

Для решения поставленных задач необходима постоянная работа по повышению уровня грамотности как населения, так и специалистов, работающих в области управления и широкое вовлечение местного населения в процесс принятия экологически значимых решений.

### 1. Образование для Устойчивого Развития

Особая роль в условиях развития рыночной экономики и усиления ее воздействия на природу Кыргызстана, должна быть отведена образованию. Образование - это не сфера социальных затрат и расходов, а сфера инвестиционных вложений.

Для этого необходимо работать над реализацией следующих шагов:

- Разработать и принять Национальную Стратегию по Образованию для Устойчивого Развития;
- Разработать и ввести стандарты по Образованию для Устойчивого Развития как один из компонентов системы оценки и контроля образования в Кыргызстане;
- Поддержка разработки специальных образовательно-информационных материалов по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности для местных сообществ.

### 2. Активное вовлечение общественности в принятие экологически значимых решений

Кыргызстан присоединился к Орхусской конвенции - Конвенции Европейской Экономической Комиссии ООН "О доступе общественности к информации, участии в принятии экологических решений и доступу к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды" (Закон о ратификации от 12 января 2001 года). Основными обязательствами конвенции являются:

- Обеспечение доступа населения к экологической информации, ясные и доступные процедуры участия общественности в принятии экологически-значимых решений, доступ общественности к правосудию для защиты экологических прав.

Для реализации обязательств по участию общественности важны действия в следующих направлениях:

- Разработка и пошаговое описание процедур, механизмов и финансирования процесса участия общественности в принятии экологически значимых решений;
- Проведение на республиканском и областном уровнях периодических общественных слушаний по вопросам состояния окружающей среды по крупным экологически опасным проектам.

"Алейне" и "БИОМ"  
приглашают партии страны к долгосрочному сотрудничеству  
по вопросам экополитики Кыргызстана!



Экологическое Движение Кыргызстана «Алейне» - это общественная организация, начавшая свою работу с 1993 г.  
Миссия "Алейне" – Гармонизация отношения общества и природы в Кыргызстане через проведение научных исследований в области экологии и сохранения биоразнообразия, информирование населения, поддержку госпрограмм в области экологии, содействие в совершенствовании экологического законодательства и др.  
За дополнительной информацией обращаться по адресу: shukurovemil@mail.ru



Экологическое Движение "БИОМ" - это общественная организация, работающая с 1997 г. в сфере решения экологических проблем Кыргызской Республики и Центрально-азиатского региона.  
Миссия "БИОМа" - Достижение устойчивых позитивных изменений качества окружающей среды и жизни людей через вовлечение широких групп населения в распространение идей Устойчивого Развития и сохранение естественных экосистем.  
За дополнительной информацией можно обращаться по адресу: biom.kg@gmail.com, по телефонам 550607, 650136.

Экологическое Движение Кыргызстана «Алейне»  
Экологическое Движение «БИОМ»

Экологическая безопасность Кыргызстана-  
дело сильных политиков!

**ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО  
РАЗВИТИЯ ДЛЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ  
КЫРГЫЗСТАНА**



Кыргызстан- 2008

Экологическая ситуация в Кыргызской Республике за последнее десятилетие усугубляется во многом это связано с рисками выхода из экономического кризиса. Что в первую очередь приводит к перепотреблению природных ресурсов (вырубка лесов, браконьерство, экстенсивное использование пахотных земель, пренебрежение мелиоративными и другими мероприятиями) и т.д. Вместе с тем, в республике еще сохранились почти незатронутые антропогенной деятельностью уникальные ландшафты, чистейшие вода и воздух, природные зоны, которые помимо прочего, имеют экономическую ценность, представляют собой особый товар международного значения, цена на который будет возрастать.

Республика входит в число 200 приоритетных экологических регионов планеты.

Экспертные группы Экологических Движений Кыргызстана "Алейне" и "БИОМ" предлагают формат экологической повестки для политиков Кыргызстана через такие направления, как:

## I. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ РАЗВИТИЕ

Одним из последствий включения Кыргызстана в мировые системы торговли является увеличение экологической опасности для населения страны. На столах потребителей появляются продукты и товары, производимые без учета экологических рисков. Например, на наших рынках распространена посуда, игрушки, обладающие токсическими свойствами. Обострилась ситуация с обеспечением доступа населения к чистой питьевой воде, в сельском хозяйстве применяются химические соединения, опасные для окружающей среды и людей. Не решение этих проблем отражается на здоровье населения, прежде всего, женщин и детей и ставит под угрозу благополучие будущих поколений кыргызстанцев. Для решения этих проблем необходима безотлагательная реализация действий в следующих направлениях:

- Оперативное введение и контроль соблюдения экологических требований для ввоза и производства продуктов и товаров первой необходимости;
- Проведение экологической экспертизы проектов законов на базе "Стандартов проведения специализированных видов экспертиз";
- Присоединение к международному протоколу "Вода и здоровье" с возложением координирующих функций на Министерство Здравоохранения КР;
- Разработка Национальной программы (и механизмов по ее внедрению) по снижению количества и безопасной переработке твердых бытовых отходов и стойких органических загрязнителей;
- Разработка системы раннего предупреждения экологических рисков для населения, особенно в контексте развития горнодобывающей отрасли;
- Присоединение к международным протоколам "О стратегической экологической оценке", "Регистрам выбросов и переноса загрязнителей", "Гражданской ответственности".

## II. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Кыргызстан, как и многие другие страны мира, стоит перед лицом энергетического кризиса. Одним из эффективных путей преодоления и смягчения его последствий может стать стратегия энергосбережения и эффективного энергопотребления в стране. Кроме того, развитие рынка возобновляемых источников энергии, также может дать свои позитивные результаты.

Так, например, Кыргызстан обладает значительным потенциалом солнечного сияния, особенно это касается горных регионов, где показатель солнечной радиации достигает 3 000 часов в год. Энергия Солнца может широко использоваться в местных сообществах и стать альтернативой рубке лесов и кустарников.

Реализация этих идей возможна через организацию следующих действий:

- Внедрение в строительные стандарты требования по энергоэффективности строящихся зданий;
- Разработка и внедрение государственных и муниципальных программ, по энергоэффективности и сохранению энергии на всех уровнях;
- Законодательное закрепление благоприятного налогового климата для организаций, развивающих возобновляемые виды энергетики (солнечную, ветровую, биогазовую, микро ГЭС), например, через стимулирующие фонды и налоговые льготы;
- Разработка Национальной программы (и механизмов по ее внедрению) по обеспечению энергетической безопасности и устойчивости семей, особенно в условиях высокогорья;
- Активное участие в реализации международных инициатив в сферах действия Рамочной Конвенции ООН об Изменении Климата;
- Поддержка научного потенциала в сфере разработки новых методов и подходов в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности.

В странах Центральной Азии для обогрева 1м<sup>2</sup> помещения затрачивается в 5-6 раз больше энергии, чем в странах Европы

## III. УКРЕПЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ОСНОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

На сегодня в республике около 25% пастбищ средне и сильно деградированы, средняя урожайность пастбищ снизилась на 14%. Более 90% территории республики имеет тенденцию к опустыниванию.

Из 10.6 млн. га сельскохозяйственных угодий более 88% признано деградированными и подверженными процессам опустынивания. Ежегодный доход от улучшенных пастбищ мог бы быть на 62% выше.

- Укрепление природных основ экологической безопасности - это важнейший элемент обеспечения выживания и устойчивости как Кыргызстана, так и планеты в целом. **Только Жизнь создает условия для Жизни!** Естественные экологические сообщества (луга, пастбища, леса, реки и озера и т.п.) можно назвать "фабриками Жизни", так как они создают и регулируют состояние окружающей среды через выполнение следующих функций: формирование и регуляция климата, привлечение осадков, снижение частоты и разрушительности стихийных бедствий, очищение воды и воздуха и т.д. В Кыргызстане еще сохранились уникальные природные сообщества, которые согласно Конвенции ООН о Биологическом Разнообразии (Закон КР о присоединении от 26.07.1996 г. № 40) необходимо сохранять. Это возможно достичь через реализацию ряда первостепенных мер:
- Введение правовой защиты естественных экосистем, запрет на замещение естественных экосистем искусственными (антропогенными);
  - Определение и конкретизация прав и обязанностей владельцев и арендаторов земельных и водных объектов, а также их ответственности за нанесение ущерба биоразнообразию на их площади;
  - Резервирование земель под охраняемые территории, расширение площади особо охраняемых природных территорий до 10% от общей территории страны, а также введение запрета на снижение уровня (категории) их правовой защиты;
  - Расширение функциональных обязанностей ответственных руководителей (на уровне заместителей) министерств, ведомств, предприятий и производств в области контроля за соблюдением норм природопользования, предотвращающих нанесение ущерба природе, в подчиненных им подразделениях;
  - Внесение изменений в закон КР "О местном самоуправлении и местной государственной администрации" на предмет необходимости разработки местной экологической политики айыл окмоту и создание соответствующих планов действий.

Несмотря на то, что Кыргызстан занимает только 0.13% суши Земли, в стране обитает около 3% мировой фауны.

В Красную книгу республики внесены 71 вид растений, 32 вида птиц, 3 вида рептилий, 2 вида рыб, 19 видов насекомых, 13 видов млекопитающих. За период с 1985 года Красная Книга пополнилась 10 видами растений, 1 видом рыб, 11 видами птиц, 4 видами млекопитающих и 13 видами насекомых, что свидетельствует о неуклонном сокращении биоразнообразия вследствие антропогенной нагрузки.