

№ 4  
2015 год



## ЭКОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ

Проект: «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области»

Актау - Караганда - Прага



Карагандинский  
областной  
Экологический Музей  
[www.ecomuseum.kz](http://www.ecomuseum.kz)

Arnika -  
Citizens Support Center  
[www.english.arnika.org](http://www.english.arnika.org)

Представительство  
Европейского Союза в  
Республике Казахстан  
[www.eeas.europa.eu](http://www.eeas.europa.eu)

Центр по внедрению  
новых экологически  
безопасных технологий -  
CINEST

## СОДЕРЖАНИЕ:

Доступ к экологической информации.....	3
Визит Баскута Тунчака в Казахстан.....	4
Горячая точка: озеро Малая Оймаша.....	6
Консультационный центр: Делай добро и кидай его в море?.....	8
Консультационный центр в действии.....	10
Концепция по формированию глубоководного залива Карагие.....	11
Одним абзацем.....	13

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

«ЭКОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ» № 4 2015 год  
Проект: «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализация Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект направлен на расширение возможностей гражданского общества Казахстана по повышению качества жизни и осуществляется на средства Европейского Союза.

Координатор проекта в Чехии:

Мартин Скальский

[martin.skalsky@arnika.org](mailto:martin.skalsky@arnika.org)

Национальный координатор проекта в Казахстане:

Алена Панкова

[a7pankova@gmail.com](mailto:a7pankova@gmail.com)

Региональный координатор проекта

Кирил Осин

[osinkirill@gmail.com](mailto:osinkirill@gmail.com)

Фото:

А.Андрейчук, ОО «ЭкоМузей»; К. Осин, НПУ «Эко Мангистау»; К. Zatloukalová, M. Plocek, Arnika

Автор текстов:

Анна Андрейчук

Корректор:

Светлана Кулева

Подробная информация о проекте размещена на сайте [esocitizens.kz](http://esocitizens.kz) и на странице Facebook в группе «Практическая реализация Орхусской конвенции в Казахстане» AarhusKZ

Данная публикация подготовлена при поддержке Европейского Союза. Содержание данной публикации является предметом ответственности Карагандинского Экологического Музея и Центра по внедрению новых экологически безопасных технологий и не отражает точку зрения Европейского Союза

**МЫ ВПРАВЕ  
ТРЕБОВАТЬ ЧИСТУЮ  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
ДЛЯ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ!**

# ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

**Р**еализация права граждан на доступ к экологической информации является необходимым условием для эффективного участия каждого отдельного человека в природоохранной деятельности. Незнание фактов о тех или иных экологических проблемах приводит к тому, что человек сам «додумывает» ситуацию. Невладение пользоваться законодательными инструментами – серьезная проблема, которую необходимо решать. В связи с этим рассмотрим законодательный аспект доступа к экологической информации под лозунгом «Это должен знать каждый!».

Прежде всего нужно осознать каждому, что правом доступа к экологической информации обладает любой человек или юридическое лицо вне зависимости от гражданства, места проживания или регистрации. Поэтому можно запрашивать любую общедоступную экологическую информацию, и уполномоченные органы обязаны отреагировать на такой запрос. Согласно Экологическому кодексу РК, предоставлять экологическую информацию обязаны: государственные органы; физические или юридические лица, наделенные государственными административными функциями; физические и юридические лица, которые выполняют государственные обязанности или оказывают услуги, имеющие отношение к окружающей среде, и действуют под контролем государственных органов. Например: водоканалы; компании, осуществляющие вывоз мусора; организации, оказывающие услуги по озеленению населенных пунктов; гидрометеослужбы.

В Экологическом кодексе РК написано, что доступ к общедоступным экологическим данным «осуществляется путем их предоставления по запросам физических и юридических лиц, распространения в средствах массовой информации, в специальных изданиях, размещения в Интернете, а также с применением иных общедоступных информационно-коммуникационных средств». Таким образом, если нужен закон, акт, постановление и т. п., то

такие документы можно найти на интернет-ресурсах (например, [ecogofond.kz](http://ecogofond.kz), [online.zakon.kz](http://online.zakon.kz) и др.) или на сайтах соответствующих государственных органов. Можно обратиться также в республиканское государственное предприятие «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды». Для получения каких-то более конкретных данных можно обратиться напрямую в уполномоченный орган и составить запрос в письменном, электронном или устном виде (например, во время проведения общественных слушаний), при этом обоснование интереса указывать необязательно. Лучше составлять письменные запросы (или в электронном варианте использовать электронную цифровую печать, что равносильно письменному запросу), так как такие документы при необходимости можно использовать в суде.

Государственные органы в течение месяца обязаны ответить на запрос или предоставить ответ об отсутствии запрашиваемой информации либо своевременно переадресовать полученный запрос.

В законах РК и в Орхусской конвенции четко прописаны случаи, когда в предоставлении экологической информации можно получить отказ. Например, если раскрытие данных нарушает тайну оперативно-разыскной деятельности или материалы находятся на заключительном этапе их подготовки, она отсутствует или не относится к компетенции данного органа или организации и в ряде других случаях. Ответ об отсутствии запрашиваемой экологической информации предоставляется в течение 15 календарных дней со дня получения запроса. Если же запрашиваемая информация не относится к компетенции данного органа, то ответ должен быть предоставлен не позднее трех рабочих дней со дня получения запроса, при этом сам запрос должен быть переадресован в соответствующий госорган. Отказ в предоставлении экологической информации дается в письменной форме с указанием причин и оснований для отказа не позднее одного месяца со дня его получения.

Если человек столкнулся с ситуацией, когда нарушается буква закона, он вправе написать жалобу. Жалоба подается в вышестоящий госорган (вышестоящему должностному лицу) или направляется в суд не позднее трех месяцев с того дня, когда стало известно о совершении неправомерного действия. Жалобы рассматриваются госорганами в те же сроки, что и запросы.

Важно знать каждому, что неправомерное непредоставление общественности доступа к экологической информации является нарушением международных обязательств, принятых Казахстаном при ратификации Орхусской конвенции. За непредоставление, несвоевременное предоставление, а также предоставление общественности неполной или недостоверной экологической информации предусматривается материальная, административная и уголовная ответственность.

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализация Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза

# ВИЗИТ БАСКУТА ТУНЧАКА В КАЗАХСТАН

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».  
Проект осуществляется на средства Европейского Союза

*Население Казахстана имеет право на безопасную окружающую среду. Давайте сделаем очередной шаг на пути к осуществлению этого права для настоящих и будущих поколений.*

**Баскут Тунчак**

Специальный докладчик ООН по правам человека в контексте регулирования опасных веществ и отходов Баскут Тунчак посетил Казахстан с официальным визитом в период с 26 марта по 8 апреля 2015 по приглашению Правительства Республики Казахстан. Одной из главных задач визита г-на Тунчака состояла в том, чтобы оценить предпринятые Правительством шаги для защиты прав человека в контексте регулирования опасных веществ и отходов. Специальный докладчик ООН посетил ряд городов Казахстана и провел множество встреч с представителями государственных органов, гражданского общества, бизнеса, а так же с предпринимателями, частными лицами, экспертами и т.д. В том числе, были организованы встречи и в Карагандинском областном Экологическом Музее.

В конце миссии Баскут Тунчак представил предварительные замечания о ситуации в Казахстане. Он рассмотрел такие аспекты, как: право на доступ к информации, право на участие, право на эффективные средства правовой защиты и другие. Эксперт выразил восхищение по поводу того, что Казахстан ратифицировал большинство международных договоров в области прав человека и в области регулирования химических веществ. Однако отметил, что, несмотря на то, что Казахстан ратифицировал Орхусскую конвенцию, но еще не принял Протокол о Регистрах выбросов и переноса

загрязнителей (Протокол о РВПЗ). По мнению эксперта, в стране существует проблема нехватки информации о загрязнении окружающей среды, что, как следствие, представляет собой угрозу для прав человека. Недостаток доступа к информации не позволяет обеспечить защиту прав жителям страны.

В предварительном отчете сказано, что «информация является важнейшим условием в гарантировании многочисленных прав человека, и основанием для применения какого-либо метода по регулированию опасных веществ и отходов. Существует необходимость в обеспечении свободного, активного и значимого гражданского участия, чтобы понять серьезность влияния опасных веществ на права человека, а также и реализовать право на эффективное средство правовой защиты». Г-н Тунчак отметил, что богатство природных ресурсов нашей страны, представляют собой широкие возможности для роста экономики с одной стороны, а с другой, подвергает значительному риску здоровье казахстанцев. Чаще всего, руководители предприятий требуют соблюдения конфиденциальности информации, например, в сфере здравоохранения, поэтому она не всегда становится доступной населению. Эксперт не раз подчеркивал: «Экономическое развитие и реализация прав человека идут рука об руку, и такой подход предусматривает путь к устойчивому развитию».

Будем ждать отчет о визите в РК, который будет представлен Совету по правам человека на 30-й сессии в сентябре 2015 года, а пока можем ознакомиться с отчетом по окончании поездки: <http://www.ohchr.org/ch/NewsEvents/Pages/DisplayNews.aspx?NewsID=15803&LangID=R>



«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза



# Горячая точка: озеро Малая Оймаша

**М**алая Оймаша, или, как его называют местные жители, Мертвое озеро, расположено в пригороде Актау, рядом с поселком Приозерный. Оно не глубокое и соленое и знаменито тем, что вода в нем разноцветная. В народе бытует мнение, что оно радиоактивное и до Кошкар-Аты служило в качестве отстойника. Существуют две взаимоисключающие друг друга теории о происхождении этого загадочного водоема. Суждения о степени его опасности тоже разнятся и напрямую зависят от того, к какой из теорий привержен тот или иной человек.

Согласно одной точки зрения, Мертвое озеро – это водоем техногенного происхождения. История такова: в прошлом веке, во времена гонки вооружении, промышленный город Актау возник для того, чтобы удовлетворять возрастающие потребности Советского Союза в добыче урана для производства оружейного плутония. С этой целью в безводной пустыне на берегу Каспийского моря был построен комплекс,

включающий добычу, переработку и первичное обогащение урановой руды, ядерный реактор на быстрых нейтронах БН-350 и заводы, обеспечивающие необходимые химические реагенты, – азотно-туковый и серноокислотный. Существует мнение, что именно в те далекие годы и появилось радужное «мертвое озеро», куда сливались сбросы первой фабрики по обогащению урановой руды, находившейся в районе нынешнего поселка Приозерный. Позднее для захоронения стоков и отходов стали использовать впадину Кошкар-Ата, а архивные данные по Малой Оймаше Прикаспийского горно-металлургического комбината (ПГМК) якобы были уничтожены. Постепенно город приблизился к этому странному, меняющему цвет и пенящемуся озеру, от воды которого исходит довольно специфический запах. Тем не менее факт остается фактом: официальных данных или разрешительных документов на сбросы в Малую Оймашу нет.

В 2010 году специалисты исследовательского

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза

центра Juelich (Германия) и АО «Волковгеология» (Алматы) совместно со специалистами санэпидстанции Мунайлинского района и НПУ «Эко Мангистау» с помощью передвижной лаборатории осуществили отбор проб воды. Лабораторные анализы санэпиднадзора показали высокие концентрации ядовитых соединений азота – нитритов и нитратов, вдвое превышающих предельно допустимые концентрации. Согласно отчету центра Juelich и АО «Волковгеология», концентрация урана-238 (238U) в воде Малой Оймаше составляет 152,3 нг/мл, в связи с этим исследователи сделали следующий вывод: «Концентрация 238U в водных пробах из городского озера в 15 раз выше, чем типичные значения урана (44 нг/мл, отмеченные ВОЗ) для технической воды. Это относительно высокая концентрация в воде может представлять потенциальный риск для населения города Актау». При этом замеры радиационного фона не показали серьезных отклонений. Обедненный уран (в том числе 238U) менее радиоактивен, чем урановая руда, однако химическая токсичность этого вещества представляет серьезную опасность для здоровья человека. Так как уран откладывается в почках, то были проведены анализы урины граждан, показавшие соответствие нормам.

Вторая теория рассматривает озеро как объект природного происхождения, у которого есть 13 природных источников водоснабжения. Малая Оймаша содержит несколько десятков тысяч тонн поваренной соли, которую в 60-х годах двадцатого века использовали жители для своих нужд. Нестандартный цвет воды в водоеме объясняется так: со слов заместителя начальника областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Орынбасара Токжанова красный цвет воде придают соли магния. Кроме того, он заявил прессе в 2013 году, что Мертвое озеро опасности не представляет, не оказывает влияние на подземные воды, количество радионуклидов в воде в два раза меньше допустимой нормы.

Доктор технических наук, профессор кафедры «Экология и химические технологии» КГУТИ имени Ш. Есенова Кенжетаяев Гусман Жардемич на вопрос о причине столь странного цвета воды в озере ответил следующее:

– Возможно, озеро образовано за счет природных источников воды, подпитываемых в свое

время водами Каспия. В любом случае, в озеро, скорее всего, сливались неочищенные сточные воды предприятий города, до строительства очистных сооружений. Это к тому, что в составе городских сточных вод содержится большое количество биогенных элементов, в том числе азота, фосфора. Присутствуют они и в сточных водах от производства удобрений, пищевой промышленности и др. Биогенные элементы способствуют массовому развитию водорослей. Развившиеся водоросли окрашивают воду в различные цвета. Вода часто становится зеленого, но также может быть желто-коричневого или красного цвета, в зависимости от вида водорослей. Часто причиной «цветения» воды служит сине-зеленая водоросль *Aphanizomenon blos-aquae*, окрашивающая воду в голубовато-зеленый цвет. Такой же цвет воды наблюдается при развитии *Anabaena*, *Microcystis* и других сине-зеленых водорослей. Но относящаяся к этому же типу *Oscillatoria rubescens* придает воде красноватый оттенок, а *Aphanocapsa pulchra* способна образовывать на поверхности воды почти черную корку.

Эколог Кирилл Осин, директор НПУ «Эко Мангистау», прокомментировал ситуацию вокруг городского Мертвого озера:

– Необходимо понимать, что воды озера могут нести в себе определенную опасность. Если ли прямое воздействие на окружающую среду и здоровье человека, это еще предстоит выяснить. Но утверждать, что оно (озеро) безопасно, будет неправильно. В первую очередь необходимо информировать жителей близлежащих поселков, что эту воду нельзя использовать для хозяйственных нужд, для питья скота. Берега озера не пригодны для выпаса скотины, которая здесь часто встречается, купание в озере должно быть запрещено. Да-да, купание, так как имеются факты того, что время от времени появляются сообщения в СМИ об утонувших детях.

Очень важно отметить, что если степень опасности воды в озере вызывает массу вопросов, то огромные несанкционированные свалки бытовых и строительных отходов, раскинувшиеся на берегах водоема, бесспорно, являются острой проблемой Малой Оймаше, особенно с учетом того, что совсем рядом живут люди и зачастую пасется скот.

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза

# КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР: ДЕЛАЙ ДОБРО И КИДАЙ ЕГО В МОРЕ?

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза

**С**конца января этого года жители Актау наблюдали странную картину: шестеро рабочих выламывали камни в пещере в 4-м микрорайоне и скидывали их в море. При этом организаторы этих работ предпочитали оставаться в тени, якобы уборка грота от камней – основная цель работ. Слухи о том, что в пещере собираются строить кафе или снимать кино, не подтвердились. Представители госорганов разводили руками, выдвигая предположение, что, возможно, это добрый меценат решил расчистить грот.

Владельцы данной территории, руководство отеля «Каспиан Ривьера», утверждали, что не привлекали работников к этой деятельности. Красивая пещера очень дорога жителям Актау и является визитной карточкой города. К сожалению, незнательные граждане оставляли тут мусор, и из туристической жемчужины пещера превратилась буквально в свалку. Активисты, в том числе команда «Эко Мангистау», неоднократно устраивали субботники, но в результате мусор появлялся вновь. Новость о том, что кто-то решил «облагородить» пещеру, молниеносно распространилась среди населения. Так как официальных комментариев о целях работ не поступило, жители стали беспокоиться о судьбе грота, особенно с учетом того, что во время строительства отеля «Каспиан Ривьера» были разрушены уникальные реликто-

вые скалы. Данный случай попал в фокус СМИ, а в конце февраля пенсионеры города прошли с плакатами, протестуя против застройки побережья, в том числе и против проводимых работ в пещере. По словам экологов, вырубку камня можно отнести к строительным работам, однако в природоохранной прокуратуре заявили, что нарушений не нашли из-за отсутствия строительной или уборочной техники. Однако, как резонно заметил эколог Кирилл Осин, «ее просто туда невозможно подвезти». Он также считает, что такие работы можно отнести к строительным, а вырубаемый и сваливаемый в море камень – к строительному мусору: – Проводить выемку камня в гроте, на мой взгляд, без предварительных геологических работ опасно, ведь есть риск того, что грот может завалиться. В таком случае могут быть человеческие жертвы. На потолке грота имеются трещины, поэтому опасения эколога небеспочвенны. Сотрудники Консультационного центра от НПУ «Эко Мангистау» написали письма в Природоохранную прокуратуру и Департамент экологии, и в ответе чиновники обещали разобраться в ситуации и провести внеплановую проверку в отеле «Каспиан Ривьера». Отдел градостроительства и архитектуры направил письмо в ГУВД. В результате рабочие перестали «очищать» грот. Парадокс в том, что мусор за собой они не убрали. На сегодняшний день никаких работ в пещере не ведется. Кто за все ответственный? Вопрос пока остается открытым.



«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза



## КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР В ДЕЙСТВИИ

**В** начале апреля через Мангистаускую область начинается миграция птиц, и над городом Актау пролетают стаи фламинго, которые останавливаются на короткое время на озере Караколь.

В этом году, в первых числах апреля, в Мангистауской области были сильные пыльные бури, и фламинго были подвержены воздействию стихии. Спустя несколько дней, жители региона стали сообщать о

фактах гибели птиц на побережье моря, и о том, что некоторые фламинго отбились от стаи и могли погибнуть. Несмотря на то, что Консультационный центр не занимается функциями по спасению диких животных и птиц, сотрудники Центра все же не смогли остаться в стороне. Все сообщения от граждан были приняты: за 10 дней поступило более 15 обращений. Люди находили погибших и еще живых птиц. В результате, специалисты Центра смогли спасти 3 фламинго с побережья Каспийского моря и одного – с территории Колонии № 69. Стоит отметить, что фламинго занесены в Красную книгу Республики Казахстан. Спасенные птицы были переданы ветеринарам для осмотра, и далее, через сотрудников отдела охотничьего хозяйства областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, были выпущены на волю.

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза



# КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГЛУБОКОВОДНОГО ЗАЛИВА КАРАГИЕ

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза

**Развитие туристической отрасли нашей страны – дело нужное и важное. Однако некоторые проекты вызывают как минимум неоднозначное отношение общественности. И вопрос не только в том, будут ли оправданы гигантские затраты на их реализацию, но и к каким последствиям может привести «улучшение» нашей и без того прекрасной природы. Предлагаем вашему вниманию пример такого проекта, вызывающего много вопросов. Итак, краткий экскурс в Концепцию по формированию глубоководного залива Карагие.**

Самая глубокая сухая впадина Казахстана Карагие расположена в 50 километрах от города Актау. Если посмотреть карту начала 18 века, составленную ученым-исследователем Восточного Каспия Александром Бекович-Черкасским, можно увидеть, что раньше Карагие являлась частью Каспийского моря. В рассматриваемой Концепции предлагается «восстановить» глубоководный залив, наполнив впадину водой из Каспия. Предполагается, что в итоге будет создан курорт «с круглогодичным режимом работы курортных массивов», увеличится приток туристов, изменится климат, что скажется на плодородии земель и т. д. Планируется, что по самотечным каналам морская вода будет попадать сначала в первую, расположенную недалеко от побережья емкость, а оттуда – во вторую (основной залив). Таким образом, впадина будет наполнена с южной стороны, а на севере «необходимо строительство качественной земляной насыпи (ограждающей дамбы)», по гребню которой и будет проходить линия автодороги Актау – Жанаозен. Вода в заливе будет теплее, чем в прибрежной зоне, в среднем на 10 градусов, и купальный сезон, таким образом, будет продлен с мая до ноября. Испаряемость же воды будет компенсироваться за счет притока. И еще плюсы, обещанные в Концепции, – разведение ценных пород рыб и строительство

морского порта «без штормов и приливов». На реализацию отводится семилетний срок. Заметим, что в Концепции ни слова не сказано об обитателях Карагие, занесенных в Красную книгу Казахстана. Среди исчезающих видов птиц это: балабан, змеяяд, беркут, дрофа-красотка, филин и чернобрюхий рябок. Среди редчайших животных – джейран, манул, каракал и муфлон. В проекте написано буквально следующее: «Животный мир представлен паукообразными, пресмыкающимися, грызунами и парнокопытными. Из пернатых встречаются куропатки, орлы, ястребы».

Эколог Кирилл Осин выразил свое мнение относительно данной Концепции:

– Проект, на мой взгляд, сомнительный и требует обязательную научную экспертизу и оценку. Дело в том, что затопление такой площади может привести к уменьшению уровня самого Каспия, необходимо просчитать уровень и степень испарения с затопляемой площади. Мне кажется, что из-за отсутствия водообмена может произойти заболачивание залива. Также необходимо учесть, что территория, которая предлагается к затоплению, является частью государственной заповедной зоной со своим биоразнообразием. Стоимость затрат, которые потенциально могут быть вложены в данный проект, целесообразнее направить в развитие существующего потенциала в естественном заливе Кендерли.

В заключение отметим, что в Концепции справедливо указано, что впадина Карагие и Каракольский государственный природный заказник относятся к основным достопримечательностям региона. Несомненно, туристов привлекает эта гигантская природная чаша с уникальной экосистемой и удивительным ландшафтом, любителей мистики влекут рассказы об НЛО, которые якобы там не редкость. Так нужно ли что-то менять?

## ОДНИМ АБЗАЦЕМ

**15** мая 2015 года в Актау в рамках нашего проекта прошел тренинг по инфографике для НПО и СМИ «Инфографика для недизайнеров». Если кто-то думает, что строить графики, диаграммы, таблицы – скучотища, тот глубоко заблуждается. Тренер Светлана Грудницкая научила участников встречи разным тонкостям этого информативного вида искусства.

**20** мая 2015 года на семинаре для НПО «Участие ответственности в управлении ТБО» был рассмотрен законодательный аспект данного вопроса, структура управления ТБО в РК (эксперт Юлия Калмыкова), опасность стихийных свалок для окружающей среды. Milan Havel (НПО «Арника») рассказал о том, как происходило развитие управления отходами в Чешской Республике в последние 25 лет, и еще много интересных презентаций смогли увидеть участники семинара.

**21** мая в акимате города Актау прошел круглый стол на тему «Утилизация ТБО в Мангистауской области. Взаимодействие НПО, бизнеса и государства». Участвовали заинтересованные в данном вопросе стороны, обсуждали планы, проблемы и, собственно, пути взаимодействия. Во второй половине дня состоялась встреча сети НПО. Победители программы малых грантов рас-

сказали о своих проектах, выслушали рекомендации и советы о том, как можно еще лучше реализовать запланированные мероприятия.

**В ходе прошедшей миссии командой проекта был проведен ряд встреч с населением. Среди которых:**

**1** Встреча в Жанаозене с молодежной организацией. Руководитель Ж. А. Шалабаева выразила готовность молодежи города к сотрудничеству с НПО и ГО для осуществления природоохранных мероприятий. Однако, особых нерешенных проблем, по ее мнению, в городе нет.

**2** В Шетпе состоялся разговор с аксакалами. Ситуация в поселке Шетпе сложная: он окружен 17 открытыми карьерами, с которых ветер разносит пыль. Жители жалуются, что дышать порою просто невозможно. Далее, из-за отсутствия питьевой воды используется источник минеральной. А по субботам и ее перекрывают для полива карьеров. Растительность не богатая и не спасает от вездесущей пыли. Аксакалы мечтают видеть своих внуков здоровыми, поэтому согласились встретиться с экологами.

**3** В Баскудуке прошла встреча с учителями. Жителям поселка Баскудук не позавидуешь: с одной стороны расположено ядовитое хвостохранилище Кошкар-Ата, с другой – муниципальная свалка отходов. Ветер разносит пыль. Но люди верят в то, что ситуация изменится, ведь власти обещают построить новый полигон, научить разделять мусор, наладить его переработку. Цель этой встречи – обсудить проблемы и понять, как каждый человек, вне зависимости от того ребенок он или педагог, сможет помочь сохранить природу.

Подробности смотрите на сайте [ecocitizens.kz](http://ecocitizens.kz)

«Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области».

Проект осуществляется на средства Европейского Союза

