

№8
2016 г.



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



Arnika -
Citizens Support Center
www.english.arnika.org



Представительство
Европейского Союза
в Республике Казахста
www.eeas.europa.eu



Центр по внедрению
новых экологически
безопасных технологий -
CINEST



НПУ «Эко Мангистау»
www.ecomangystau.kz

СОДЕРЖАНИЕ:

Зеленый мост: Чехия - Казахстан.....	3
Общественное участие и его большие победы.....	4
Доступ к экологической информации в Чешской Республике.....	6
Из Праги до Америки за пол часа?!.....	8
Управление отходами в Чешской Республике.....	9
Регистр крупнейших загрязнителей Казахстана.....	12
Библиотека.....	13

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ «Экология и общественное участие» N 8, 2016 год

Проект «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации 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

Национальный координатор проекта в Казахстане:

Анна Андрейчук - anna.andreychuk@ecomuseum.kz

Региональный координатор проекта:

Кирил Осин - osinkirill@gmail.com

Фото в номере: Анна Андрейчук, Милан Гавел, а также из фотоальбомов, размещенных на сайтах НПО «Арника» (<http://english.arnika.org/photogallery>) и Schola Humanitas (<http://www.humanitas.cz/wp/>).

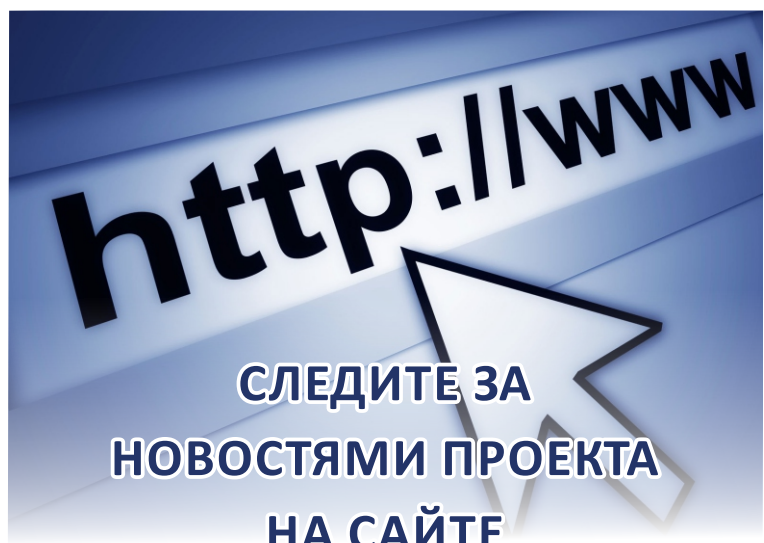
Авторы-составители текстов: Анна Андрейчук, Милан Гавел, Камила Затлоукалова, Ирина Игнатович, Дулыга Кеулимкошов, Кирилл Осин, Мартин Скальский

Дизайн и верстка: Ляззат Шайкежанова

Подробная информация о проекте на сайте ecocitizens.kz и на страничке 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!**



<http://ecocitizens.kz>



ЗЕЛЕНЫЙ МОСТ: ЧЕХИЯ - КАЗАХСТАН

В апреле этого года представители НПО Актау и Караганды были приглашены в Чехию для обмена опытом с коллегами-экологами и общественниками, участвующими в решении вопросов окружающей среды. Эта поездка стала не случайной – уже 3-й год казахстанские общественные организации «Эко Мангистау», «Центр по внедрению новых экологически безопасных технологий», «ЭкоМузей» совместно с НГО «Арника» из Чешской Республики реализуют проект «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам - практическая реализации Орхусской конвенции в Мангистауской области». В рамках проекта проводятся семинары и тренинги для активистов, представителей НПО и СМИ в регионе, Актау посещают европейские эксперты, проводятся встречи и круглые столы с представителями государственных органов по актуальным проблемам охраны окружающей среды и доступу к экологической информации. Но, как говорится, лучше один раз увидеть, чем тысячу раз услышать. Так и родилась идея «study-tour» (образовательной поездки) и у казахстанских активистов появилась возможность своими глазами увидеть чешских экологов-общественников в работе.

Насыщенная программа включала в себя посещение различных организаций, в том числе государственных, НПО и просто рядовых активистов, посвятивших себя благому делу — защите природы!

Безусловно, необходимо отметить работу общественной организации «Арника» (<http://english.arnika.org/about-us>), базирующейся в сердце Чешской Республики — поистине притягательном городе Праге. Эта организация с многолетней историей имеет сегодня десятки успешных проектов и развитую сеть своих филиалов, офисов и представительств по всей Чехии, которые помогают держать руку на «пульсе» в деле охраны окружающей среды.

Нельзя не упомянуть о том, что в 70-80-х годах прошлого века Чехия была одной из самых грязных стран Европы по качеству воздуха. И именно тогда в стране начало зарождаться экологическое движение, или так называемый экологический активизм, стали появляться первые «гринписовцы» - борцы за экологию. Повсеместная разработка угольных карьеров, десятки уничтоженных поселений, в том числе представляющих культурное и историческое значение, не могли оставить равнодушными местных жителей. В это время стали появляться первые акции в защиту окружающей среды и началось формирование экологической культуры, которая сегодня культивируется в жителях Чешской Республики с самого младенчества.

Именно поэтому 8-й номер нашего бюллетеня мы решили посвятить тому бесценному опыту, которым с нами поделились наши коллеги из Чехии, и обычным гражданам, которые любят и высоко ценят богатство окружающей среды.

«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

ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ И ЕГО БОЛЬШИЕ ПОБЕДЫ



ИСТОРИЯ ПЕРВАЯ

В маленьком городке Дечин нас встретил местный активист - Камил Репешь. С момента основания «Арники» он является партнером организации в решении местных проблем.

Благодаря такому эффективному сотрудничеству в городе с населением чуть более 50 тыс. человек удалось остановить вырубку леса на холме, который является визитной карточкой города. Эта история была связана с коррупцией и махинациями местных органов и частной деревообрабатывающей компании. Если бы не участие общественности, вырубка леса могла обернуться для города не только утратой живописного вида, но и серьезными экологическими последствиями: образованию оползней, выве-

триванию и деградации почвенного покрова холма. Реакция местных активистов не заставила себя долго ждать, вырубка прекратилась, лес медленно, но начал восстанавливаться.

Другим успешным примером Дечина стало участие общественности в городском планировании. Некогда унылый и безлюдный берег реки Эльбы, благодаря активному участию горожан был благоустроен, и здесь появилась одна из лучших велодорожек, которая соединяет не только близлежащие городки Чехии, но и приграничные районы соседней Германии. Ее протяженность только на территории Чешской Республики составляет 370 км! Такая велодорожка — мечта любого велосипедиста и туриста.

ИСТОРИЯ ВТОРАЯ

Другой пример бережного отношения к природе и сохранению редких видов растений, своеобразных эндемиков Чехии (произрастающих только в одной местности не только Чехии, но и Восточной Европы) продемонстрировали жители города Билина. В 70-е годы в окрестностях города началось расширение очередного угольного карьера. Под освоение попала территория, на которой произрастали редкие виды растений. Местные активисты успели собрать необходимые образцы всех видов и пересадить их на удаленные, благоприятные для них территории в другой части города. Подобрать подходящее место было весьма не просто, так как растениям требовался



«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

специфический тип почвы, насыщенный минералами, и особенный микроклимат.

Не может не радовать то, что на протяжении нескольких десятилетий разные поколения местных жителей продолжают оберегать пересаженные растения и ухаживать за ними.



ИСТОРИЯ ТРЕТЬЯ

Стоит отметить, что активную гражданскую позицию в охране окружающей среды занимают не только местные жители Чехии, но и представители государственной власти. В окрестностях городка Горни-Йиржетин расположен средневековый одноименный замок с восхитительной историей. Ходят легенды, что в замке живут духи.

Посещая подвалы и этажи замка, в какой-то миг переносишься в давние времена и слышишь звуки музыки, веселья, разговоры высоких особ... Но, глядя в окно на последнем этаже замка, возвращаешься в реальность и ужасаешься тому, какая участь постигла некогда бескрайние территории этого графства. Леса и огромное озеро сохранились только в рассказах и картинах жившей когда-то там семьи. Сейчас же туристу открывается безжизненный ландшафт, которому нет конца. Вдали мелькает крупнотоннажная техника, которая все глубже роет землю в поисках новых залежей угля. Антропогенное вмешательство, захватывая все новые и новые территории, подбирается к граница небольшого городка Йиржетин.

Несмотря на имеющиеся правительственные ограничения, планы добывающей компании выходят далеко за разумные пределы освоения месторождения. Жители городка Йиржетин обеспокоены сильным лобби полугосударственной компании. К слову сказать, из-за этого месторождения в разное время были полностью уничтожены и переселены десятки сел.

Мэр города Иретин, г-н Владимир Бёрт, сам когда-то стал жертвой переселения: его родного села, где он родился и вырос, больше нет. Возможно, это обстоятельство сыграло свою роль в его активной позиции в охране природы и культурного наследия. Сегодня Владимир Бёрт ведет активную работу по недопущению реализации планов добывающей компании.

Этот пример заслуживает отдельного восхищения, так как, не смотря на регалии и должности, мэр города остается на стороне интересов своих жителей и стоит с ними по одну сторону баррикад со своей ярко выраженной позиций в охране окружающей среды.

ИСТОРИЯ ЧЕТВЕРТАЯ

Еще большим удивлением при изучении истории экологического движения в Чехии стало для нас посещение «Школы Гуманности» (Schola Humanitas). Это учебное заведение работает уже 25 лет и готовит юных «гринписовцев». В экологической школе подростки изучают основы экологии и охраны окружающей среды. Роскошные аудитории, библиотеки, лаборатории — здесь созданы все условия для обучения.

Основные общеобразовательные дисциплины для школьников здесь бесплатные. А вот проживание в комфортабельном общежитии, которое расположено над учебными классами школы, питание и специальные предметы обходятся родителям примерно в 150 000 тенге в год. На таких же условиях школа принимает студентов из других стран.

Сам факт существования таких специальных экологических школ поражает! Разве можно после этого ставить под сомнения гражданскую экологическую активность в Чехии?!





ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

6

Экологическая информация может быть представлена в различном виде. Но, чаще всего, это отчеты и сводные данные, которые содержат ряды цифр и массу таблиц. Неподготовленному читателю очень тяжело разобраться даже в экологической терминологии. А между тем, вопросами состояния окружающей среды своего города и страны интересуются многие жители. В Чешской Республике такие отчеты интересны и понятны любому гражданину. Не верите? Проверьте - http://www.mzp.cz/en/state_of_the_environment_reports_documents.

В Чешской Республике экологические данные собираются, обрабатываются, анализируются, интерпретируются и распространяются Агентством по экологической информации CENIA (Czech Environmental Information Agency) - отделом Министерства окружающей среды. Логотип агентства – одуванчик - отражает главную миссию агентства: быть центром информации, иметь устойчивую и прочную основу, но легко распространяться.

Экологам, студентам, специалистам, экспертам в

Чехии не приходится обращаться в разные государственные институты за специфическими данными, так как в CENIA собрана вся существующая информация об экологической обстановке в стране.

Как формируются базы данных? Уполномоченные в том или ином вопросе государственные органы или структуры, относящиеся к таковым, предоставляют CENIA все данные, связанные с окружающей средой. Например, Агентство статистики – статистические данные; Гидрометеорологический институт – данные о состоянии воды и воздуха, материалы мониторинга изменения климата; Агентство по охране природы – об особо охраняемых природных территориях; Министерство транспорта – о выбросах транспортных средств и пр.; НИИ Охраны и рационального использования почвенных и водных ресурсов – данные, относящиеся к качеству почвы и воды, землепользованию, гидрологии, а также информацию о различных исследованиях, природных явлениях и так далее. Таким образом, CENIA работает со всеми поставщиками информации в секторе охраны окружающей среды, а также с рядом научных учреждений и университетских кафедр. Все это огромное многообразие данных (более чем из двадцати источников) обрабатывается, объединяется тематически и формируется в единую информационную структуру. Потом происходит большая аналитическая работа, составление отчетов, создание публикаций и распространение информации. Для успешного выполнения этой работы Агентство взаимодействует с ведущими научно-исследовательскими институтами Чехии и Европы.

Итог такой скрупулезной работы по сбору и систематизации информации - предоставляемая Агентством экологическая аналитика доступна и

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

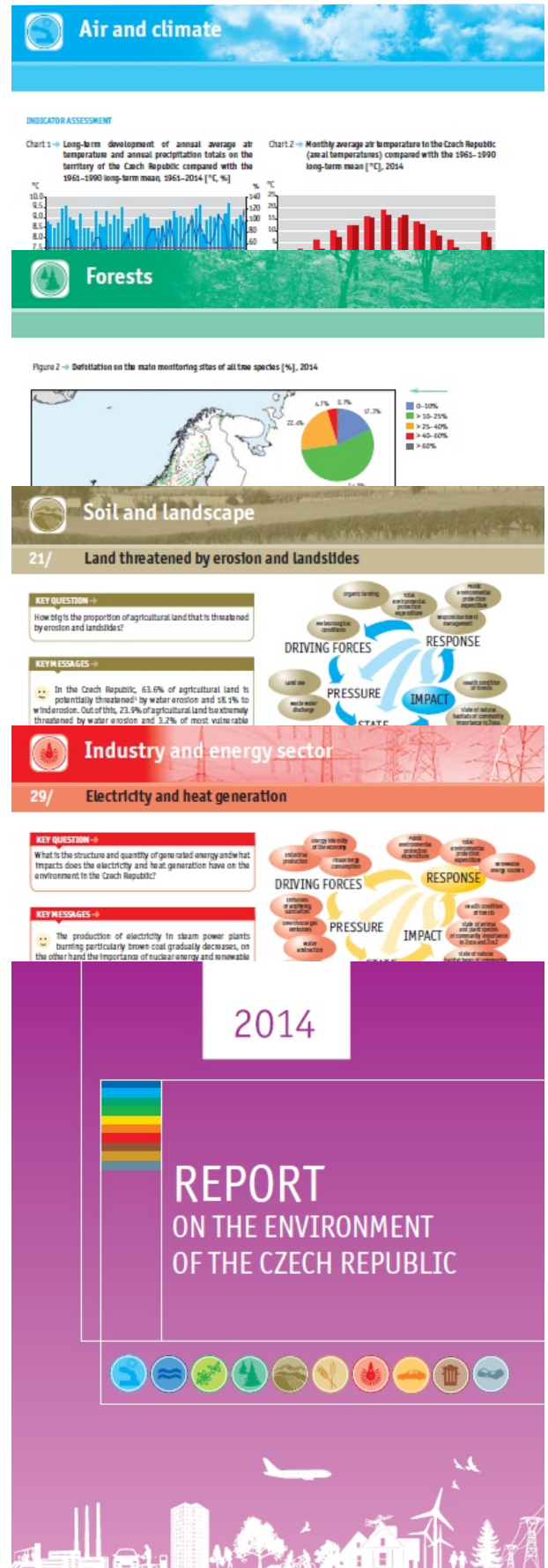
Проект осуществляется на средства Европейского Союза

понятна для простых граждан. Все публикации, отчеты и другая информация Агентства доступны на сайте www.cenia.cz.

CENIA несет ответственность за составление ежегодных отчетов о состоянии окружающей среды Чешской Республики, представляющих собой обзор всех данных и экологических показателей. Отчет в обязательном порядке проходит обсуждение и утверждение Правительством, после чего передается в обе палаты Парламента Чешской Республики. Распространяются отчеты как через интернет-ресурсы, так и на флеш-накопителях вместе со Статистическим ежегодником по состоянию окружающей среды в Чешской Республике и Отчетами по данному направлению для каждого из регионов страны. Отчет содержит 10 разделов: о состоянии атмосферного воздуха, воды, почвы, лесов, природы; о влиянии транспорта, сельского хозяйства, промышленности, энергетики; об отходах и сырьевых потоках; финансирование. Каждый раздел имеет свои специфические индикаторы. Например, в разделе «Состоянии воздуха и климат», рассматривается кроме привычных нам показателей, такой индикатор, как «качество воздуха с точки зрения охраны здоровья человека» и «качество воздуха с точки зрения охраны экосистем и растительности». Индикатор «использование возобновляемых источников энергии» рассматривается как в разделе «Энергетика», так и «Промышленность».

Деятельность Агентства не ограничивается территорией Чехии: CENIA является координационным центром Европейского агентства по окружающей среде (EEA) и состоит в Европейской сети информации и наблюдения по окружающей среде Eionet.

В заключении хотелось бы подчеркнуть, что такая единая система сбора и обработки информации, предоставления ее в доступной и понятной для каждого человека форме, является ярким примером реализации требований Орхусской конвенции в области доступа общественности к информации. Будем надеяться, что наша Республика переймет такой позитивный опыт.





ИЗ ПРАГИ ДО АМЕРИКИ ЗА ПОЛ ЧАСА?!

Помимо увлекательных встреч с общественными организациями и инициативными гражданами, занимающимися решением проблем окружающей среды, в рамках инфо-тура команда проекта побывала в очень живописном месте, которое получило название Большая и Малая Америка.

Большая и Малая Америка (Velká Amerika, Malá Amerika) – это система известняковых карьеров, которые расположены недалеко от популярного замка Карлштейн в 33 км от Праги. Всего в этой местности находится 17 карьеров. Это творение человеческих рук, производящее впечатление природных каньонов, входит в палеонтологическую зону международного значения.

«Америкой» это место названо потому, что известняк у Карлштейна добывался так называемым «американским способом». Разработка месторождения началась с прокладки главного коридора, от которого со временем прорубались боковые шахты. Добытый камень по специальным вырубленным туннелям ссыпался вниз, где дробился, грузился на вагонетки и отправлялся наверх. Активная добыча постоянно расширяла и углубляла карьер. Крошачиющиеся стены грозили обвалом, который действительно произошел в 1963 году. К счастью, никто при этом не пострадал. Тем не менее, районная администрация запретила дальнейшую добычу.

Сегодня карьер «Америка» – очень популярное

место. Оно интересно палеонтологам, зоологам и туристам. Драйверов привлекают лазурные озера, а спелеологов интересуют пещеры, которых тут великое множество. Разветвленные туннели стали местом обитания для колоний летучих мышей.

Любуясь красотами карьера, не следует забывать, что появление таких объектов неминуемо связано с неадекватным воздействием на окружающую среду: утратой естественных экосистем, разрушением почв, исчезновением многих видов растений и животных и пр. Следует отметить, что добыча бурого угля, известняка и нерудных строительных материалов карьерным способом – это большая экологическая и социальная проблема для Чехии. Многие населенные пункты при расширении карьеров оказываются под угрозой разрушения. Так, например, в Северо-Чешском бассейне пришлось передвинуть на 850 м исторический памятник – соборный храм XV века в г. Мост – чтобы спасти его от разрушения при разработке полезных ископаемых. Большую тревогу у властей и населения вызывают выбросы вредных веществ в атмосферу, связанные с добычей и сжиганием угля, содержащего серу. Кислотные дожди были обычным явлением в Чехии в 80-е годы, они разрушали исторические памятники и причиняли вред зеленым насаждениям. Они стали причиной гибели горных лесов на северной и западной границах страны.

Страной вкладываются большие средства в рекультивацию почв на местах добычи полезных ископаемых. Но, следует понимать, что даже при использовании современных технологий, ни один год должен пройти, чтобы на месте горных разработок вновь появились природные парки или начало развиваться сельское хозяйство.

Карьеры «Большая» и «Малая Америка» – наглядный пример того, как добыча полезных ископаемых меняет ландшафты и среду обитания. И, к сожалению, не всегда после этого территории удается стать для прои привлекательной для отдыха.

«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



УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ В ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

По данным Департамента управления отходами Министерства энергетики РК в Казахстане накоплено более 100 млн. тонн твердых бытовых отходов. Ежегодно мы «производим» 5-6 млн. тонн отходов, среди которых 500 тыс. тонн бумаги и картона, 500 тыс. тонн пластмассы, 300 тыс. тонн стекла и 200 тыс. тонн металлов.

Но при таких огромных объемах отходов немногочисленным казахстанским мусороперерабатывающим заводам и цехам не хватает сырья для переработки. К ним поступает лишь 5% от образующихся отходов. А все потому, что в стране до сих пор отсутствует налаженная система управления отходами, у населения не сформирована культура раздельного сбора мусора.

Однако, наша страна взяла курс на «зеленую экономику» и к 2050 г. мы намерены увеличить долю перерабатываемых отходов до 50%. Более того, в Программе по модернизации системы управления твердыми бытовыми отходами (ТБО), принятой правительством Казахстана в 2014 г., установлены конкретные целевые индикаторы по сбору отдельных видов вторсырья.

Для успешной реализации поставленных задач

нам может быть полезен опыт по сбору и переработке отходов стран Европейского Союза, и, в частности, Чешской Республики – специалиста по сортировке мусора. По данным европейского агентства «Eurostat» Чехия является лидером среди стран ЕС по переработке пластмассы.

В 2015 г. в рамках проекта «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам – практическая реализация Орхусской конвенции в Мангистауской области», реализуемого при финансовой поддержке Европейского союза, Казахстан посетил Милан Гавел (Milan Havel) – специалист Программы по токсичным веществам и отходам НПО «Арника». Он поделился опытом Чехии по управлению отходами и рассказал об успешных проектах и кампаниях, реализуемых для сокращения неперерабатываемого мусора в стране.

И так, в чем же секрет успеха Чешской Республики в обращении с отходами? Для начала немного статистики:

100 метров – приблизительное расстояние от любого дома до мусорных контейнеров с раздельным сбором в Чешских населенных пунктах;

71% жителей Чехии сортирует мусор;

253 127 контейнеров для раздельного сбора отходов установлено в стране;

10 483 855 жителей Чехии имеют возможность сортировать мусор, т.е. почти все жители страны;

около 700 000 тонн отходов перерабатывается в Чехии ежегодно;

98% газет в стране производится из переработанной бумаги.

«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

Проблема обращения с отходами решается здесь на различных уровнях и совершенствуется год от года. Первые контейнеры для раздельного сбора твердых бытовых отходов появились в Чехии еще в 1998 году.

Обязанность каждого жителя утилизировать отходы должным образом закреплена на законодательном уровне. Поэтому люди здесь не выбрасывают весь мусор в один общий контейнер, а перед отправкой в мусорный ящик сортируют. Во всех населенных пунктах Республики установлены разноцветные контейнеры для раздельного сбора отходов: желтые – для пластика, синие – для бумаги, зеленые – для стекла, оранжевые – для упаковочного картона. Расстояние от дома до таких контейнеров почти нигде не превышает 100 м. Даже в самом отдаленном городе Чехии вы увидите такие контейнеры и людей, сортирующих отходы.

Организация «мусорных точек» для раздельного сбора бумаги, пластмассы, стекла, металлов и биологических отходов входит в обязанности местных муниципалитетов. Также они должны минимум два раза в год организовывать на своей территории сбор опасных отходов от населения.

В каждом городе Чехии обязательно есть пункты бесплатного приема «особых» отходов: ртутесодержащих ламп, батареек и аккумуляторов, химических веществ и красок, электроприборов, автомобильных шин, строительного и крупногабаритного мусора, одежды и обуви. Узнать расположение ближайшего из таких пунктов жители

страны могут на специальном ресурсе – www.sberne-dvory.cz. В стране также существуют частные компании, которые за сданную макулатуру, металлы и некоторые виды пластика выплачивают денежное вознаграждение.

Перегоревшие люминесцентные лампы, батарейки и аккумуляторы, старые или вышедшие из строя электроприборы, жители страны могут сдать на утилизацию в магазинах по продаже электроники, супермаркетах или в специальных пунктах приема. Износившиеся автомобильные шины принято оставлять на станциях шиномонтажа, откуда они уже отправляются на переработку.

Большое внимание в Чехии уделяется вопросу обращения с органическими отходами: остатками продуктов питания, листвой, скошенной травой. В некоторых районах для сбора таких отходов установлены специальные коричневые контейнеры. Многие жители и организации самостоятельно занимаются компостированием, устанавливая на своих территориях небольшие компостеры. Ежегодно в разных регионах страны проводится конкурс «Мисс компост», участницы которого фотографируют то, что прорастает в их домашних компостерах, и рассказывают жюри о том, из чего они делают свои удобрения. Цель данных конкурсов привлечь внимание к важности этого дела и поощрить людей, которые занимаются компостированием отходов.

В Чехии существует налог на переработку вторичных отходов. Обычно он включен в стоимость



«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

любого прибора или изделия, которое вы покупаете и которое может быть переработано. Политические силы страны ведут постоянную работу по снижению ставок налогообложения на переработку вторичного сырья, чтобы мотивировать граждан к разделному сбору твердых бытовых отходов.

За смешанный мусор в стране предусмотрены коммунальные платежи. Существует несколько схем начисления платежей и каждый муниципалитет или город решает сам, какую использовать на своей территории. Наиболее распространенной является схема единого тарифа с человека (80 % населенных пунктов). Но она не мотивирует людей раздельно собирать мусор. Вторая схема предусматривает расчет размера платежей индивидуально для каждого конкретного объекта (дом, магазин, организация) и зависит от количества черных контейнеров и частоты их вывоза. Таким образом, каждый житель или организация Чехии может сэкономить на таких платежах, сортируя свои отходы и выбрасывая их в специальные контейнеры, обслуживаются которые бесплатно.

Важным моментом в продвижении идеи грамотного обращения с отходами является работа с населением. Для этого власти и общественные организации Чехии используют различные приемы.

Так предмет «Экологическое воспитание» является обязательной составляющей школьной программы Чехии. С ранних лет дети учатся сортировать отходы, делать компост, использовать вторсырье для творчества. Все школы страны вовлечены в процесс сортировки мусора и сбора опасных отходов (батареек, люминесцентных ламп). Более 300 учебных заведений страны являются участниками международной программы «ЭкоШколы» (www.ekoskola.cz) и стремятся к сокращению объема отходов и их влияния на окружающую среду.

В стране работает сайт, который полностью посвящен такой проблеме, как утилизация отходов - <http://jaktridit.cz/en>. На данном ресурсе в интересной форме представлена информация о количестве контейнеров для раздельного сбора в каждом их регионах; количестве отходов, перерабатываемых в стране ежедневно; раскрываются этапы переработки вторсырья; предоставляются консультации по правильной сортировке отходов и др.

Результат такой политики Чешской Республики по обращению с отходами вы можете увидеть на фото к этой статье – каждый житель страны производит не более 500 г смешанных отходов в месяц. Остальное все идет на переработку.



Во многих дворах Чехии установлены специальные контейнеры для сбора органических отходов.



Из органических отходов в стране получают компост. К слову, он не имеет неприятного запаха.



Это тот объем смешанных отходов, который Милан Гавел собирает за месяц. Остальное все идет на переработку.



Регистр загрязнителей Казахстана

В 2016 году вступил в силу закон, в соответствии с которым промышленные предприятия, наносящие значительный вред окружающей среде, обязаны предоставлять данные о выбросах загрязняющих веществ. Государство уже много лет пытается внедрить такую систему для информирования граждан, но до 2016 года предприятия были законодательно не обязаны предоставлять данные. Нами было принято решение самостоятельно создать базу, в которой отражены предприятия, которые добровольно уже сейчас предоставляют данные в Министерство энергетики. В нашей базе представлены данные по выбросам в атмосферу, которые превышают нормы безопасности, действующие в странах Европейского союза, а также информация о влиянии загрязняющих веществ на организм человека. Мы надеемся, что информация, представленная в Регистре, поможет государственным органам настаивать на соблюдении законодательства и снизить воздействие на окружающую среду, а гражданам даст информацию об экологической ситуации и возможность отстаивать свои права.

Гражданам Казахстана станут доступны данные о том, кто загрязняет окружающую среду



Рейтинг крупных загрязнителей окружающей среды Казахстана по итогам 2013 года

Согласно данным регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПС)



РЕГИСТР КРУПНЕЙШИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ КАЗАХСТАНА

информационный ресурс – «Топ 10» крупнейших загрязнителей - будет способствовать улучшению системы предоставления информации и повысит интерес общественности к данным вопросам», - отметил Дмитрий Калмыков, директор по развитию Карагандинского ЭкоМузея.

Общественные организации Казахстана – «Карагандинский областной Экологический Музей», «Центр по внедрению новых, экологически безопасных технологий», «Эко Мангистау» - и НПО «Арника» из Чехии проанализировали официальные данные промышленных предприятий, предоставленные в Министерство энергетики, и подготовили пример обработки и презентации такой информации. Снижение влияния промышленного загрязнения на здоровье человека особенно важно для Казахстана, где многие города с сотнями тысяч жителей тесно связаны с тяжелой промышленностью. Однако, сложившаяся тревожная ситуация имеет решение: существует ряд прогрессивных и доступных технологий и форм производственной деятельности, которые могут существенно снизить риски. Публикация данных о загрязнителях является первым шагом на пути их внедрения.

"Мы рады поделиться нашими успешными практиками с Казахстаном. Мы надеемся, что наш опыт - как ошибок, так и успехов - поможет Вашей стране сэкономить драгоценное время и достичь прогресса в кратчайший срок. Повышение уровня информационной открытости способствует не только улучшению качества окружающей среды и благополучию местных сообществ, но и во многих случаях приводит к экономии на самих промышленных предприятиях", - говорит Мартин Скальский из Арники, Чехия.

12 14 июля 2016 г. в рамках конференции, организованной Министерством энергетики в Астане, состоялась презентация базы данных крупнейших загрязнителей окружающей среды. Информация, содержащаяся в сводной базе данных, представлена неправительственными организациями в открытом доступе на сайте www.ecocitizens.kz.

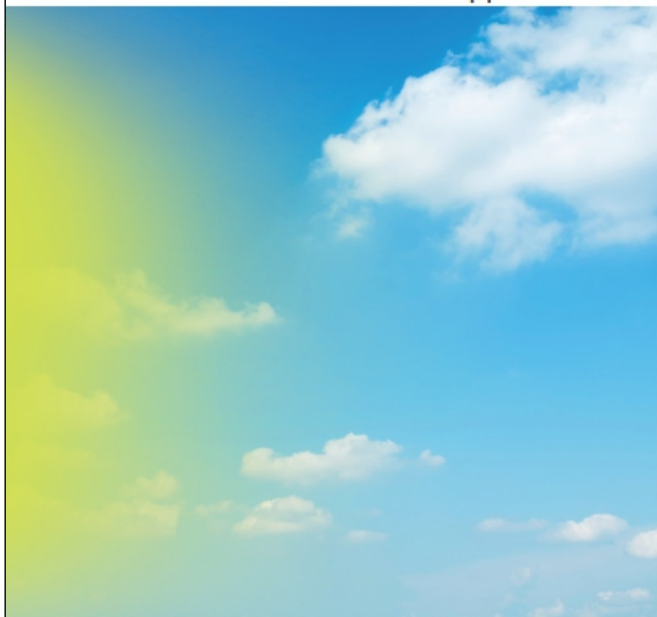
Идее сделать информацию о загрязнении окружающей среды доступной для общественности уже несколько лет. Государственные базы данных выбросов и переноса загрязняющих веществ стали стандартом для развитых стран в рамках Киевского Протокола о регистрах выбросов и переноса загрязнителей, демонстрирующего принцип открытости государства перед своими гражданами. В апреле 2016 года Президент Назарбаев подписал новый закон, связанный с Протоколом.

«Мы приветствуем то, что Президент подписал поправки к закону, который в скором времени позволит официально публиковать данные о загрязнении окружающей среды. В то же время мы хотим внести свой вклад в деятельность государственных учреждений и показать, каким образом данные могут быть предоставлены в простом, доступном для понимания виде. Мы надеемся, что подготовленный нами

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

ЕЭК ООН

Чистый воздух для жизни



UNITED NATIONS

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ для жизни

Именно под таким девизом вышла новая публикация экологической сети «Зой». Публикация напоминает нам о том, что загрязнение воздуха не знает государственных границ: выбросы в воздух из источника, находящегося в одной стране, могут переноситься и осаждаться на территории другой, иногда на расстоянии в тысячи километров.

Загрязнение воздуха наносит вред здоровью людей, влияет на продовольственную безопасность, затрудняет экономическое развитие, способствует изменению климата и ухудшает состояние окружающей среды, которая поддерживает нашу жизнедеятельность.

Версия на рус. яз.:

http://www.zoinet.org/web/sites/default/files/publications/Clean-air-for-life_ru.pdf

Версия на англ. яз.:

<http://www.zoinet.org/web/sites/default/files/publications/Clean-air-for-life.pdf>



ПОЛУЧЕНИЕ ЭНЕРГИИ ИЗ ОТХОДОВ

Пособие «Вопросы, которые следует задать при оценке проектов или предложений по получению энергии из отходов» представляет собой перечень вопросов, на которые следует получить ответ для того, чтобы оценить воздействие предприятия на окружающую среду и понять возможные риски, включиться в процесс принятия решений по строительству того или иного предприятия в регионе. Оно подготовлено Глобальным альянсом за альтернативы сжиганию отходов (GAIA) и переведено на русский язык Центром экологических решений.

Версия на рус. яз.: <http://ecoidea.by/media/1522>

Версия на англ. яз.: <http://www.no-burn.org/downloads/GAIA-QuestionsToAskWhenFacedwithAWtEProposal.pdf>

13



www.ecocitizens.kz

Мы поднимаем актуальные экологические вопросы и стараемся найти оптимальные решения, вовлекая в дискуссию граждан, общественные организации и представителей государственной власти.

«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