

# Зеленое Сердце

№ 5-6 (3), 2002 г.



## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

2

*Глобальное потепление может вызвать климатические катастрофы*

## «БЕЗРАБОТИЦА В БЛИЖАЙШИЕ 10-15 ЛЕТ ЭКОЛОГАМ НЕ ГРОЗИТ»

4

*Сегодня в вузах Казахстана есть кафедры экологии. В КазНГУ кафедра экологии и почвоведения готовит специалистов-экологов для разных отраслей.*



## МОЛОДЫЕ АКТИВИСТЫ ТАДЖИКИСТАНА

5

*«Ради Земли» («For the Earth!») - республиканская экологическая организация - была создана группой молодых активистов Таджикистана*

## В КРАЮ СВОБОДНЫХ ВЕТРОВ

6

*Бадхызскому заповеднику Туркменистана исполнилось 60 лет*



**Тимур ИДРИСОВ - будущий журналист. Ему 24 года. Как он сам себя характеризует, «зеленый» по призванию». Живет в Таджикистане. Еще со школы начал сотрудничать с экологической организацией. В 1997 году вместе с группой единомышленников создал экологическую организацию. Работал в коммерческой фирме и международной организации, но по его собственному признанию, получает удовольствие только от работы в НПО.**

## ПУСТЬ ЖЕЛУДИ БУДУТ ДОРОЖЕ ДЕНЕГ

*«Для меня Земля живая. Уважать, почитать и сохранять всю живое на Земле - это моя вера. Она помогает мне жить и работать. Глубоко восхищаюсь столь огромным разнообразием жизни и культур на нашей планете и верю, что необходимы коренные изменения человеческого общества в соответствии с экологическими приоритетами для их сохранения и развития. Делая свой крохотный вклад в защиту Священной Матери Земли, вместе с тем веду борьбу и против существующей Системы. В этот небольшой поэтический набросок я постарался вложить смысл того, чем занимаюсь и для чего:*

*«Пусть сточная канава превратиться в звенящий ручей,  
 пусть пень прорастет зеленым ростком,  
 пусть рассеется смог, открывая синь глубоких небес,  
 пусть заживет израненная земля,  
 пусть живое не исчезает, а развивается,  
 пусть волны океана несут чистую белую пену,  
 пусть желуди будут дороже денег,  
 пусть люди возрадуются миру, проклиная войну,  
 пусть Природа даст нам сил и вдохновенья для благостных дел,  
 пусть далекие звезды даруют нам свет  
 и надежду на возрождение чудесного,  
 прекрасного мира, который мы с вами разрушили,  
 Да будет так, и пусть исполнятся наши мечты!»*

**Все для Земли -  
 Никаких  
 компромиссов!»**

*(О республиканской экологической организации «Ради Земли» («For the Earth!») - читайте на 5 стр.)*

Техническая революция принесла человечеству как благо, так и проблемы...Деятельность человека влечет за собой выброс в атмосферу большого количества вредных веществ. Одни влияют непосредственно на климат, вызывая его потепление, другие - на здоровье самого человека...

# ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА - проблема не только природы и погоды



Глобальное потепление может вызвать климатические катастрофы, поэтому ученые во всем мире изучают те вещества (газы), которые являются причиной парникового эффекта и пытаются найти способы уменьшить выбросы таких газов.

Заместитель директора Казахского научно-исследовательского института мониторинга окружающей среды и климата

**Ирина ЕСЕРКЕПОВА** считает, что влияние человеческой деятельности на изменение климата является сегодня по-настоящему серьезной проблемой. И ее необходимо решать как можно быстрее.

«Наш научно-исследовательский институт участвует в международной программе, связанной с потеплением климата, - **говорит она.** - Мы сотрудничаем с рядом организаций и государственных структур: выполняем заказы Казгидромета. Есть прямые договоры с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды - МПРООС (на пример, сейчас

совместно с Министерством выполняем работу по инвентаризации выбросов парниковых газов)».

Контроль за состоянием окружающей природной среды (загрязненность, наличие вредных веществ; температура, влажность и т.п.) называется мониторингом. Его и осуществляет Институт мониторинга окружающей среды и климата

«Мы занимаемся больше проблемами климата, его изменениями, - **говорит г-жа Есеркепова,** - отслеживаем выбросы парниковых газов. Климат - это состояние атмосферы за определенный промежуток времени. В процессе хозяйственной деятельности человека климат меняется, потому что подвергается воздействию различных веществ.

Антропогенное изменение климата вызвано ростом концентрации парниковых газов. Каждое предприятие сжигает какое-то количество топлива, и в результате образуются парниковые газы. Существует международная методика расчета количества выбросов парниковых газов. По этой методике мы рассчитываем, сколько в Казахстане за год выброшено парниковых газов (у нас есть специальная группа, которая уже несколько лет занимается этими





расчетами. Мы знаем основные источники выбросов, работаем со статистическими данными...Все это учитывается и составляется по определенному формату отчет). Это является одним из наших обязательств по рамочной конвенции по изменению климата. Заказывает такие отчеты МПРООС, потому что именно оно отвечает за выполнение обязательств Казахстана по этой конвенции.

Источниками выбросов парниковых газов, в первую очередь, являются предприятия по производству энергии. К увеличению выбросов парниковых газов приводит сжигание нефти и газа, угля (особенно угля, т.к. это - самый загрязняющий фактор; при сжигании угля выделяется наибольшее количество CO<sub>2</sub>). Уголь - самый распространенный энергоноситель и самый широко используемый. И к сожалению, вносящий самую большую «лепту» в увеличение выбросов парниковых газов. На втором месте - сжигание нефти.

Сегодня задачей всех стран (и Казахстана, в том числе) является стабилизация или сокращение уровня выбросов парниковых газов.

Как видите, изменение климата - проблема не только природы и погоды, это, в большей степени, проблема экономики.

Наш Институт занят поисками инвесторов - есть конкретные проекты, которые реально помогут сократить выбросы парниковых газов. Можно модернизировать цех, поставить новейшее оборудование, но на все это нужны деньги».



**Ирина Байтурсыновна** окончила Ленинградский метеорологический институт, аспирантуру и защитила диссертацию по проблеме изменения климата (в частности, проблеме влияния изменения климата на влажность почвы). Причем, в своей диссертации, сделанной на основе анализа и исследований, г-жа Есеркепова не согласилась с выводами некоторых ученых, которые являются сторонниками теории «иссушения континентов».

Она заключается в следующем: при повышении температуры воздуха (при развитии глобального потепления) все континенты потеряют влагу. Я проверяла эту теорию, используя специальную модель и данные, которые у нас имелись. Проанализировав результаты, пришла к выводу, что в ближайшее время иссушение нам не грозит. На самом деле, более серьезной проблемой является

влияние человеческой деятельности на изменение климата», - **говорит г-жа Есеркепова.**

Техническая революция принесла человечеству как благо, так и проблемы...

«Вредные вещества, выбрасываемые в атмосферу, влияют и непосредственно на климат (вызывая его потепление), и на здоровье самого человека...Глобальное потепление может вызвать климатические катастрофы, поэтому ученые во всем мире изучают те вещества (газы), которые являются причиной парникового эффекта и пытаются найти способы уменьшить выбросы таких газов. Парниковые газы «работают» в атмосфере как «подушка», они удерживают тепло, это тепло накапливается. А глобальное потепление, как я уже сказала, может вызвать климатические катастрофы».

«Чтобы проанализировать современное состояние климата и сделать прогноз на будущее, нужно иметь ряд наблюдений за много лет, - **говорит г-жа Есеркепова.** - Я, кстати, в свое время занималась обработкой наблюдений метеорологических станций...Изменится ли климат через десять лет? Он меняется уже сейчас, и это, в первую очередь, связано с парниковыми газами. Вот о чем должны думать сегодня наши политики и ученые».

Записала Елена НИ,  
корреспондент Агентства  
экологических новостей  
«Greenwomen».



Профессор Бигалиев:

# «БЕЗРАБОТИЦА в ближайшие 10-15 лет ЭКОЛОГАМ НЕ ГРОЗИТ»

*Двадцать лет назад слово «экология» казалось таким же экзотическим, как сочетание «плюрализм мнений». Сегодня уже есть специальность, официально именуемая «эколог». И несмотря на то, что она молодая и не очень «хлебная», она весьма популярна...*

Сегодня в вузах Казахстана есть кафедры экологии. В КазНГУ кафедра экологии и почвоведения готовит специалистов-экологов, для разных отраслей: сельского хозяйства, медицины, гидрометеорологии. Что же такое специальность «эколог»? Что ждет молодого человека, который вознамерится выбрать ее?

На эти и другие вопросы ответил профессор БИГАЛИЕВ – доктор биологических наук, заведующий кафедрой экологии и почвоведения КазНГУ, которой он руководит уже больше 10 лет. Выпускники кафедры работают сегодня в различных учреждениях, деятельность которых связана с экологией.

**Корр.:** Айтхожа Бигалиевич, когда была создана кафедра экологии и почвоведения?

**А.Б.:** Наша кафедра была открыта в 1975-1976 учебном году и первоначально называлась «Кафедра охраны природы и методики пре-

подавания биологии». Эта была первая кафедра подобного профиля в республике.

За два с лишним десятилетия коллектив кафедры увеличился в несколько раз - с двух человек до 15. Это профессора, доценты, старшие преподаватели, ассистенты, учебно-вспомогательный персонал.

Студентам читают лекции академики из Национальной Академии Наук, ученые, они же проводят семинарские занятия. Результаты налицо: студенты, специализирующиеся на кафедре, активно участвуют в научных конференциях, неоднократно занимали призовые места на олимпиадах, побеждали в различных конкурсах...

В 1990 году на кафедре открылась новая специализация - «почвоведение». С 1992 года подготовка специалистов ведется и на вечернем отделении. Десять лет назад кафедра экологии и почвоведения начала внедрять сквозную программу экологического образования. Преподавание курса «Введение в экологию» (на русском и казахском

языках) ведется для студентов гуманитарных факультетов.

**Корр.** По каким конкретно специальностям готовят выпускников и есть ли аспирантура на вашей кафедре?

**А.Б.:** В связи с переходом на двухступенчатую форму образования, кафедра подготовила учебные планы и программы по специализации «экология и природопользование» для бакалавриата: «биолог-эколог», «эколог-почвовед», «эколог по сельскохозяйственному производству», «эколог-токсиколог», «экология человека», «управление экологией». Аспиранты и сотрудники кафедры защитили 18 кандидатских и 4 докторские диссертации, написали 19 монографий и опубликовали более 300 научных статей и тезисов.

Начиная с 1992 года, кафедра сотрудничает с университетами РЕНН-1 (Франция), Миддлсакс (Англия), Грайфсвальд (Германия) по экологическим последствиям радиационного и химического загрязнения природной среды Казахстана.

**Корр.:** Где могут работать выпускники кафедры после окончания университета?

**А.Б.:** Во всех учреждениях, предприятиях и службах Министерства экологии; санитарно-гигиенических службах Минздрава РК; экологами на предприятиях, фирмах; в Министерстве сельского хозяйства, промышленности и энергетики... Они могут также работать экологами-экспертами в ГАИ, МВД РК и Министерстве Обороны РК.

Наши выпускники сотрудничают с различными фирмами (например, Тенгиз-Chevron, «Казахмунайгаз»).

**Корр.:** Есть ли будущее у тех, кто получит специальность «эколог»?

**А.Б.:** Число поступающих на наш факультет растет с каждым годом. По числу абитуриентов мы занимаем 2-ое место после юридического факультета.

Сегодня 160 студентов биологического факультета получают специальность «эколог». И я уверен, в ближайшие 10-15 лет экологи будут пользоваться таким же большим спросом, как и сейчас.

**Записала Елена НИ,  
корреспондент Агентства  
экологических новостей  
«Greenwomen» – специально  
для «Зеленого сердца».**





**«Ради Земли» («For the Earth!») - республиканская экологическая организация - была создана группой молодых активистов Таджикистана в октябре 1997 года (зарегистрирована в декабре 2000 г.). «Ради Земли» - добровольная, самоуправляемая, некоммерческая, общественная «зеленая» организация.**

**стрирована в декабре 2000 г.). «Ради Земли» - добровольная, самоуправляемая, некоммерческая, общественная «зеленая» организация.**

# МОЛОДЫЕ АКТИВИСТЫ ТАДЖИКИСТАНА работают «Ради Земли»

**ОСНОВНАЯ МИССИЯ** организации, как определяют ее создатели - «сделать людей более восприимчивыми к проблемам окружающей среды и устойчивого развития, повысить степень участия в решении этих проблем».

**ДЕВИЗ ОРГАНИЗАЦИИ:** «*Все для Земли - Никаких компромиссов!*»

«Ради Земли» является членом Международного Социально-экологического Союза и ассоциативным членом Youth and Environment Europe.



## «ДЛЯ ЧЕГО МЫ РАБОТАЕМ?»

«Мы считаем, что необходимо радикальное изменение человеческого общества в соответствии с экологическими приоритетами. Надо остановить направленные против природы структуры производства и потребления».

Своими основными инструментами для того, чтобы люди могли действовать, требуя экологической и социальной справедливости, от местного до глобального уровня, мы считаем:

- расширение «низовых» организаций, групп и развитие децентрализованных сетей;
- усиление солидарности и образование;
- организацию ненасильственных прямых акций. Мы боремся за культурное и биологическое разнообразие. «Прогресс - это реализация утопий!»

Твое стремление, Твоя активность, Твой вклад - необходимы! Если ничего не предпринять сегодня, завтра придется ОЦЕНИВАТЬ все ПОСЛЕДСТВИЯ Твоего бездействия!

Только Твое регулярное участие и поддержка помогут нам быть независимыми от правительства, политических партий и коммерческих корпораций/компаний в своей борьбе за сохранение Священной Земли.

«Мы - часть Земли и она - часть нас». Действуй!!!

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТАЕТ ПО 4 ОСНОВНЫМ ПРОГРАММАМ

### ПРОГРАММА «ЗЕЛЕНАЯ ИНИЦИАТИВА»

**Цель программы:** повышение общественного сознания и понимания проблем деградации и уничтожения окружающей среды, а также содействие переосмыслению ценностей, изменению поведения и отношения личности на пути к устойчивому развитию.

*В рамках программы осуществляются:*

- проведение и развитие прямых акций в защиту окружающей среды, включая международные, а также поддержка добровольцев;

- проведение семинаров, встреч, круглых столов по различным вопросам охраны окружающей среды;
- адаптация и внедрение опыта работы местных и зарубежных НПО;
- развитие новых инициатив (для Таджикистана), например, по ГМО и биобезопасности, анти-автомобильная тема и т.п.;
- доступ к открытой библиотеке и бесплатные консультации по вопросам охраны окружающей среды;
- выпуск методических брошюр и публикаций по экологическому образованию и др.

**В рамках «Зеленой инициативы» были проведены следующие кампании:**

- «Зеленеем вместе!» (март-май 2000, при поддержке организации «Спасите детей»/Великобритания)
- «ШПИРЭ-Международный школьный проект по использованию ресурсов и энергии» (май 2001, при поддержке Норвежского общества охраны природы).

Ежегодно, начиная с 1998 года, организация участвует в «Дне Земли» и «Марше Парков». Периодически проводятся акции «2-ая сторона листа», «Неделя экономии воды» и др.

#### **ПРОГРАММА «СЕТЬ ЗЕМЛЯ 21»**

**Программа «Сеть Земля 21» содействует реализации прав граждан на доступ к экологической информации и информирование общественности о состоянии окружающей среды и причинах ее уничтожения/деградации.**

*Работа в рамках программы затрагивает следующие основные направления:*

- сбор, анализ и распространение экологической информации;
- выпуск печатного бюллетеня «Пора действовать!»;
- выпуск электронных бюллетеней For the Earth Newsletter и «Всякое Разное»;
- дальнейшее распространение для местных НПО материалов, поступающих по каналам электронной почты;
- информационная поддержка различных акций и кампаний («День Земли», «Марш парков», «День «Ничего не покупай», «День без машин» и др.;
- развитие сотрудничества со СМИ и НПО (с ЦКИ СоЭС (Москва), Эко-клубом «Катена», радио «Садои Душанбе» и др.).

#### **ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ПАРТНЕРСТВА**

**Программа содействует развитию совместных программ и проектов, поиску совместных приоритетных направлений и решений, повышению эффективности конечных результатов и укреплению «зеленого» движения.**

В рамках программы, например, было заключено соглашение с ресурсным центром для НПО Каунтерпарт Консорциума о передаче публикаций для их библио-

отеки (декабрь 2000-по настоящее время), осуществлен ряд других проектов и кампаний.

#### **ПРОГРАММА «ДЕТИ В ЧС»**

**Целью программы «Дети в чрезвычайных ситуациях» является уменьшение последствий чрезвычайных ситуаций и подготовка к ним населения. Особый акцент мы делаем на обучении детей.**

*В рамках этой программы мы осуществляем:*

- проведение обучающих семинаров для детей по правильному поведению до, во время и после ЧС;
- проведение тренингов для учителей и молодежи - подготовка тренеров для дальнейшего развития программы на местах;
- разработка учебных пособий (различные виды ЧС и подготовка к ним детей и взрослых, перевод пособий на таджикский язык);
- перевод, адаптация и издание русских версий книжек-раскрасок и других публикаций Американского Красного Креста, FEMA и др. организаций;
- проведение экскурсий, детских лагерей;
- сотрудничество с представителями МЧС.

#### **Проекты/кампании/инициативы:**

- «Дети в ЧС» (март-июнь 1999);
- «Август в Хороге» (август 1999);
- «Снова в Хорог» (январь 2000);
- «Рушан: готовимся к ЧС» (июль-сентябрь 2000), при поддержке проекта Гуманитарной помощи «Фокус»;
- «Дело на завтра» (сентябрь-декабрь 2000), при поддержке AED/Global training for development project;
- «Подготовка школ долины р. Бартанг к ЧС» (декабрь 2001), при поддержке AED/Global training for development project и проекта Гуманитарной помощи «Фокус».

#### **КОНТАКТЫ:**

**Эко-организация «Ради Земли» («For the Earth!»)**

**Таджикистан, 734003, Душанбе, ул. Набережная, д.14.**

**Тел.: + (992 372) 24-12-77.**

**E-mail: forearth@yandex.ru**

**forearth1@yahoo.com**

**На снимках:**

1. Юные участники семинара (декабрь 2001 г.).
2. На экскурсии в Памирском ботаническом саду (август 1999 г.).
3. Первый саженец фруктового сада горного кишлака на Памире (апрель 2002 г.).



*Он расположен на юге Туркменистана. Эта «земля, с которой поднимается ветер» (в переводе с фарси «Бадхыз» означает - «ветер встает»), красива в любое время года...*

Торжественному событию была посвящена научно-практическая конференция, организаторами которой выступили Министерство охраны природы, Национальный институт пустынь, растительного и животного мира и сам Бадхызский заповедник.

Как отметил в своем выступлении **министр охраны природы Туркменистана М. Раджапов**, официальной датой учреждения государственного заповедника считается 3 декабря 1941 года. Целями создания заповедника были определены охрана и изучение биологии кулана, сохранение фисташковой рощи Бадхыза (кулан и фисташка стали своеобразной визитной карточкой заповедника; а в 1991 году были избраны символами для эмблемы в честь 50-летия заповедника).

Полвека назад жемчужина животного мира Бадхыза - кулан-онагр был на грани исчезновения. В пределах Центральной Азии куланы в количестве не более 150 голов уцелели лишь здесь. Тогда профессор Розанов подготовил научный доклад о состоянии всего природного комплекса Бадхыза, обосновав необходимость создания здесь заповедника и представил его на рассмотрение правительству Туркменистана...

В настоящее время поголовье куланов увеличилось многократно, куланы популяции существуют теперь и за пределами Бадхыза.

Бадхызский заповедник сегодня - это территория в 87 680 га в одном из самых прекрасных районов страны. Заповеднику принадлежат 3 заказника: Чеменабитский, Пулихатунский, Кызылджарский. Неповторимый по красоте и разнообразию рельеф заповедника включают в себя и горы - юго-восточная оконечность Копетдага, и равнинные участки к востоку от горного Бадхыза, в пределах которых расположены всхолмленное куланье плато и гигантский (18 км в длину) овраг Кызылджар, и бессточные котловины Ероюландуза - бессточной солевой впадины. Все это наше национальное богатство.

В годы независимости, отметил министр, заповедник обрел новую

# В краю свободных ветров

жизнь. 15 декабря 1995 года Постановлением Президента Туркменистана заповедник обрел статус научно-исследовательского учреждения. «Сегодня наша общая задача - донести эту красоту природы родного края до будущих поколений Туркменистана», - такими словами можно выразить общую мысль всех выступлений.

**Декан естественно-географического факультета ТГУ им. Махтумкули С.Дурдыев** особо подчеркнул, что студентам-«естественникам» очень необходима практика по выбранной специальности именно в таких местах как Бадхызский заповедник (в качестве лесничих, экспертов).

**Международную организацию Всемирный фонд дикой природы на юбилейных торжествах представляла О. Переладова.** С 2000 года в Туркменистане действуют международные проекты по спасению и восстановлению численности куланов, леопарда, бухарского оленя. Природные комплексы Бадхыза, по словам О. Переладовой, не имеют аналогов на территории Евразии. Заповедник включен в число наиболее важных заповедников всего мира (на сегодня международный статус биосферного заповедника в Туркменистане имеет лишь Репетекский) и в начале 2000 года рекомендован для внесения в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.

В заповеднике есть свой музей и библиотека. Музей является своеобразным путеводителем по удивительному краю Бадхыза.

Богата флора Бадхыза. Его фисташковые рощи очень похожи на африканские Саванны. Не случайно Бадхыз нередко называют азиатским Серенгети (по аналогии с одноименным заповедником Африканского материка). На склонах с фисташкой (кстати, фисташка обыкновенная может жить 500 и более лет) соседствуют кусты миндаля. В скалистых ущельях растут кусты инжиры и гребенщика. Всего в Бадхызе произрастает 1050 видов сосудистых растений, 75 из них эндемики (к со-

жалению, 13 видов - уже «красно-книжные»).

Весной, в пору цветения, бескрайние луга равнинных просторов Бадхыза «вспыхивают» огнем тюльпановых лепестков... Ярко-красные, оранжевые, белые и желтые, золотые и сиреневые «огоньки» разбегаются по холмам, словно гонимые бурными потоками ветров. Благословенная земля Бадхыза предстает разноцветной палитрой художника... В фисташковых рощах звучат трели неугомонных птиц.

Гигантские травы ферулы поднимаются над землей (высота их более полуметра). Зелено-белый ковер слагают цветущие колосники. По траве разбегаются белые «волны» катрана, желтые и сиреневые - желтушника, зизифоры и псоралеи.

Цветущие степи и холмы - родной дом куланов и джейранов, леопардов, волков и лис, медоеда и дикобраза, гиен, песчанок, стай грифов, стервятников. Животный мир Бадхыза насчитывает более 200 видов (53 из них занесены в Красную Книгу).

Мне посчастливилось увидеть и белых цапель - хрупкие украшения миниатюрных озерц, и удода, и вольных, как ветер, степных орлов... И замечательных джейранчиков. Слово «мячики», эти изящные и стройные создания прыгают по зеленой траве.

Очень хочется, чтобы «край ветров» остался свободным от произвола и неразумности человека. Ветер, во все времена бывший символом свободы у всех народов, пусть будет настоящим хозяином этой земли. Ведь подчинить природу человеку не дано. Жить с ней в союзе - вот главная задача поколений. Ибо без природы будущего у нас не будет!

**Леонид КИЯШКО,**  
член «Зеленой Дружины  
Университета»,  
студент 3 курса естественно-  
географического факультета  
Туркменского  
Государственного Университета  
им.Махтумкули.



Более 5 лет в Кызылординской области осуществляет проекты детский фонд ООН - ЮНИСЕФ.

## ЮНИСЕФ покупает холодильники для больниц

Первоначально его деятельность была направлена на поддержку здоровья детей и женщин региона Аральского моря. Работа шла по трем направлениям в здравоохранении - иммунопрофилактика, опощение и поддержка грудного вскармливания, профилактика и лечение острых диарейных и респираторных инфекций.

В дальнейшем были разработаны программы по профилактике и лечению железодефицитных состояний у детей и женщин и йододефицитных состояний. Благодаря поддержке ЮНИСЕФ, в области удалось снизить заболеваемость и смертность от острых кишечных заболеваний. В учебно-методическом центре областной инфекционной больницы ежегодно проходят обучение более 160 медицинских работников и 63 сотрудника департамента образования. В центре они обучаются выявлению острых диарейных заболеваний по ранним симптомам и их лечению.

При поддержке ЮНИСЕФ удалось полностью оснастить лечебно-профилактические учреждения области холодильными и морозильными камерами, а также термоконтейнерами.

Вместе с тем, в Кызылординской области увеличено финансирование программ здравоохранения и образования из местного бюджета. Так на внеочередной сессии маслихата, за счет дополнительных поступлений в бюджет, на нужды здравоохранения дополнительно выделено 7 млн. тенге. С начала года эта сумма уже превысила 36 млн. тенге.



\* \* \* \* \*

## «Служба спасения»: теперь и в Казахстане

**Служба 051 принимает информацию о любых происшествиях, угрожающих жизни и здоровью людей и обеспечивает выезд оперативных групп на место чрезвычайного происшествия.**

Служба также будет координировать действия областных и городских дежурно-диспетчерских служб экстренного реагирования, в частности, полиции, противопожарной службы, служб скорой медицинской помощи, жилищно-коммунального хозяйства, саперных подразделений подразделений по борьбе с терроризмом.

Создана служба 051 в соответствии с «Государственной программой РК по борьбе с преступностью и основными направлениями правоохранительной деятельности».

В настоящее время служба 051 действует в 10 городах республики. К 2003 году планируется создание отделений службы еще в 15 городах (с финансированием из местного бюджета).

Позвонить в службу 051 может и иностранец: по рекомендации совета иностранных инвесторов в Алматы, служба 051 работает и на английском языке.

\* \* \* \* \*

## «Табигат» получил премию

**Экологический союз «Табигат» стал лауреатом международной премии «Global-500», присуждаемой экологической организацией ООН UNEP.**

Вручение премий проходило в Китае, в городе Шеньжень, администрация которого также стала лауреатом премии UNEP в номинации «Экологически чи-

стый город». «Табигат» получил премию за деятельность организации.

Лауреатами премии UNEP стали еще 7 представителей экологических организаций (в том числе одной детской) из Китая, Венесуэлы, Филиппин и Анголы.

ПОДГОТОВЛЕНО ПО СООБЩЕНИЯМ СМИ.



**МАТЕРИАЛЫ В ВЫПУСК ПОДГОТОВИЛИ:**

### Тимур ИДРИСОВ

студент 4 курса отделения журналистики факультета филологии Таджикско-Российского Славянского Университета, Таджикистан.

### Елена НИ

студентка факультета журналистики КазНГУ, Казахстан.

### Леонид КИЯШКО,

член «Зеленой Дружины Университета», студент 3 курса естественно-географического факультета Туркменского Государственного Университета им.Махтумкули, Туркменистан.

Вестник поставлен на учет в Министерстве культуры, информации и общественного согласия РК 13.06.2002 г. Свидетельство о постановке на учет №3024-Ж. Тираж 1000 экз. Собственник - ОО «Агентство экологических новостей»

### Агентство экологических новостей «GREENWOMEN»

Адрес: Казахстан, 480067, Алматы, ул. Айманова, 196, кв. 3.  
Тел.: (3272) 75-49-96.

E-mail: [greenwomen@nursat.kz](mailto:greenwomen@nursat.kz)  
<http://www.greenwomen@freenet.kz>

Вестник издается при содействии Гуманистического Института (HIVOS), Нидерланды.  
Вестник готовится силами волонтеров.