельность человека не наносила ощутимого ущерба. В последние десятилетия ухудшение состояния окружающей природной среды сказывается на снижении жизненного уровня населения, особенно сельского, ограничивает возможности экономического и социального развития как промышленных, так и сельскохозяйственных регионов. Возможность стабилизации и улучшения экологической ситуации тесно взаимосвязана с условиями социально-ценностных и нравственных установок, изменения структуры потребностей, целей, приоритетов деятельности человека, что потребует комплекса радикальных политических, законодательных, социально-экономических, технологических и иных мер.

#### 5. Проблемы, имеющиеся в области охраны окружающей среды

В республике более половины населения (около 3 млн. человек) проживает в сельской местности, большая часть которого живет за чертой бедности, что не позволяет сельчанину приобрести минеральные удобрения для своей пашни в требуемых количествах, а также, топливо, необходимое для пищевого приготовления и отопления.

Республика импортирует 100 процентов минеральных удобрений и 80 процентов традиционных видов топлива. По данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики, за последние 12 лет в республике используются минеральные удобрения, обеспечивающие только 8-9 процентов обрабатываемой пашни. Более 90 процентов пахотных земель не удобряется. Из-за чего пахотные земли деградируют, снижается урожайность сельскохозяйственных культур.

В качестве топлива сельские жители используют кизяк, древесину и электроэнергию. Из-за недостатка энергетических мощностей в селах происходят частые отключения электроэнергии на длительное время. Во многих селах вырублены фруктовые сады, уничтожены уличные насаждения, вырубается леса на дрова. Проживание людей за чертой бедности с частым отключением электроэнергии создает напряженную социальную обстановку на селе, препятствует развитию бизнеса, еще больше усугубляет экологическую обстановку.

В республике ежегодно образуется более 2,5 млн. тонн отходов животноводства, которые, разлагаясь в непригодных навозохранилищах на открытом воздухе, выделяют до 700-800 млн. кубометров газов, загрязняющих атмосферу (метан, двуокись углерода, сероводород). По этой же причине навозными стоками загрязняются поверхностные и подземные воды.

Решение проблем охраны окружающей среды, предотвращения стихийных бедствий и ликвидации их последствий требует выполнения комплекса мероприятий.

#### 6. Цель реформ

Целями реформ являются:

- снижение экономического ущерба и потерь, соответственно уменьшение уровня бедности населения, в связи с негативным воздействием стихийных бедствий и катастроф;
- обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, экологического и социально-биологического характера;
- обеспечение рационального природопользования в сельской местности.

#### 7. Меры в области политики по охране окружающей среды

Политика в области охраны окружающей среды поддерживается мерами,

направленными на социальную и макроэкономическую стабильность республики.

В Кыргызской Республике охрана окружающей среды, как условия и средства жизни всего живого, в том числе и человека, возведена в ранг приоритетов государственной политики.

Меры в области политики по охране окружающей среды направлены на:

- решение текущих социально-экономических задач в неразрывной связи с осуществлением мер по защите и улучшению окружающей среды, сбережению и восстановлению природных ресурсов;
- реализацию прав граждан на благоприятную окружающую среду и прав будущих поколений людей на пользование природно-ресурсным потенциалом в целях обеспечения устойчивого развития.

#### 8. Ожидаемые результаты от реализации мер в области политики по охране окружающей среды

В социально-экономическом плане реализация Пакета мер позволит снизить экономический ущерб, наносимый чрезвычайными ситуациями, а также поддержит устойчивое развитие сельской инфраструктуры.

Ожидаемые результаты от предусматриваемых мероприятий позволят достичь:

- мобильной и самодостаточной системы предупреждения чрезвычайных ситуаций за счет оперативного реагирования на них всех ведомственных структур государственного, местного уровней управления, неправительственных организаций и сообществ;
- модернизации ресурсов и сил в области мониторинга окружающей среды, прогнозирования и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- внедрения солнечных, биогазовых установок и микроГЭС в разных регионах страны.

Создание микрокредитной компании, которая любому желающему сельчанину поможет приобрести биогазовую, солнечную установку или микроГЭС и получать прибыль за счет реализации органических удобрений, биогаза, а также предоставления электроэнергии и горячей воды.

#### 9. Мероприятия в рамках реализации мер в области политики по охране окружающей среды

Достижение согласия в области сотрудничества в сфере охраны окружающей среды определяется доступностью и прозрачностью информации. Поэтому, необходимо создать комплексную систему информирования, которая содействовала бы координации мер, особенно в плане взаимодействия доноров, направленной на решение экологических проблем и вопросов экологической безопасности Кыргызской Республики.

Управление природными ресурсами, разработка и осуществление экологической политики в республике возложено на различные министерства и ведомства.

Настоящий Пакет мер разработан для развития села, в нем представлены функциональные обязанности, соответствующие каждому конкретному исполнителю, и проводимые мероприятия с реальными потребностями в финансово-техническом и организационно-структурном обеспечении.

#### 10. Институциональное сопровождение мероприятий

В течение последних 10 лет в республике были предприняты различные меры для продвижения политики в области охраны окружающей среды. Определенную помощь оказали программы двусторонней и многосторонней помощи.

Предстоит реформирование природоохранного законодательства, адаптация инструментов природоохранной политики к новым условиям деятельности в области охраны окружающей среды, укрепление кадрового и организационного потенциала, более тесная и эффективная работа с населением, деловыми кругами и другими заинтересованными партнерами, эффективная мобилизация и использование финансовых ресурсов. Для реализации вышеуказанных мероприятий существуют отработанные планы взаимодействия.

Граждане Кыргызской Республики в соответствии с законодательством

Кыргызской Республики:

- проходят обучение способам защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях;
- принимают участие в проведении мероприятий по гражданской обороне;
- оказывают содействие государственным органам в решении задач и области гражданской обороны.

#### 11. Исполнители мероприятий:

- Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики с участием специалистов из Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики, Департамента водного хозяйства Министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики, Государственного агентства по регистрации прав на недвижимое имущество при Правительстве Кыргызской Республики, Государственной комиссии по архитектуре и строительству при Правительстве Кыргызской Республики, Министерства экономического развития, промышленности и торговли Кыргызской Республики, Национальной академии наук Кыргызской Республики, Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, Министерства образования Кыргызской Республики, Центра проблем использования возобновляемых источников энергии при Национальной академии наук Кыргызской Республики, Министерства финансов Кыргызской Республики;
- местные государственные администрации и органы местного самоуправления.

#### 12. Сроки проведения мероприятий

Проведение мероприятий предусматривается осуществить с 2005 по 2010 годы.

#### 13. Стоимость Пакета мер

Общая сумма расходов на реализацию Пакета мер - 20968 млн.сомов.

В финансово-техническом обеспечении мероприятий данной программы около 83 процентов необходимых средств составляют изыскиваемые инвестиции стран-доноров и грантодателей. Оставшиеся 17 процентов ассигнований реально обеспечиваются текущими и перспективными планами-прогнозами до 2010 года для МЭЧС и его структурных подразделений.

Примечание: Суммы по бюджетному финансированию, Фонда ликвидации чрезвычайных ситуаций, внебюджетных средств, ежегодно будут уточняться Министерством финансов Кыргызской Республики.

#### 14. Источники ресурсов и объемы покрытия

Реализация Пакета мер осуществляется за счет бюджетного финансирования, средств Фонда ликвидации чрезвычайных ситуаций, внебюджетных средств (фонды охраны природы), а также привлечения грантов, кредитов, инвестиций, технической и гуманитарной помощи.

#### 15. Количественные и качественные индикаторы

Наименование индикатора	Единица измерения	Метод измерения	Источник данных
1	2	3	4
Финансирование из бюджета общих расходов по:	%	Статистический	Минфин, МЭЧС
- предотвращению стихийных бедствий;			

- защите окружающей среды			
Доля потребления возобновляемых энергоресурсов	%	Обследование	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии
Пахотные земли на душу населения:	га	Статистический	Минсельводхозпром
- обеспечение пахотных земель экологически чистыми удобрениями	га	Обследование	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии
Снижение уровня загрязнения атмосферы	тонн	Обследование	МЭЧС, Центр проблем использования возобновляемых источников энергии

Ожидаемые результаты					
2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
5	6	7	8	9	10
0,15	1,0	1,4	1,7	2,2	3,0
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
10000	80000	200000	400000	800000	1200000
2100	16800	42000	84000	168000	252000

## 16. Заключение

Ключевой задачей достижения экологической безопасности является поиск баланса между экологическими, социальными и экономическими аспектами развития, то есть создание предпосылок и условий для устойчивого развития республики:

- окружающая среда должна обеспечивать благоприятные условия жизнедеятельности для настоящего и будущего поколений;
- здоровье человека должно быть защищено от воздействия вредных загрязнений окружающей среды;
- природные ресурсы необходимо использовать рационально, чтобы не нанести им ущерба;

- необходимо обеспечить экологическую безопасность через предотвращение и устранение рисков и угроз природного и техногенного характера.

Создание и реализация Пакета мер для сельской местности позволит снизить потери, вызываемые экологическими катастрофами и чрезвычайными ситуациями, уменьшить уровень бедности населения и вывести страну на рельсы устойчивого развития.

Приложение 1  
к Пакету мер по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности Кыргызской Республики до 2010 года

МАТРИЦА ДЕЙСТВИЙ  
по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Исполнители	Финансово-техническое обеспечение	Ожидаемые результаты
I. Осуществление комплекса мероприятий в сфере повышения эффективности решения экологических проблем и предотвращения чрезвычайных ситуаций					
1	Организация сети наблюдений за окружающей средой и чрезвычайными ситуациями, оснащенной новейшими технологиями и интегрированной системы обеспечения защиты населения и территорий от стихийных бедствий и катастроф в Кыргызской Республике и трансграничных районах со странами Центральной Азии	2005-2010 годы	МЭЧС, Госгеологическое агентство, Минэкономпромторг, Минсельхозпром, НАН	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции	Техническое оснащение мониторинговых разновысотных сетей, центров и обеспечение прогнозами, позволяющими снизить материальный ущерб от экологических и стихийных бедствий
II. Охрана окружающей среды в сельской местности					
2	Осуществление мер по созданию единой компьютерно-картографической информационной	2005-2010 годы	МЭЧС, Госгеологическое агентство, Госархстройинс-	Госбюджет, гранты, инвестиции	Получение комплекса информации об изменениях и состоянии

	системы об изменениях состояния окружающей среды		пекция, Минэконом- промторг, Минсельвод- хозпром, НАН		окружающей среды
III. Система мониторинга и предотвращения стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организация мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности					
3	Организация комплекса работ по мониторинго- во-прогностическим действий в целях повышения эффективности мероприятий в сфере предотвращения и ликвидации последствий стихийных бедствий в сельской местности	2005- 2010 годы	МЭЧС, Госгеолого- агентство, Госарх- стройинс- пекция, Минэконом- промторг, Минсельвод- хозпром, НАН	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции	Техническое оснащение системы мониторинга, прогноза, предупрежде- ния и ликвидации современными компьютер- но-картогра- фическими геоинформаци- онными системами
IV. Мониторинг, прогнозирование чрезвычайных ситуаций и обращение с хвостохранилищами					
4	Осуществление комплекса работ по модернизации мониторинговой сети и обеспечения прогноза чрезвычайных ситуаций на территории сельской местности во всех административных областях Кыргызской Республики	2005- 2010 годы	МЭЧС	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции, техническая помощь	Модернизиро- ванные мони- торинговые и прогнозные геоинформаци- онные системы с лицензионными программными продуктами для создания основы автоматизиро- ванного ведения наблюдений в реальном режиме времени в сельской местности за активизацией опасных процессов и явлений
5	Проведение комплекса мер по эксплуатации и реабилитации радиоактивных и иных токсичных законсервированных хвостохранилищ и	2005- 2010 годы	МЭЧС, Госгеолого- агентство, НАН	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции, техническая	Получение комплекса информации о современном состоянии и изменениях природно-тех- ногенной

	отвалов горных пород в обеспечении баланса экологической безопасности			помощь	среды, происходящих в районе расположения законсервированных хвостохранилищ и отвалов горных пород в сельской местности
--	---	--	--	--------	---

V. Создание работоспособной интегрированной межгосударственной системы мониторинга и прогноза экологической безопасности, эффективных механизмов быстрого реагирования при предотвращении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

6	Организация комплекса мер по автоматизации действий интегрированной межгосударственной системы управления за изменениями окружающей среды, мониторинга оценки и предотвращения чрезвычайных ситуаций в сельской местности	2005-2010 годы	МЭЧС, Кыргызгидромет, Госгеологическое агентство, НАН	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции, техническая помощь	Система унифицированных и адаптированных к международным стандартам национальных информационных центров, обеспечивающих экологическую безопасность страны от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
---	---	----------------	---	--	--

7	Создание работоспособной системы автоматизированного контроля и прогнозирования состояния окружающей среды и экоуправления природоохранными мероприятиями	2005-2010 годы	МЭЧС, НИЦ "Геоприбор" (по согласованию)	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции, техническая помощь	Автоматизированные эколого-информационные центры обеспечения охраны окружающей среды и рационального природопользования в сельской местности
---	---	----------------	---	--	--

VI. Система мониторинга, предотвращения стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организация мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности

8.	Организация и проведение совместных работ по обеспечению функционирования системы мониторинга, прогнозирования и	2005-2010 годы	МЭЧС, Госгеологическое агентство, Госархстройинспекция, Минсельводхозпром,	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции, техническая	Эффективно и оперативно функционирующая система прогнозирования, предотвращения и ликвидации
----	--	----------------	--	---	--

	управления в сфере предотвращения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в сельской местности		НАН	помощь	последствий стихийных бедствий в сельской местности
9	Создание автоматизированной компьютерно-картографической системы комплексного мониторинга и надежного прогнозирования чрезвычайных ситуаций в сельской местности на территории всех административных областей Кыргызстана и трансграничных районов с сопредельными странами Центральной Азии	2005-2010 годы	МЭЧС, Гостеологическое агентство, Госархстройинспекция, НАН	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции, техническая помощь	Автоматизированные геоинформационные системы оперативного и надежного мониторинга и прогнозирования опасных процессов и явлений в сельской местности
10	Переход от эксплуатационно-реабилитационных мер через новейшие технологии вторичной переработки радиоактивных объектов к экологически безопасной и безотходной ликвидации хвостохранилищ и горных отвалов, представляющих угрозу сельской местности в Кыргызстане и Ферганской долине	2005-2010 годы	МЭЧС, Гостеологическое агентство, Госархстройинспекция, НАН	Фонд ликвидации чрезвычайных ситуаций, госбюджет, гранты, инвестиции, техническая помощь	Внедрение новейших технологий вторичной экологически безопасной переработки отходов, содержащихся в хвостохранилищах и радиоактивных отвалах для их рекультивации и полной ликвидации
VII. Охрана окружающей среды, сохранение и увеличение плодородия пахотных земель, повышение жизненного уровня сельских жителей республики и энергообеспечения с использованием возобновляемых источников энергии до 2010 года					
11	Создание пилотных установок, действующих на возобновляемых источниках энергии, в том числе:	2005-2010 годы	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по	Фермеры, органы местного самоуправления, гранты	Вовлечение сельских производителей в строительство установок, действующих на возобнов-

			согласованию), Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии (по согласованию), фермеры (по согласованию), объединения, органы МСУ (по согласованию)		ляемых источников энергии, дающих экологически чистую энергию, удобрения, снижение экологической нагрузки на природу и уменьшение уровня бедности
11.1	Монтаж приставки солнечной водонагревательной установки в котельной школы-интерната N 1 гор.Бишкек	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию), АО "Сантехма" (по согласованию), Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию)	Мэрия г.Бишкек	Экономия потребления природного газа до 20 тыс. куб. м, снижение загрязнения атмосферы
11.2	Монтаж биогазовой установки емкостью 20 куб. м в с.Кемин Кеминского района Чуйской области на свиноферме (150 голов) фермера Клименко	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию), фермер Клименко (по согласованию), Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию)	Фермер, грант	Отопление, пищеприготовление для 4-х семей, получение удобрений
11.3	Монтаж пилотной	-"-	Центр	Центр	Перевод

	биогазовой установки емкостью 20 куб. м на ферме N 2 Кантского СХК МИС Чуйского района Чуйской области		проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию), Кантский СХК (по согласованию), Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию)	проблем использования возобновляемых источников энергии, Кантская СХК, грант	котельной с жидкого топлива на биогаз, производство удобрений
11.4	Монтаж биогазовой установки емкостью 10 куб. м в с.Нурманбет Ысык-Атинского района Чуйской области	-"-	Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию), фермер Салбаев (по согласованию)	Фермер, грант	Отопление жилого дома фермера, пищеприготовление для 3-х семей. Получение удобрений
11.5	Разработка проекта и монтаж двух микроГЭС по 22 квт каждая в селе Каныш-Кия Чаткальского района Джалал-Абадской области	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии, (по согласованию)	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии, Чаткальская райгосадминистрация, грант	Обеспечение села электроэнергией, сокращение вырубки заповедных лесов
11.6	Монтаж фермерской биогазовой установки в с.Александровка Московского района Чуйской области на подворье фермера Кубезы С.	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию),	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии, АО "Жаз", фермер,	Теплоснабжение 2-х жилых домов, пищеприготовление 3-х семей. Получение удобрений для 200 га

			Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию), фермер Кубеза (по согласованию), АО "Жаз" (по согласованию)	грант	
11.7	Монтаж пилотной биогазовой установки емкостью 25 куб. м в с.Полтавка Жайылского района Чуйской области на МТФ крестьянского хозяйства "Коминтерн"	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию), АО "Жаз" (по согласованию), К.х. "Коминтерн" (по согласованию), Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию)	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии, КХ "Коминтерн", грант	Теплоснабжение столовой, административного здания. Получение удобрений
11.8	Монтаж солнечной водонагревательной установки взамен электродкотлов в санатории "Кыргызское взморье"	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию), санаторий "Кыргызское взморье" (по согласованию)	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии, санаторий, грант	Экономия 1 млн. квт/час электроэнергии в год, сокращение отключений электроэнергии в Биосферной территории "Иссык-Куль" Иссык-Кульской области
11.9	Монтаж солнечной водонагревательной установки в сельской бане в с.Нурманбет Ысык-Атинского района Чуйской области,	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию)	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии, общественный	Экономия электроэнергии - 20 тыс. квт/час электроэнергии в год, улучшение энергоснабже-

	принадлежащей общественному благотворительному фонду "Изгилик"		нию), общественный благотворительный фонд "Изгилик" (по согласованию), Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию)	благотворительный фонд "Изгилик", грант, айыл окмоту	ния села
11.10	Монтаж биогазовой установки емкостью 15 куб. м в с.Балтабай Джети-Огузского района Иссык-Кульской области на подворье фермера Мантаевой С.Д.	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию), фермер Мантаева С.Д. (по согласованию)	Фермер Мантаева С.Д., грант	Теплоснабжение и приготовление для жилого дома семьи фермера, получение удобрений
11.11	Монтаж трех микроГЭС по 30 квт/ч в с.Беш-Кунгей Аламудунского района Чуйской области фермеру Молдокулову Н.	-"-	Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию), фермер Молдокулов Н. (по согласованию)	Фермер Молдокулов Н., грант	Обеспечение электроэнергией 60 крестьянских дворов по договорным тарифам, обеспечение теплом теплицы площадью 100 кв. м
11.12	Монтаж биогазовой установки 5 куб. м в с.Ак-Добо Бакай-Атинского района Таласской области фермеру Кокчолоковой С.	-"-	Центр проблем использования возобновляемых источников энергии (по согласованию), фермер Кокчолокова С. (по согласованию)	Фермер Кокчолокова С.	Теплоснабжение, приготовление, получение удобрений
12	Создание микрокредитной лизинговой компании, действующей в	2005-2010 годы	Центр проблем использования возобновляемых	Грант	Доступ малоимущих крестьян к установкам, действующим

тесном контакте с Центром проблем использования возобновляемых источников энергии	источников энергии (по согласованию), Кыргызская ассоциация возобновляемых источников энергии, (по согласованию), Микрокредитная компания (по согласованию)	на возобновляемых источниках энергии, обеспечение пахотных земель органическими, экологически чистыми удобрениями, обеспечение жителей села экологически чистым топливом - биогазом, снижение загрязнения атмосферы и грунтовых вод
---	---	---

Приложение 2  
к Пакету мер по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности Кыргызской Республики до 2010 года

МЕРОПРИЯТИЯ  
по финансово-техническому обеспечению Пакета мер по охране окружающей среды, предотвращению стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организации мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности Кыргызской Республики до 2010 года (путем социальной и финансовой мобилизации средств)

N/п	Мероприятия	Объемы финансирования	В том числе за счет средств (млн.сом) :						
			республиканского бюджета (ФЛЧС)	областного бюджета	районного бюджета	бюджета местного самоуправления	средств сельского населения (ашар)	субъектов предпринимательства	кредитов и грантов международных организаций и проектов
I. Осуществление комплекса мероприятий в сфере повышения эффективности решения экологических проблем и обращения с чрезвычайными ситуациями									
1	Организация сети наблюдений за	2389	389,4	-	-	-	-	-	1999,5

	о́кружаю- щей средой и чрезвы- чайными ситуа- циями, оснащен- ной новей- шими техноло- гиями и создание интегри- рованной системы обеспе- чения защиты населе- ния и террито- рий от стихий- ных бедствий и ката- строф в Кыргыз- ской Респуб- лике и транс- гранич- ных районах со странами Цент- ральной Азии									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II. Охрана окружающей среды в сельской местности

2	Осущест- вление мер по созданию единой компью- тер- но-кар- тографи- ческой информа- ционной системы об изме- нениях состоя- ния о́кружаю- щей	21	21	-	-	-	-	-	-
---	--	----	----	---	---	---	---	---	---

	среды								
<p>III. Система мониторинга и предотвращения стихийных бедствий и ликвидации их последствий, организация мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности</p>									
3	Организация комплекса мониторингово-прогностических действий в целях повышения эффективности мероприятий в сфере предотвращения и ликвидации последствий стихийных бедствий в сельской местности	2368	369,4	-	-	-	-	-	1998,6
<p>IV. Мониторинг, прогнозирование чрезвычайных ситуаций и обращение с хвостохранилищами</p>									
4	Осуществление комплекса работ по модернизации мониторинговой сети и обеспечению прогноза чрезвычайных ситуаций на территории сельской местности во всех админи-	48,0	12,7	-	-	-	-	-	35,3

	стратив- ных областях Кыргыз- ской Респуб- лики								
5	Прове- дение комплек- са мер по эксплуа- тации и реабилитации радиоак- тивных и иных токсич- ных закон- сервиро- ванных хвосто- хранилищ и отвалов горных пород в обеспе- чении баланса экологи- ческой безопас- ности	1316	6,6	-	-	-	-	-	1309,4
V. Создание работоспособной интегрированной межгосударственной системы мониторинга и прогноза экологической безопасности, эффективных механизмов быстрого реагирования при предотвращении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций									
6	Органи- зация комплек- са мер по автома- тизации действий интегри- рованной межгосу- дарст- венной системы управле- ния за измене- ниями окружаю- щей	5629	1013,2	-	-	-	-	-	4615,8

	среды, мониторинга оценки и предотвращения чрезвычайных ситуаций в сельской местности								
7	Создание работоспособной системы автоматизированного контроля и прогнозирования состояния окружающей среды и экоуправления природоохранными мероприятиями	54	54	-	-	-	-	-	-
<p>VI. Система мониторинга, предотвращения стихийных бедствий и ликвидация их последствий, организация мероприятий при чрезвычайных ситуациях в сельской местности</p>									
8	Организация и проведение совместных работ по обеспечению функционирования системы мониторинга, прогнозирования и управления в сфере предотвращения	5575	903,2	-	-	-	-	-	4671,8

	и ликви- дации послед- ствий чрезвы- чайных ситуаций в сельской мест- ности								
9	Создание автома- тизиро- ванной компью- тер- но-кар- тографи- ческой системы комплек- сного монито- ринга и надеж- ного прогно- зирова- ния чрезвы- чайных ситуаций в сельской мест- ности на террито- рии всех админи- стратив- ных областей Кыргыз- стана и транс- гранич- ных районов с сопре- дельными странами Цен- тральной Азии	115,4	33,0	-	-	-	-	-	82,4
10	Переход от эксплуа- тацион- но-реа- билита- ционных	3353,61	20,13	-	-	-	-	-	3333,48

	мер через наиболее техноло- гии вто- ричной перера- ботки радиоак- тивных объектов к эколо- гически безопас- ной и безот- ходной ликвида- ции хвосто- хранилищ и горных отвалов, предста- вляющих угрозу сельской мест- ности в Кыргыз- стане и Ферган- ской долине									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VII. Охрана окружающей среды, сохранение и увеличение плодородия пахотных земель, повышение жизненного уровня сельских жителей республики и энергообеспечения с использованием возобновляемых источников энергии до 2010 года

11	Создание пилотных устано- вок, дейст- вующих на возобно- вляемых источни- ках энергии, в том числе:	14,79	-	0,9	10,46	0,1	0,96	6,12	6,25
11.1	Монтаж пристав- ки солнеч- ной водона- грева- тельной установ-	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-

	ки в котель- ной шко- лы-ин- терната N 1 гор. Бишкек								
11.2	Монтаж биогазо- вой ус- танов- ки ем- костью 20 куб. м в с.Кемин Кемин- ского района Чуйской области на сви- ноферме (150 голов) фермера Клименко	0,3	-	-	-	-	0,16	-	0,14
11.3	Монтаж пилотной биогазо- вой ус- тановки емкостью 20 куб. м на ферме N 2 Кант- ского СХК МИС Чуйского района Чуйской области	0,3	-	-	-	-	-	0,16	0,14
11.4	Монтаж биогазо- вой ус- тановки емкостью 10 куб. м в с.Нур- манбет Ысык-Ат- инского района Чуйской области	0,19	-	-	-	-	0,1	-	0,09

11.5	Разработка проекта и монтаж двух микроГЭС по 22 кВт каждая в селе Каныш-Кия Чаткальского района Джалал-Абдской области	0,84	-	-	0,46	-	-	-	0,38
11.6	Монтаж фермерской биогазовой установки в с.Александровка Московского района Чуйской области на подворье фермера Кубезы С.	0,33	-	-	-	-	0,17	-	0,16
11.7	Монтаж пилотной биогазовой установки емкостью 25 куб. м в с. Полтавка Жайылского района Чуйской области на МТФ крестьянского хозяйства "Коминтерн"	0,31	-	-	-	-	-	0,16	0,15
11.8	Монтаж солнеч-	9,0	-	-	-	-	-	5,0	4,0

	ной водона- грева- тельной установ- ки взамен электро- котлов в санато- рии "Кыргыз- ское взморье"								
11.9	Монтаж солнеч- ной водона- грева- тельной установ- ки в сельской бане в с.Нур- манбет Ысык-Ат- инского района Чуйской области, принад- лежащей общест- венному благо- твори- тельному фонду "Изги- лик"	0,85	-	-	-	0,1	0,4	-	0,35
11.10	Монтаж биогазо- вой установ- ки емкостью 15 куб. м в с. Балтабай Дже- ти-Огуз- ского района Иссык- Куль- ской области на подворье фермера Мантае-	0,25	-	-	-	-	0,13	-	0,12

	вой С.Д.								
11.11	Монтаж трех микроГЭС по 30 кВт/ч в с. Беш-Кун- гей Аламу- дунского района Чуйской области фермеру Молдоку- лову Н.	1,52	-	-	-	-	-	0,8	0,72
11.12	Монтаж биогазо- вой установ- ки 5 куб. м в с.Ак-До- бо Ба- кай-Ат- инского района Талас- ской области фермеру Кокчоло- ковой С.	собств. сред- ства							
12	Создание микро- кредит- ной лизинго- вой компа- нии, дейст- вующей в контакте с Центром проблем исполь- зования возобно- вляемых источни- ков энергии	84,2	-	-	-	-	-	0,2	84,0