



drynet

www.dry-net.org

Выпуск 1

Ноябрь 2007

Новости от «Драйнет»

Глобальная инициатива, дающая будущее засушливым землям

«Драйнет» - это проект 14 организаций со всего мира. Они работают вместе по борьбе с деградацией земель.

ВСЕМИРНЫЕ НОВОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ

ВСЕМИРНЫЕ НОВОСТИ

Последние новости «Драйнет» 1
Международная программа 2007 2
Что такое... Ятрофа? 2
Протокол встречи «Драйнет» 3
Международная повестка 2008 3
Интервью «Драйнет» 4
Статья номера 5

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Опустынивание
в Центральной Азии 6
Эрозия традиционного
культурного ландшафта 6
Орхусская конвенция для
информационно-координационного
механизма и его влияние
на опустынивание 7
Центральная Азия
на международной экологической
дискуссии в Белграде 8

Опубликовано

*Региональным экологическим
центром Центральной Азии*



CAREC

*Проект финансируется
Европейской Комиссией*



Последние новости «Драйнет»

Поздравляем! Вы читаете первый выпуск бюллетеня «Драйнет»: «Новости от «Драйнет». В дополнение к данному бюллетеню, который будет выпущен по меньшей мере 8 раз в течение трехлетнего проектного периода (2007-2009), вы также можете непосредственно наблюдать за достижениями «Драйнет» на веб сайте www.dry-net.org. На данном веб сайте будут задокументированы истории успеха, а также новостные сообщения, статьи, региональные программы... Вы также можете ознакомиться с несколькими историями, например, с многовековой системой частного управления пастбищными землями в

Индии, а также о практике поликультур в засушливых землях Бразилии. Но более важно то, что «Драйнет» заинтересован в Ваших историях успеха, так как делиться, значит учиться! Именно поэтому «Драйнет» с нетерпением ждет знакомства с Вашим опытом.

«Драйнет» начал свою деятельность в марте этого года с координационной встречи в г. Фортале-за, Бразилия, где все 14 партнеров «Драйнет» встретились для передачи идей по данному проекту. Первое, что бросалось в глаза, это то, что большое количество партнеров съехались с различных регионов. Удивительным было изумление коллег из Ирана и Пакистана при посещении засушливых земель Бразилии, которые были покрыты буйной растительностью и зеленели после сезона дождей, в то

Посещение партнерами «Драйнет» засушливых земель Бразилии



ВСЕМИРНЫЕ НОВОСТИ

время, когда ни капли дождя не выпало в Азии! Данный пример показывает дополнительную ценность «Драйнет» в борьбе с опустыниванием и деградацией земель, так как нет здесь одного решения, а необходим подход с различных точек зрения.

Одно из направлений работы проекта на данный момент - «картирование». Партнеры «Драйнет» картируют общественные организации (НПО) на национальном уровне, создавая полный обзор местных организаций, работающих по вопросам засушливых территорий. Данный обзор предоставит основу как для усиления сетей, так и для развития их потенциала. Кроме того, так называемые «финансовые партнеры», состоящие из сообщества доноров и координационных органов также будут «картированы». Если Ваша организация работает по вопросам, касающимся засушливых земель, вы и «Драйнет» могли бы быть полезны друг для друга. Поэтому, пожалуйста, не сомневайтесь и свяжитесь с нами!

В течение следующих нескольких месяцев «Драйнет», основываясь на результатах «картирования», организует национальные семинары на страновом или региональном уровнях, а также проведет оценку потребностей и тренинги. Это поможет передать НПО соответствующие знания и инструменты для влияния на политику развития засушливых земель, а также побудить гражданское общество помогать правительствам решать эту проблему.

Следовательно, впереди предстоит много работы, но, работая вместе с такими организациями как ваша, мы можем достичь замечательных результатов на пути борьбы с опусты-

ниванием! Мы надеемся, что первый бюллетень вдохновит вас. Публикуя протоколы важных встреч, передавая суть идей Всемирной Метеорологической Организации, обращая ваше внимание на зерновые культуры, которые могут противостоять засухе, а также печатая статьи о «засушливых землях, которые богаты генетическими ресурсами животных», мы думаем, что мы сможем сделать это.

Мы будем ждать ваши комментарии, вопросы и заметки по первому бюллетеню на адрес:

drynet@bothends.org

**Даниэль Де Мен, Both End,
Нидерланды, партнер «Драйнет»**

Международная программа 2007

12-16 ноября 2007 г. – встреча Глобального Экологического Фонда и Консультации НПО, Вашингтон, США.
www.thegef.org

28-29 ноября 2007 г. – региональная встреча Комиссии ООН по Устойчивому Развитию (UNCSD) стран Латинской Америки и Карибского региона, Сантьяго, Чили.
www.un.org/esa/sustdev

3-14 декабря 2007 г. – 13-ая сессия Сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата, а также встреча сторон Киотского протокола, Бали, Индонезия.
www.unfccc.int
www.un.org/esa/sustdev/csd

Что такое... ятрофа?

JATROPHA CURCAS: ТУПИК ИЛИ МАСЛИЧНОЕ РАСТЕНИЕ С НЕИЗВЕСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ?

Jatropha curcas – это универсальное несъедобное растение, которое, по доказанным характеристикам, может противостоять засухе. В особенности его семена привлекли значительное внимание в качестве источника масла для производства био-дизеля. В прошлом из ятрофа добывали топливо для приготовления пищи, освещения и энергии. На данный момент её переработки снизились вследствие высоких затрат на производство. Тем не менее, ятрофа имеет некоторые уникальные свойства, - она может расти на почвах, которые ранее были забракованы как неподходящие для выращивания сельскохозяйственных культур. См. материалы на сайтах: nsiev.de/jatropha-en, www.diligent-tanzania.com

Исследовательская работа, проведенная профессором С. Намасиваям Бхаратиарского университета в Индии¹ и другими учеными в марте 2007 года, выявили еще один важный ранее необнаруженный потенциал данного универсального растения. Шелуха ятрофы была протестирована в рамках фильтрационного исследования с использованием воды биодизельной промышленности. Шелуха, которая содержит форму активированного угля, существенно усиливает удаление токсичных анионов, красок, тяжелых металлов, а также органических составляющих из воды.

¹ Корреспонденция для профессора С. Намасиваяма, Отдел экологической химии, Департамент экологических наук, Университет Бхаратиар, Коимбатор 641046, Индия.

**Силке Брэм, Германия,
партнер «Драйнет»**

ВСЕМИРНЫЕ НОВОСТИ

Протокол встречи «Драйнет»

«ДРАЙНЕТ» ОБЪЕДИНИЛ ЛЮДЕЙ ВО ВРЕМЯ ВСТРЕЧИ СТОРОН КОНВЕНЦИИ ООН ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ

Вы можете себе представить маленькую организацию из Буркина Фасо, ведущую дискуссию с представителем правительства Финляндии? Это не так просто! Но «Драйнет» удалось это устроить благодаря специальному дополнительному мероприятию, организованному в ходе проведения восьмой сессии встречи сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) в Мадриде, Испания. Мероприятие называлось «Развитие потенциала в изменяющемся мире: НПО и пользователи земельных ресурсов в борьбе с опустыниванием и в условиях изменения климата».

Подход «Драйнет» был уникальным. Мы пригласили и активно вовлекли широкий спектр заинтересованных сторон, включая национальных делегатов, международные донорские агентства, ученых и организации гражданского общества, представляющих африканские страны, Азию, Латинскую Америку, а также Европу для дискуссии. Были обсуждены два ключевых вопроса: «какие существуют элементы успешных действий по борьбе с опустыниванием и адаптации к изменению климата на местном уровне», а также «каким образом каждый из нас может поддержать процессы и проекты, которые имеют большой шанс на успех».

Представители Европейского Союза и Глобального Механизма², оба активно участвующие в финансировании деятельности по борьбе с опустыниванием и деградацией земель, подчеркнули исключительную роль организаций гражданского общества в определении, документировании, а также распространении инициатив на местном уровне, ознакомившись с двумя первыми презентациями партнеров «Драйнет» - ENDA Tiers Monde и Score. Эти презентации отражали инновационные идеи, проводимые на местном уровне в Сенегале и Пакистане.

Дискуссия была живой и интересной, особенно когда участники были спонтанно разделены в группы по пять-шесть человек и открыто обсуждали свои мнения и идеи. Они говорили о важности местного опыта, традиционных знаниях, научных достижениях и инновациях по распространению такого опыта, а также о роли каждой из заинтересованных сторон в данном процессе.

Результаты этого мероприятия показали, что они полезны как для людей, ответственных за выработку политического курса, также для местных участников, которые могут поделиться новыми идеями и подходами по устойчивому развитию в засушливых регионах. Это также помогло создать единое понимание того, что должно быть сделано по борьбе с опустыниванием. Самым важным результатом было то, что эта встреча стала механизмом, с помощью которого сумели собрать вместе все заинтересованные стороны, а ненавязчивая и дружеская атмосфера помогла свободно обсудить некоторые наиболее важные аспекты опустынивания и бедности в засушливых регионах.

Этот диалог заинтересованных сторон является лишь частью того, что запланировано «Драйнет» для достижения цели проекта, - объединить

вместе людей, которые обычно не входят легко в контакт друг с другом, и усилить сотрудничество между всеми сторонами в борьбе с опустыниванием. В будущем «Драйнет» будет целенаправленно работать еще шире по усилению сетей гражданского общества, а также предоставит через них информацию и знания по опустыниванию.

Полный отчет о встрече доступен на сайте www.dry-net.org, раздел новостей.

²Глобальный механизм финансирует «Драйнет» и активно работает с «Драйнет» в качестве партнера по совместным действиям.

**Марк Камбурн, Пробиома,
Боливия и Даниэль Де Мен,
Both ENDS, Нидерланды,
партнеры «Драйнет»**

Международная повестка 2008

28-29 января 2008 г. – региональная рабочая встреча Комиссии ООН по Устойчивому Развитию (UNCSD) для Европы и Северной Америки, Женева, Швейцария.

[www.unece.org/env/
SustainableDevelopment](http://www.unece.org/env/SustainableDevelopment)

5-16 мая 2008 г. – 16-ая сессия Комиссии ООН по Устойчивому Развитию, штаб квартира ООН, Нью Йорк, США.

ВСЕМИРНЫЕ НОВОСТИ

Интервью «Драйнет»

ПОИСК РЕШЕНИЯ «ВЫИГРЫШ- ВЫИГРЫШ» В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Намита Дупак беседовала с доктором Маннава В.К. Сивакумар, главой сельскохозяйственного и метеорологического департамента Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) в ходе Конференции сторон Конвенции по борьбе с опустыниванием, проведенной в Мадриде в сентябре 2007 года.

Как эффективнее проводить мониторинг засухи?

Важно иметь хорошую пространственную информацию... Для этого вам необходимо иметь хорошую сеть метеорологических станций.

Одной из главных фраз на Конференции сторон - «система раннего оповещения». Насколько сложно это сделать в такой географически разнообразной местности как Индия?

Сегодня у нас есть очень хорошие инструменты для прогнозирования по сравнению с тем, что было 30-40 лет назад. Конечно, это не идеальный прогноз, именно поэтому он дается с учетом возможных отклонений. Прогноз уточнит, какова вероятность сезона дождей, к примеру, в 2008 году, - будет нормальной, выше нормального уровня или ниже нормального уровня.



Д-р Маннава В.К. Сивакумар

Что это означает для обычного человека?

Допустим, уровень осадков в 2008 году будет ниже нормальной на 30%, - мы берем показатели нормы в северной, восточной, западной и южной Индии, а также информацию сезонного прогноза и затем усредняем их. Ценностью такой информации является то, что фермер сможет принимать решения.

Это означает то, что фермеры должны пройти обучение для того, чтобы понимать такую информацию?

Конечно. В то время, когда имеются такие прогнозы, очень важно приносить в сельское хозяйство дополнительные услуги, в том числе опыт НПО и таких проектов как «Драйнет». Научные достижения должны быть доступны сообществу, иначе наука не имеет смысла.

Не могли бы Вы привести нам примеры действий на местном уровне, которые помогают смягчить последствия изменения климата?

К примеру, скандинавские страны занимают позицию предупреждения проблемы, нежели реагирования на последствия изменения климата. Они стараются найти решения «выигрыш-выигрыш». И это как раз то, к чему мы должны стремиться в Индии. Повышение температуры на 2-3 градуса в переносе на местный уровень может означать более чем 2-3 градуса. Показатель в 2-3 градуса является средним общим мировым показателем. Именно поэтому некоторые страны уделяют особое внимание этим проблемам. Они уже информируют общество о вероятных переменах и то, каким образом земледельцы должны менять привычный способ выращивания зерновых культур.

**Намита Дипак, Индия,
партнер «Драйнет»**

Полная версия интервью с доктором Маннава В.К. Сивакумар об изменении климата, деградации земель и проблемах засушливых земель см. на нашем сайте.

ВСЕМИРНЫЕ НОВОСТИ

Статья номера

СТРАНЫ ПРИЗНАЮТ БОГАТСТВО ЗАСУШЛИВЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ

Каждый месяц адаптированное поголовье сельскохозяйственного скота замещается скотом с интенсивным приплодом, хотя местные животные имеют больше преимуществ, - они используют ресурсы, доступные в данной местности, а также пасутся в сухих и других маргинальных территориях, где не могут расти сельскохозяйственные культуры, а также они более эффективны с точки зрения производства пищи.

Для повышения осведомленности о важности разнообразия скота, а также для выработки единого подхода по управлению на основе устойчивости была проведена встреча 109 правительств в Интерлэйкен, Швейцарии, 1-7 сентября 2007 года на Первой международной технической конференции по генетическим ресурсам животноводства, где была провозглашена «Интерлэйкенская Декларация о генетических ресурсах животноводства», а также разработан Глобальный план действий (ГПА).

ГПА содержит отдельные ссылки, касающиеся засушливых земель. Исследования показали, что засушливые земли производят непропорционально высокое количество повсеместно известных приплодов, которые непосредственно являются результатом усилий, а также исконных навыков пастухов.

Африканский регион, а также многие НПО выступали в защиту «Прав держателей скота», т.е. свода прав, ко-

торые усиливают роль пастухов, а также фермерских сообществ, управляющих генетическими ресурсами скота. К сожалению, эта идея была оспорена развивающимися странами.

Однако роль местного сообщества, а особенно пастухов признается в Акте стратегических приоритетов №6, где сказано, что «стратегии адаптивного стратегического управления генетическими ресурсами данных сообществ продолжают играть экономическую, культурную и социальную роль, а также имеют высокую ценность относительно достаточности пищевых ресурсов во многих сельских населенных пунктах, в особенности в засушливых и горных регионах», также там отражены различные пути для поддержки аборигенных и местных сообществ.

Миллионы долларов тратятся на научные программы по усилению устойчивости к засухе различных организмов. Однако по сей день ежедневные усилия пастухов по содержанию и размножению скота в условиях засухи, а значит их вклад в устойчивость важных генетических запасов, которые являются бесценными в условиях изменения климата, по-прежнему, остаются без поддержки. Изменить эту ситуацию - одна из задач для НПО и продолжения адвокати-кампаний.

Для более подробной информации, пожалуйста, посетите сайты:

www.lifeinitiative.net
www.lpps.org
www.pastoralpeoples.org
www.fao.org

**Илсе Колер-Рофелсон, Германия,
партнер «Драйнет»**

Следующий выпуск бюллетеня «Драйнет» будет посвящен различным актуальным темам.

Если у вас есть предложения относительно тем, которые бы вы хотели увидеть освещенными в следующем выпуске, пожалуйста, присылайте свои идеи по адресу drynet@bothends.org или свяжитесь с представителем «Драйнет» в вашем регионе.



РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ



Опустынивание в Центральной Азии

Субрегиональная программа действий Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием для стран Центральной Азии показывает, что Центральная Азия является классическим примером пустынной и полупустынной территории, характеризующейся серьезными межграницными проблемами опустынивания. Перераспределение водных ресурсов в регионе привело к ряду серьезных экологических последствий, которые неблагоприятно сказываются на природных экосистемах, экономическом росте и общественном здоровье, а также стимулируют миграцию. В свою очередь, мы отмечаем вовлечение международного сообщества и их инвестиции в Центральную Азию, а также возрастание роли НПО.

В труде «Проблемы пустыни и опустынивание в Центральной Азии», Бабаев А.Г. представляет общее исследование условий Центральной Азии, призывая к действию международное сообщество. «Пустыни Центральной Азии в большинстве своем

покрывают низменности от восточного побережья Каспийского моря до Тянь-Шаня и Алтая, что составляет примерно 25 млн. гектаров. Пустынные ландшафты сильно варьируются в своей геологии, почвах, а также растительности» - пишет Бабаев А.Г.

Современные реалии с новыми социально-экономическими условиями в Центральной Азии показывают насколько резок переход от традиционного ведения хозяйства в засушливых регионах сельской местности к урбанизации. Забываются знания об управлении пастбищами, условиях засушливых территорий, а также традиционные практики управления землями. Также есть острая потребность в местных и региональных предварительных научных исследованиях в рамках Центральной Азии. НПО необходимо усилить свои информационные сети, искать финансирование, а также шире информировать сообщество о проблемах региона. Бесценным было бы вовлечение государством в планирование управления земельными ресурсами сельское сообщество, обычных жителей.

Опустынивание является ключевым вопросом на пути к устойчивости в Центральной Азии и к нему также необходим такой же стратегический подход.

Бабаев, А.Г. (1999). Проблемы пустынь и опустынивания в Центральной Азии. Springer: Германия.



Эрозия традиционного культурного ландшафта

Опустынивание возникает из-за сильной деградации растительного покрова, а также эрозии почв, из-за перевыпаса, деградации пастбищных земель, из-за экстенсивного ведения сельского хозяйства, развития неуправляемых пастбищных земель, а также засоления (Бабаев, 1996), - и это только некоторые из причин. Последствия опустынивания физического ландшафта огромны. Кроме того, оно воздействует также и на культурный ландшафт. Опустынивание не только ставит под угрозу экосистемные характеристики, а также жизненное устройство местного сообщества, культуру и историю, истории людей, истории уникальных территорий.

Доктор Питер А. Шмидт (1998) пишет о выживании людей и как оно зависит от знания местных экологических традиций, привычек, природных ресурсов. К примеру, вокруг девятнадцати горных хребтов бывшего СССР живет более шестнадцати миллионов фермеров и пастухов. Именно природные условия стали причиной основных различий в знаниях и куль-

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

туре живущих там людей. Арабские географы определили Кавказ как «горы языков», что само по себе уникально. Фонд культурных ландшафтов определяет культурный ландшафт в качестве географической зоны, которая включает культурные и природные ресурсы, связанные с историческим событием, действиями, личностью или группой людей. Культурные ландшафты дают нам понимание места, а также «открывают наши отношения с землей с течением времени». Опустынивание ставит под угрозу сельские поселения, биоразнообразие, а также наши культурные связи и отношения друг с другом и с землей.



Бабаев А.Г. (1996). Проблемы развития аридных земель. Региональный Центр исследования и обучения персонала по борьбе с опустыниванием. Москва, Россия.

Шмидт Р.А. (1998). Горные регионы в качестве природных условий для жизни и деятельности человека. Глава 22. Dompke & Succow. Naturschutzbund. Германия.

Орхусская конвенция для Информационно-координационного механизма (ИКМ) и его влияние на опустынивание

В июне 2007 г. в Алматы, Казахстан в Региональном экологическом центре Центральной Азии (РЭЦЦА) был проведен субрегиональный семинар «Наращивание потенциала для информационно-координационного механизма и электронных информационных инструментов». Орхусская конвенция поддерживает доступ к информации и участие общественности в процессе принятия решений, а также доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды. Данная рабочая встреча стала платформой для обсуждения и обмена успешными примерами, возможными условиями для усиления участия государственных учреждений и гражданского общества, а также развития национальных узлов информационно-координационного механизма (ИКМ) в Центральной Азии. Свободный обмен информацией, усиленный достижениями ИКМ требует дальнейшего развития в регионе.

Восьмая рабочая встреча сторон Орхусской конвенции была проведена в Женеве с 31 октября по 2 ноября 2007 г. Встречу посетили представители 30 стран-участниц, UNITAR, РЭЦЦА, а также многие НПО. Одно из достижений встречи для РЭЦЦА - партнерские отношения с «Электронной информационной сетью в области



охраны окружающей среды и устойчивого развития в странах Центральной Азии и России» (CARNet) для поддержки электронных информационных сетей для распространения экологической информации. Второй совместный проект РЭЦЦА и CARNet будет нацелен на подготовку пособия по ИКМ для Центральной Азии и Кавказа на местных языках.

Развитие ИКМ имеет огромный потенциал в рамках дальнейшей борьбы с опустыниванием в Центральной Азии. Мы считаем, что веб-сайт «Драйнет» сможет представить своим партнерам и широкой аудитории ценные примеры успешных проектов для сельского сообщества через Интернет. Для обеспечения того, чтобы эти успешные примеры достигли своей целевой группы - сельское население, необходимо провести тренинги, посвященные изучению технологий ИКМ, практически показать выгоды от их применения. Таким образом, признание ИКМ широким сообществом региона продвинет потребность в ИКМ у сельского населения, а также покажет необходимость таких технологий в повседневной жизни.

**Алейникова Эльмира, РЭЦЦА,
партнер «Драйнет»,
www.carec.kz**

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Участники конференции
из Центральной Азии



Центральная Азия на международной экологической дискуссии в Белграде

«Центрально-Азиатская Инициатива по устойчивому развитию: платформа для сотрудничества» стало основной темой, которую презентовал Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) на VI Европейской Конференции Министров «Окружающая среда для Европы» в Белграде (Сербия, 10-12 октября, 2007). Одним из инструментов для перехода к устойчивому развитию является образование в интересах устойчивого развития (ОУР). Наравне с этим, ОУР является ключевым приоритетом и ключевым фактором на пути достижения целей устойчивого развития в странах Центральной Азии, а также во всем регионе.

На конференции в Белграде РЭЦЦА представил работу, проведенную в Центральной Азии для продвижения Центрально-Азиатской Инициативы (ЦАИ) после министерской конференции в Киеве в 2003 г., а также проинформировал о лучших практиках и перспективах ЦАИ в будущем. ЦАИ нацелена на установление многосекторального партнерства между правительствами, частным сектором, неправительственными организациями для привлечения, в сотрудничестве с международными организациями и странами-донорами, лучших международных практик по управлению окружающей средой, преодолению проблем ограниченности доступа к природным ресурсам, несбалансированного экономического развития и решения социальных вопросов (включая образование, здоровье и преодоление бедности) в странах Центральной Азии.

Расширение Европы превратило Европейский Союз в центр формирования региональной политики, что сегодня задает ориентиры и стандар-

ты для европейских стран по многим направлениям, таким как энергетика, водные ресурсы, изменение климата. Регион СНГ (страны ВЕКЦА) стал еще более неоднородным, - сформировались и активно развиваются субрегиональные программы, объединенные общими экосистемами (Черное море, Каспийское море, Арал, Кавказ, Карпаты), что требует совместных усилий и общих программ.

Все страны Центральной Азии, ЕЭК ООН, международные и неправительственные организации поддержали предложение Казахстана о проведении следующей конференции министров в Астане в 2011 г., что означает признание возрастающей роли Казахстана в международных процессах.

**Гареев Эмиль, РЭЦЦА,
партнер «Драйнет»,
www.carec.kz**

Для получения более
подробной информации о
проекте «Драйнет»
в Центральной Азии
обращайтесь к менеджеру
проекта Гарееву Эмилю, РЭЦЦА,
Республика Казахстан,
Алматы, Орбита-1, 40,
тел.: +7 (727) 2785110, 2785022,
факс: 2705337,
e-mail: egareyev@carec.kz