



# Экология Казахстана

ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

WWW.AARHUS.KZ - WWW.IAGCOOS.KZ



№2(033)

2016 ж. маусым  
июнь 2016 г.

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ АҚПАРАТТЫҚ – ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ • ОРХУС ОРТАЛЫҒЫ  
ОРХУССКИЙ ЦЕНТР • ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

САНЫНДА / В НОМЕРЕ:

## ОТЧЕТНАЯ ВСТРЕЧА С НАСЕЛЕНИЕМ МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ КАНАТА БОЗУМБАЕВА



«Запуск месторождения Кашаган, как и раньше мы планировали, предполагается на конец 2016 года. Уже в декабре мы ожидаем начальный объем добычи на Кашагане на уровне порядка 35 тыс. тонн», - подчеркнул он.

Также министр проинформировал, что за первые четыре месяца этого года объем добычи нефти составил 26,2 млн. тонн.

«Мы идем с опережением текущего плана на 4%. Увеличение цены на нефть позволит компаниям провести дополнительные объемы бурения и перевыполнить план этого года. По прогнозам международных экспертов, равновесие мировых цен на нефть сложится только в 17-18-х годах на уровне 60-65 долларов за баррель. Мы ожидаем стабилизацию в плане добычи уже с 2017 года с последующим увеличением. Основной прирост объемов добычи нефти по стране будет обеспечиваться компаниями ТШО, «Карачаганак петролеум», а также за счет ввода месторождения Кашаган» - рассказал министр.

Глава ведомства напомнил, что с учетом мировой цены на нефть в пределах 30 долларов за баррель до конца нынешнего года планируется объем добычи нефти на уровне 74 млн. тонн.

Кроме того, он проинформировал, что в насто-

ящее время рассматривается концепция дальнейшего развития Карачаганак с наращиванием объемов закачки газа на месторождении для продления периода стабильной добычи углеводородов.

«Совместно с подрядчиком проводится работа по оптимизации концепции с целью максимального увеличения доходов страны. Решение по проекту расширения Карачаганак предполагается в 2017 году, ввод в эксплуатацию новых объектов в 2022 году. Объект позволит создать более 6 тыс. новых рабочих мест», - заявил он.

План добычи нефти на Карачаганак на 2016 год составляет 11,6 млн. тонн, газа - 17,5 млрд. кубометров.

«В этом году ТШО планирует добыть 26,4 млн. тонн нефти. В ближайшие месяцы должно быть принято решение по финансированию этого проекта. Проект расширения ТШО позволит увеличить добычу нефти с 27 млн. тонн до 39 млн тонн и на период строительства создать около 20 тыс. рабочих мест. Прогнозный срок ввода в эксплуатацию новых объектов этого месторождения - 2022 год», - отметил он.

namba.kz.

## БУДЕТ ВОЗРОЖДЕН КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

24 мая 2016 года состоялась первая отчетная встреча министра энергетики перед Общественным советом по вопросам топливно-энергетического комплекса и экологии.

На отчетной встрече глава ведомства подробно рассказал о проделанной работе министерства энергетики за 2015 год и 1 квартал текущего года и о планах развития трех стратегических направлений ведомства. «Сегодня министерством прорабатывается вопрос по возрождению и усилению роли Комитета экологического регулирования и контроля, а также его отделение от вопросов регулирования государственной ин-

спекции в нефтегазовом комплексе. Будут усилены требования по квалификации сотрудников, изменены подходы к работе и повышена эффективность...» - заявил в своем выступлении Канат Бозумбаев.

В своем выступлении глава ведомства сообщил общественному совету о мерах, предпринимаемых министерством энергетики по казахстанскому содержанию в крупных проектах нефтедобычи Тенгиз, Карачаганак и Кашаган и по вопросам участия в них казахстанских нефтесервисных компаний.

Пресс служба МЭ РК

## НАЗНАЧЕН ВИЦЕ-МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 3.05.2016 года Садибеков Гани Калыбаевич назначен вице-министром энергетики Республики Казахстан.

Гани Садибеков окончил экономический факультет Казахской государственной академии управления, а также юридический факультет Кыргызского государственного университета.

Трудовую деятельность начинал в кооперативе «Салкын-саз» Алматинской области, затем был директором хозрасчетной службы Советской районной администрации г. Алматы и там же заведующим отделом развития инфраструктуры и социальной сферы.

С 2004 года занимал должность главного государственного экологического инспектора по г. Алматы, позже был начальником Алматинского городского территориального управления охраны окружающей среды, затем занимал должность заместителя начальника Балхаш-Алакольского департамента экологии МООС РК.

С 2009 года по настоящее время занимал должности руководителя аппарата акима Жамбылской области, заместителя акима Жамбылской области и заместителя акима Павлодарской области.

Гани Садибекову в Министерстве энергетики РК поручено курировать вопросы экологии, учитывая большой опыт работы в области охраны окружающей среды. Он занял вакантную должность, которая была свободна с августа 2015 года.

Пресс-служба МЭ РК



## ДО 2018 ГОДА В КАЗАХСТАНЕ ГАЗИФИЦИРУЮТ 70 НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ В 5 ОБЛАСТЯХ

Решается задача газификации за счет средств республиканского и местных бюджетов. До 2018 года будут газифицированы 70 населенных пунктов Алматинской, Западно-Казахстанской, Жамбылской, Костанайской и Кызылординской областей. Об этом министр энергетики РК Канат Бозумбаев сообщил на отчетной встрече перед населением.

«В 2015 году газовая отрасль показала положительную динамику, было добыто 45,3 млрд кубов газа, это 105% к предыдущему периоду. За 4 месяца нынешнего года объем добычи составил 15,5 млрд кубов, что превысило текущий план на 5%», - сообщил глава ведомства. Он подчеркнул, что газификация страны является важным стратегическим направлением.

«Общий объем газифика-

ции в прошлом году достиг 43% от общей численности населения страны. Решается задача за счет средств как республиканского, так и местных бюджетов. В 2016-2018 годах будут газифицированы 70 населенных пунктов Западно-Казахстанской, Костанайской, Алматинской, Жамбылской и Кызылординской областей», - проинформировал К. Бозумбаев.

Наряду с этим в 2016-2020 годах газификация страны будет дополнительно финансироваться национальным оператором «КазТрансГаз», что позволит обеспечить газом 14 крупных населенных пунктов Актюбинской, Жамбылской, Мангистауской и Южно-Казахстанской областей.

bnews.kz.

### ЗАСЕДАНИЕ МКУР В АШХАБАДЕ



4 стр.

### КОНФЕРЕНЦИЯ В БАТУМИ



4 стр.

### ДЕНЬ ЭКОЛОГА



5 стр.

### РАЗВИТИЕ ВИЭ В КАЗАХСТАНЕ



6 стр.

## МАНИФЕСТ НАЗАРБАЕВА «МИР. XXI ВЕК» ОБРЕЛ СТАТУС ОФИЦИАЛЬНОГО ДОКУМЕНТА ГЕНАССАМБЛЕИ И СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ ООН

На XXI век все человечество возлагало надежду как на новую эру глобального сотрудничества. Но сегодня это может оказаться призрачным миражом.

Миру вновь угрожает опасность и недооценивать её масштабы нельзя. И эта угроза - глобальная война! Земная цивилизация пережила, по подсчетам учёных, свыше 15 тысяч войн, то есть по 3 войны на каждый год. В них погибли сотни миллионов людей, стирались с лица Земли города и страны, уничтожались культуры и цивилизации.

Вступив в XXI век, люди делают поражающие воображение научные открытия, создают технологии нового поколения. Человечество входит в качественно новую фазу своего развития. Мир стоит на пороге Четвертой промышленной революции. Успешно искореняются многие страшные болезни. Но вирус войны продолжает отравлять международную ситуацию. Он множит потенциал военно-промышленного комплекса, ставшего в ряде государств самой мощной отраслью экономики, генерирующей смерть.

Вирус войны готов заразить грядущие открытия вокруг искусственного интеллекта. Militarизм глубоко проник в сознание и поведение людей. На руках у населения сейчас находится более 1 миллиарда единиц стрелкового оружия, от которого ежедневно во всем мире гибнут тысячи гражданских лиц. Вполне возможно, что военная опасность станет трагической реальностью всемирного масштаба. Признаки такого смертельного исхода налицо. В международных отношениях усилились риски конфликтности. География боевых столкновений затронула исторические театры военных действий двух предыдущих мировых войн - восток Европы, север Африки, Ближний Восток.

Договор о нераспространении ядерного оружия не выполняет своего предназначения. Смертоносное оружие и технологии его изготовления из-за двойных стандартов крупных держав распространились по всему миру. Их попадание в руки террористов - дело времени.

Зловещее качество приобрел международный терроризм. Он перешёл от единичных актов в отдельных странах к масштабной террористической агрессии против европейских, азиатских и африканских государств. Исход миллионов беженцев, разрушение городов, уничтожение ценнейших исторических памятников - всё это становится обыденной реальностью. Обычным явлением стали экономические санкции и торговые войны.

Планета уже начала балансировать на заново оточенном острие «холодной войны» с губительными последствиями для всего человечества. Мир пока сохраняется благодаря положительной инерции предыдущих четырёх десятилетий.

Во второй половине XX века в результате успешных переговоров по ядерной безопасности были значительно сокращены ядерные арсеналы США и России. Пять ядерных держав объявили и придерживаются моратория на испытания атомного оружия. Угроза уничтожения планеты была существенно снижена. Ускорился процесс создания региональных систем безопасности.

На принципах взаимного доверия была создана евразийско-атлантическая мегаструктура - Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе. В результате согласованных действий держав и многосторонних операций ООН по поддержанию мира был урегулирован целый ряд конфликтов и войн. Теперь же мы наблюдаем эрозию всех этих достижений.

Поэтому миллионы людей всё больше волнуют такие вопросы. В каком направлении будет развиваться ситуация в мире?

Не перерастут ли противоречия между ведущими державами в новое долгосрочное противоборство между ними? Какая из стран может оказаться следующей жертвой «прокси-войн», ведущихся глобальными и региональными державами? Чью, пока ещё цветущую землю будут терзать гусеницы танков и взрывы снарядов? В каких городах станут гибнуть дети под обстрелами ракет? Откуда и куда хлынут новые потоки беженцев, спасающихся от конфликтов?

Более 60 лет тому назад выдающиеся ученые Альберт Эйнштейн и Бертран Рассел выступили с манифестом, в котором сформулировали «вопрос суровый, ужасный и неизбежный: должны ли мы уничтожить человеческий род, или человечество откажется от войн?»

Лучшие умы человечества XX века пророчески предупредили людей о том, что в будущей мировой войне непременно будет использовано ядерное оружие, которое уничтожит всё живое на планете.

Их предупреждение о том, что все споры между государствами не могут и не должны решаться посредством войн остаётся в высшей степени актуальным в XXI столетии. Искоренить войну - самая сложная цивилизационная задача человечества. Но ей нет какой-либо другой

разумной альтернативы. Эта задача должна рассматриваться мировыми лидерами как абсолютно приоритетная на фоне других проблем глобальной повестки дня.

В XXI веке человечеству нужно сделать решительные шаги в сторону самодемилитаризации. Другого такого шанса у нас не будет. В противном случае планета превратится в огромную безлюдную свалку радиоактивных материалов. Наша планета уникальна, другой такой планеты у нас нет и не будет.

Поэтому человечеству необходима всеобъемлющая ПРОГРАММА «XXI ВЕК: МИР БЕЗ ВОЙНЫ».

Эта глобальная стратегия должна определить согласованные и ответственные действия наций по уничтожению вируса войн и конфликтов. В этом документе надо чётко изложить три главных принципа.

Во-первых, ни в одной современной войне не будет и не может быть победителей, в ней проиграют все.

Во-вторых, в новой войне неизбежным будет применение оружия массового уничтожения - ядерного, химического, биологического и любого другого, которое может быть изобретено на основе достижений науки. Это приведёт к гибели всего человечества. И выяснять, кто за это понесёт ответственность, будет поздно и некому. Эту потенциальную опасность нужно понимать, как аксиому и нынешнему, и всем последующим поколениям национальных лидеров и политиков.

В-третьих, основой для урегулирования всех споров между государствами должны стать мирный диалог и конструктивные переговоры на основе принципов равной ответственности за мир и безопасность, взаимоуважения, и невмешательства во внутренние дела. На этой комплексной основе надо выстраивать целостные алгоритмы действий мирового сообщества по следующим направлениям.

**ПЕРВОЕ.** Последовательное движение к миру, полностью освобожденному от ядерного и других видов оружия массового уничтожения. Важный шаг в этом направлении уже сделан. 7 декабря 2015 года Генеральная Ассамблея ООН приняла по инициативе Казахстана Всеобщую Декларацию о построении мира, свободного от ядерного оружия. 25 лет назад Казахстан первым в мире навечно закрыл Семипалатинский ядерный испытательный полигон. Это первый и пока единственный случай в мировой практике. Молодое государство затем добровольно отказалось от обладания зловещим наследием распавшегося СССР - четвертым в мире потенциалом атомного оружия и средств его доставки. Данное решение подвигло ведущие ядерные державы к объявлению моратория на ядерные испытания. 20 лет назад в рамках ООН был разработан и открыт к подписанию Договор о всеобщем запрещении ядерных испытаний, но он так и не вступил в силу. На территории Казахстана под эгидой МАГАТЭ создан Банк низкообогащенного ядерного топлива, предназначенного для государств, планирующих развивать атомную энергетику.

Важное значение имеют Глобальные саммиты по ядерной безопасности.

Теперь следует принять глобальные решения, запрещающие размещение смертоносных вооружений в космическом пространстве, на дне и в нейтральных водах Мирового океана, Арктике. Важно разработать и принять обязательные для исполнения международные документы по запрещению использования научных открытий для создания новых видов оружия массового уничтожения. В ООН следует создать Реестр учёта научных открытий, которые могут быть использованы для создания и усовершенствования оружия массового уничтожения.

**ВТОРОЕ.** В XXI веке надо сформировать географию устойчивого мира, последовательно искореняя войну как способ жизнедеятельности. В мире существует шесть зон, свободных от ядерного оружия. Они охватывают Антарктиду, практически все Южное полушарие, включая Латинскую Америку, Африку, Австралию и Океанию. Самой «молодой» из них является Центрально-Азиатская безъядерная зона, созданная 10 лет назад в Семипалатинске пятью государствами региона. Необходимо интенсифицировать международные усилия по созданию безъядерной зоны на Ближнем Востоке. В 1992 году Казахстан инициировал созыв Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии.

Данный форум был успешно институционализирован уже в нынешнем столетии с участием 27 государств континента, ООН и других международных организаций. Положительное значение имеет многостороннее сотрудничество между Китайской Народной Республикой, Российской Федерацией, Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном и Узбекистаном в рамках Шанхайской организации сотрудничества. Значительным потенциалом обладают Зоны мира в Южной Америке, Южной Атлантике, Индийском океане. Весь накопленный опыт

надо применить для создания на основе специального международного права масштабных Ареалов Мира. В них, разумеется, не должно быть места войнам и конфликтам. Вопросы безопасности и развития в Ареалах Мира могут гарантироваться всеми государствами-членами ООН, а также Советом Безопасности ООН.

**ТРЕТЬЕ.** В XXI веке надо преодолеть такой рудимент милитаризма, как существование военных блоков, угрожающих глобальной безопасности и препятствующих широкому международному сотрудничеству. Геополитическая реальность заключается в том, что если существует хотя бы один крупный военный блок, то неизбежным будет формирование его антипода.

Сила порождает антисилу. В военные блоки входят разные государства, которые не всегда осознают свою ответственность за мир и безопасность. Более того, имеются попытки использовать зонты военных блоков для получения преимуществ во взаимоотношениях с третьими странами, включая своих непосредственных соседей.

Тем самым ситуация противостояния может клониться бесконечно, как в отдельных регионах, так и на всем глобальном пространстве. Между тем, опыт прошедших войн и конфликтов показывает, что собственную безопасность невозможно обеспечить за счет ущемления безопасности других государств. Поэтому военным блокам надо противопоставить Глобальную Коалицию государств за мир, стабильность, доверие и безопасность под эгидой ООН. Всеобщей задачей ближайшего десятилетия должно стать прекращение войн и конфликтов в Афганистане, Ираке, Йемене, Ливии и Сирии, на востоке Украины и палестино-израильского противостояния. Предстоит уменьшить взрывоопасный потенциал ситуаций на Корейском полуострове, акватории Южно-Китайского моря и Арктики.

**ЧЕТВЕРТОЕ.** Важно адаптировать к новым историческим условиям международный разоруженческий процесс. Недальновидный слом прежних договорных ограничений по противоракетным системам и обычным вооружениям привёл к милитаризации политического пространства Евразии. Это усиливает риск начала глобальной войны даже по причине возможного сбоя электронных систем управления обороной. Нужна новая стратегия деятельности Конференции ООН по разоружению. Нам предстоит заняться устранением качественной новой угрозы - киберпреступности, которая может стать опаснейшим оружием в руках террористов.

**ПЯТОЕ.** Мир без войны - это, прежде всего справедливая парадигма глобальной конкуренции в сфере международных финансов, торговли и развития. На 70-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН Казахстан выдвинул инициативу разработки Плана Глобальной Стратегической Инициативы-2045. Этот План - устранение корневых причин войн и конфликтов. Важно выстроить новую тенденцию развития на основе равного и справедливого доступа всех наций к инфраструктуре, ресурсам и рынкам. Его предлагается воплотить в жизнь к 100-летию юбилею ООН. Казахстан предлагает созвать в 2016 году Международную конференцию ООН на высшем уровне. На ней следует подтвердить принципы международного права в целях предотвращения разрушительных войн и конфликтов в XXI веке.

Призывы к благоразумию и диалогу, сдержанности и здравому смыслу не должны стать жертвой информационных атак противников глобального мира. В XXI веке миру нужен мир!

Это ключевой вопрос!

Мир в XXI веке стоит того, чтобы за него бороться также осмысленно и упорно, как это делали люди в предыдущем столетии. Мы должны подумать о будущем наших детей и внуков. Надо объединить усилия правительств, политиков, ученых, бизнесменов, деятелей искусства и миллионов людей всего мира, чтобы не допустить повторения трагических ошибок прошлых веков и навсегда избавить мир от угрозы войны. Бездействие или имитация миротворческой деятельности чревата всемирной катастрофой.

Мой Манифест «Мир. XXI век» продиктован искренней тревогой за судьбу грядущих поколений, которым предстоит жить и работать в XXI веке. Мы, лидеры государств и политики, несем огромную ответственность за будущее человечества. Как человек и политик, прошедший через многие тернии и трудности, как государственный деятель, принявший сложное решение о закрытии Семипалатинского ядерного полигона, я обращаюсь к мировым лидерам и всему международному сообществу с настоятельной просьбой прислушаться к разуму. Надо сделать всё от нас зависящее, чтобы навсегда избавить человечество от угрозы смертоносной войны. Сейчас и в обозримом будущем более актуальной задачи у нас нет.

## ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ»

8 апреля 2016 года подписан Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по экологическим вопросам» № 491-V (далее – Закон).

Целью данного Закона является устранение коллизий в положениях и нормах Экологического кодекса РК в части регулирования выбросов парниковых газов и приведение экологического законодательства в соответствие с Конвенцией о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, ратифицированной Законом РК от 23 октября 2000 года (Орхусская Конвенция).

Закон включает 2 направления:

1) дальнейшее выполнение ратифицированной Казахстаном Орхусской конвенции;

2) совершенствование регулирования выбросов парниковых газов. По первому направлению:

Законом вносятся изменения и дополнения в Экологический и Налоговый кодексы Республики Казахстан.

В Экологическом кодексе предусмотрены вопросы сбора, хранения, пополнения и представления общественности полной экологической информации. Для этого предусматриваются меры обязательного представления государственными

органами и природопользователями соответствующей экологической информации в Государственный фонд экологической информации, для последующего предоставления ее через государственную услугу на безвозмездной основе.

Также предусматривается ежегодное издание Национального доклада о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов.

Еще одним важным источником экологической информации является создание Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей, основная цель которого обеспечение прозрачности процесса принятия решений по вопросам окружающей среды и природопользования. Также на законодательном уровне определен перечень видов хозяйственной деятельности, проекты которых подлежат вынесению на общественные слушания.

Для облегчения доступа к правосудию общественные объединения наделяются правом обращаться в суд в защиту прав физических лиц, в том числе в интересах неопределенного круга лиц по вопросам охраны окружающей среды.

В Налоговом кодексе введена норма по освобождению физических и юридических лиц от уплаты государственной пошлины по экологическим спорам неимущественного характера. Данные поправки позволяют успешно реализовать задачи по

созданию открытого и транспарентного общества.

По второму направлению: совершенствование регулирования выбросов парниковых газов.

Законом внесены изменения и дополнения в Экологический кодекс РК, где уточнены ряд терминов, устранены коллизии по аспектам распределения, выдачи, изменения и погашения квот на выбросы парниковых газов.

Законом также приостановлены ст. 94-2 (кроме пункта б), 94-3, 94-4, 94-7, 94-9) Главы 9-1 (действующего Экологического кодекса) до 1 января 2018 года для выработки эффективного подхода распределения квот предприятиям и прозрачных процедур торговли квотами для всех участников системы торговли квотами на выбросы парниковых газов.

Кроме того, внесены изменения и дополнения в статьи 329 и 330 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях», вытекающие из материальных норм Экологического Кодекса РК.

Данные поправки позволят улучшить систему отчетности, мониторинга и верификации по выбросам парниковых газов, а также определить конечную цель функционирования системы квотирования и внутренней торговли квотами на выбросы парниковых газов эффективным способом.

Пресс-служба МЭ РК

## ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРАВИЛА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УЩЕРБА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Аннотация к Постановлению Правительства Республики Казахстан от 21 июня 2016 года № 367 «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 27 июня 2007 года № 535 «Об утверждении Правил экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды».

Согласно изменениям, превышение фактических объемов эмиссий над установленными нормативами определяется путем инструментального замера либо расчетным путем

в соответствии с утвержденной в установленном законодательством порядке методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду.

Перевод фактической массы загрязнителя в условные тонны осуществляется путем умножения его массы в тоннах на коэффициент опасности (Ai), равной 1/ПДК вещества. Перевод фактической массы загрязнителя в условные тонны осуществляется путем умножения его массы в тоннах на коэффициент опасности (Ai), равной 1/ПДК вещества.

Также, в новой редакции изложены Расчеты определения экономической оценки ущерба от загрязнения атмосферного воздуха выбросами от стационарных источников загрязнения водных ресурсов, размещения отходов производства и потребления сверхустановленных нормативов.

Постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

online.zakon.kz

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

25 апреля 2016 года Главой государства подписан Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам экологии и недропользования».

Законом внесены поправки в следующие законодательные акты Республики Казахстан: Экологический кодекс, Закон «О недрах и недропользовании», Закон «О государственной границе Республики Казахстан».

Закон предусматривает совершенствование действующего законодательства в сфере регулирования мер, направленных на:

\* регулирование вопросов по технологическому неизбежно-

му сжиганию газа при технологических сбоях оборудования и установок;

\* регулирование некоторых вопросов пересечения государственной границы при осуществлении права недропользования на континентальном шельфе;

\* совершенствование норм Экологического кодекса РК.

В частности, Законом вводятся такие понятия как диспергенты, самовольные и сверхнормативные эмиссии, гидрологический мониторинг и др. Законом предусмотрены методы ликвидации разливов нефти в водоемах, и установлено, что эмиссии в результате применения методов ликвидации аварийных разливов нефти не подлежат нормированию. Кро-

ме того, данным Законом урегулирован вопрос контроля местных исполнительных органов по оказанию государственных услуг в области охраны окружающей среды, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды наделен компетенцией по утверждению формы плана мероприятий по охране окружающей среды и отчета о выполнении данного плана.

Поправки, предусмотренные Законом, позволят успешно реализовать поставленные задачи в решении экологических проблем и снизить антропогенную нагрузку на окружающую среду.

Пресс-служба МЭ РК

## О РАТИФИКАЦИИ ПРОТОКОЛА К РАМОЧНОЙ КОНВЕНЦИИ ПО ЗАЩИТЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Президентом Республики Казахстан подписан Закон Республики Казахстан от 15 марта 2016 года № 473-V ЗРК «О ратификации Протокола о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью, к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря» (далее – Актауский протокол).

Протокол предусматривает совместное реагирование при-

каспийских стран на крупные разливы нефти на Каспийском море - превышающие по объему 250 тонн. Предусматривается разработка национальных планов по предупреждению и реагированию на разливы нефти в море. В Казахстане такой план был разработан и утвержден в 2015 г.

На региональном уровне экспертами прикаспийских государств при поддержке Международной морской организации разработан Региональный план, и планируется что до-

кумент будет утвержден на следующей Конференции сторон Тегеранской конвенции. Актауский протокол к Тегеранской конвенции был подписан уполномоченными представителями прикаспийских государств Азербайджана, Ирана, Казахстана, России на третьей сессии Конференции сторон конвенции в Актау 12 августа 2011 года.

Пресс-служба МЭ РК

## «ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА» НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА УСТОЙЧИВОЕ ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА

Граждан многих стран и государств заботят проблемы стремительного развития технического прогресса, загрязнения атмосферы, почвы и природных вод, а также радиационные загрязнения и их отличительные особенности, экологические проблемы и пути охраны окружающей среды от загрязнений.

В связи с чем, сохранение экологии и охраны окружающей среды выдвинуто на первый план. При проведении конференций, симпозиумов с участием глав стран и государств упоминаются и принимаются решения о минимизации причинения вреда окружающей среде, а также первоочередности ее сохранения. Вместе с этими принятыми решениями, большинство стран следуют принципам «зеленой экономики», в том числе и Казахстан.

Принимая во внимание принципы «зеленой экономики» Президент Республики Казахстан Н. Назарбаев утвердил концепцию по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» 1 июня 2013 году.

Согласно Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» определено снижение углеродоемкости ВВП путем непрерывного мониторинга и контроля за выбросами парниковых газов со стороны уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. «Зеленая экономика», или как ее еще называют, «низкоуглеродной» экономикой – предусматривает значительное сокращение выбросов парниковых

газов в соотношении к ВВП, переход в энергетике со сжигания углеводородных топливно-энергетических ресурсов на солнечную энергетику, снижение потребления энергетических ресурсов и тем самым сокращения объемов выбросов парниковых газов в производстве и жилищно-коммунальной сфере.

На основе положений Закона РК от 28.04.2016г. «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике»» были проведены ряд дополнений касательно вопросов экологических требований по обращению с отдельными видами отходов, процессами их жизненного цикла, а также о переходе отходов потребления во вторичное сырье.

Внесенные изменения в Экокодексе РК по обращению с отходами запрещают использование технологий для уничтожения стойких органических загрязнителей (СОЗ) и хлорсодержащих отходов без комплексной очистки отходящих газов, а также в местах, связанных с производством и переработкой продовольствия или кормов, запрещается использование СОЗ.

В настоящее время создана система требований по квотированию, мониторингу, отчетности, верификации выбросов парниковых газов по установкам и законодательных основ для реализации мер по переходу к низкоуглеродной экономике.

В глоссарий Экокодекса РК внесены определения ряда базо-

вых терминов, активно применяемых на уровне подзаконных актов. Это понятия - «базовый уровень выбросов парниковых газов», «стационарный источник выбросов парниковых газов», «план мониторинга», «погашение квот», а также уточнение таких понятий как «установка», «оператор установки», «верификация». Их введение устранит разночтения в подходах к их определению, а также уточнит соответствующие требования по выбросам и сокращению парниковых газов в отношении регулируемых субъектов и объектов.

Развитие «зеленой экономики» позволит внести изменения не только в технологиях производства, но и во всех инфраструктурах. Основное значение «зеленой экономики» является интегрирование экономической и экологической политики, где на первый план выдвигаются возможности для новых источников экономического роста при одновременном недопущении давления на природу.

Исходя из всего, можно констатировать, что «зеленой экономикой» является такая экономика, которая приводит к повышению благосостояния людей и укреплению социальной справедливости при одновременном существенном снижении рисков для окружающей среды и дефицита экологических ресурсов.

А. Ермулатов.

Департамент экологии по Павлодарской области

**ЗАСЕДАНИЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМИССИИ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ  
МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА**

В Ашхабаде 24 мая 2016г. на мероприятии приняли участие руководители природоохранных ведомств, эксперты и уполномоченные лица Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и Туркменистана.

Генеральный директор РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Ануаров М.А. возглавлял официальную делегацию Казахстана и подписал Решение МКУР от имени Казахстана.

Участники заседания обсудили вопросы совершенствования правовой базы регионального сотрудничества и устойчивого развития в области охраны окружающей среды, изменения климата. Из-за интенсивной хозяйственной деятельности в 60-90-е годы прошлого века сток в Аральское море сильно сократился, а его зеркало



уменьшилось в несколько раз. Экономические потери повлияли на жизнь жителей

Приаралья, пострадал животный мир этих мест. Деятельность МКУР в настоящее время осуществляется под председательством Туркменистана, который принял эстафету в прошлом году.

МФСА был создан в 1993 году с целью поддержки научно-практических исследований и организации финансирования социально-экономических и экологических программ в регионе, нацеленных на оздоровление экологической обстановки Приаралья. МКУР создана в целях обеспечения сбалансированного решения социально-экономических задач, вопросов экологической безопасности и сохранения природно-ресурсного потенциала региона.

**РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК**

**КАЗАХСТАН РАССКАЗАЛ О СВОЕМ ОПЫТЕ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКЕ»  
НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

8 июня 2016г. в Батуми в рамках VIII Министерской конференции «Окружающая среда для Европы», в которой приняла участие делегация из Казахстана, возглавляемая Вице-министром энергетики Гани Садибековым, было проведено параллельное мероприятие Программой Развития ООН в Казахстане и представителями Министерства энергетики на тему «Зеленая экономика: социальные инновации, экономический рост и экология».

Концепция нефтедобывающей страны, движущейся в сторону инклюзивного экономического роста с одновременным сохранением природных ресурсов и снижением уровня выбросов углекислого газа, привлекла к себе внимание мирового сообщества.

Директор департамента зеленой экономики Министерства энергетики Республики Казахстан, Керей Бекбергэн рассказал участникам о стратегических целях Казахстана: снижение энергоёмкости ВВП на 25% к 2020 году по сравнению с исходным уровнем 2008 года; обеспечение питьевой водой населения к 2020 году и сельского хозяйства к 2040 году; увеличение продуктивности сельскохозяйственных угодий в 1,5 раза к 2020

году. Он так же упомянул о синергии, сложенной между ПРООН и Республикой Казахстан, вызванной общностью вызовов, целей и интересов.

«Президент Республики Казахстан на Астанинском экономическом форуме подтвердил приверженность Казахстана к строительству устойчивой и диверсифицированной экономики. Сейчас формируется новый глобальный экономический уклад, основанный на Парижском Соглашении, и ПРООН в своей новой 5-летней программе прикладывает все усилия, чтобы Казахстан органично вписался в этот новый экономический уклад», - в своей речи отметил Расул Рахимов, программный аналитик департамента устойчивого развития и урбанизации ПРООН в Казахстане. Одним из примеров такой синергии является Программа Партнерства Зеленый Мост, заявленная Казахстаном во время предыдущей конференции «Окружающая Среда для Европы», проведенной в Астане в 2011 году.

Международная Программа Партнерства «Зеленый Мост» – это инициатива Казахстана для перехода стран к зелёной экономике на основе многостороннего парт-

нерства с бизнесом, общественностью и международного сотрудничества. ПРООН, содействуя Казахстану в достижении заявленной цели, начал реализацию проекта «Программа Партнерства Зеленый Мост», что создаст возможность передачи опыта, знаний, технологий для устойчивого развития. Опыт совместного проекта ЕС/ПРООН/ЕЭК ООН «Поддержка Казахстана для перехода к модели «зеленой экономики» в вовлечении бизнес сектора через финансирование «зеленых» стартапов была также высоко отмечена участниками мероприятия в Батуми. Представители гражданского сектора, участвовавшие в мероприятии, высказались в поддержку такого опыта. Салтанат Рахимбекова, председатель коалиции за зеленую экономику, выступая, отметила, что для бизнеса необходимо создать инвестиционные гарантии, чтобы вложения в «зеленую» инфраструктуру были окупаемы. Она отметила необходимость вовлечения бизнес структуры во внедрение «зеленых» технологий, что в свою очередь будет способствовать охране окружающей среды, одновременно поднимая экономику страны.

**www.kz.undp.org**

**ОТЧЕТ ОБ УЧАСТИИ НА VIII КОНФЕРЕНЦИИ МИНИСТРОВ «ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ДЛЯ ЕВРОПЫ»**

Генеральный директор РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Ануаров М.А. в составе официальной делегации Казахстана принял участие в Восьмой Конференции Министров «Окружающая среда для Европы», которая состоялась в г. Батуми (Грузия). Конференция министров проводилась Европейской экономической комиссией ООН под девизом: «Экологичнее, чище, умнее!» при участии делегаций из 44 стран. Основными темами конференции стали вопросы экологизации экономики в Панъевропей-

ском регионе и повышения качества воздуха в интересах улучшения состояния окружающей среды и здоровья человека.

Ануаров М.А. участвовал в интерактивных обсуждениях на темы «Экологическое измерение Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», «Анализ панъевропейской экологической ситуации, повышение качества воздуха в целях улучшения состояния окружающей среды и охраны здоровья человека».

В ходе конференции состоялись сайд-ивент «Экологи-

зация экономики и устойчивое развитие в Центральной Азии – достижения и предстоящие шаги» при поддержке МКУР и сайд-ивент «Роль стратегической экологической оценки в озеленение экономики на глобальном, региональном и национальном уровнях», в которой также принял участие Ануаров М.А.

Итогами Конференции стали Батумская инициатива в интересах «зеленой» экономики (BIG-E) и Батумская инициатива по борьбе за чистый воздух.

**РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК**

**В ТАРАЗЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КАЗАХСТАНА И КЫРГЫЗСТАНА ОБСУДИЛИ ПРОБЛЕМЫ ВОДОДЕЛЕНИЯ**

Проблемы межгосударственного пользования на трансграничных реках обсуждались в Таразе представителями заинтересованных министерств и ведомств Казахстана и Кыргызстана, а также занимающиеся водными ресурсами эксперты международных организаций ЕЭК ООН, ПРООН, ОБСЕ, Швейцарского агентства по сотрудничеству и развитию, МФСА, Регионального экологического центра Центральной Азии.

На 21-ом заседании комиссии Республики Казахстан и Кыргызской Республики по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Шу и Талас отчитались руководители казахстанской и кыргызстанской части секретариата Шу-Таласской комиссии о деятельности секретариата по выполнению решений 20-го заседания комиссии, проинформировали об итогах межвегетационного периода 2015-2016 годов, о выделенных средствах и объемах выполненных работ на объектах межгосударственного

пользования рек Шу и Талас, а также согласованных лимитах водозаборов из водохозяйственных объектов межгосударственного пользования трансграничных рек на вегетационный период этого года.

В ходе заседания комиссии прозвучала информация о реализации международных проектов ОБСЕ и других организаций, в числе которых автоматизированный обмен ежедневными данными в вегетационный период по водным ресурсам межгосударственных объектов Шу-Таласского бассейна, внедрении автоматизированной системы СКАДА по управлению водными ресурсами.

Второй день обсуждений, был посвящен заседанию консультативного совета проекта ГЭФ «Содействие трансграничному сотрудничеству и интегрированному управлению водными ресурсами бассейнов рек Шу и Талас».

В марте этого года состоялась рабочая встреча акима Жамбылской области с полномочными представителями правительства Кыргызстана. В ходе встречи обсу-

ждались проблемы водного хозяйства и вододелиния. В Казахстане 7 из 8 бассейнов главных рек являются трансграничными. 80% поверхностных водных ресурсов Шу-Таласского гидрографического бассейна формируется на территории Кыргызстана.

Казахстан взял на себя оплату расходов и содержания гидросооружений, снабжающих водой обе страны. По договоренности о вододелинии по реке Шу делению подлежат все водные ресурсы бассейна независимо от района формирования и использования - 42% Казахстан и 58% Кыргызстан. Тем не менее, кыргызская сторона до сего года систематически ограничивала подачу воды.

По данным Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов представители правительства Кыргызской Республики заверили главу Жамбылской области о положительном решении этого наиболее острого вопроса.

**МИА «Казинформ»**

**В КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РК ПРОВЕЛО СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ  
НА ТЕМУ «РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ ПО УПРАВЛЕНИЮ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН»**

В Караганде 15-16 июня 2016 года на семинар собрались руководители перерабатывающих заводов, эксперты в сфере обращения с ТБО, представители Министерства энергетики РК с целью обменяться опытом в сфере внедрения раздельного сбора, сортировки и переработки твердых бытовых отходов.

Участников семинара познакомили с казахстанским и международным опытом управления ТБО, кредитными возможностями финансовых институтов и условиями финансирования проектов.

«На сегодняшний день в Казахстане установлены нормы и требования по устранению опасных отходов, электрического и ртутьсодержащего оборудования. С 1 января 2019 г. в стране вводится запрет на захоронение некоторых

видов ТБО без их предварительной переработки. Также установлены стандарты к субъектам, выполняющим сборку, сортировку, утилизацию и переработку бытовых и промышленных отходов. Надеемся, что данные нормы позволят нам сформировать в республике цивилизованный рынок вторичного сырья», - сказал вице-министр энергетики РК Гани Садибеков в своем выступлении. Он отметил, что проблема переработки ТБО очень актуальна в Казахстане ежегодно в стране образуется около 6 млн. тонн твердых бытовых отходов и 90% из них вывозится на полигоны и свалки.

«Всего в Казахстане насчитывается около 4000 полигонов, узаконены из них, к сожалению, всего 500. На сегодняшний день по стране переработкой ТБО занимаются 115

предприятий, которые перерабатывают 90 тыс. тонн и выпускают 20 видов продукции. Этого менее 2% от всех отходов. Это, конечно, очень мало. К сожалению, сегодня мы вынуждены рекультивировать старые и открывать новые полигоны, нанося тем самым урон природе», - подчеркнул Г. Садибеков.

В ходе семинара участники обменялись опытом развития бизнеса в сфере обращения с ТБО, обсудили возможности реализации совместных проектов, а также привлечения инвестиций.

Также в ходе семинара участники посетили предприятия Караганды и Темиртау, успешно ведущих свою деятельность по сортировке и переработке отходов.

**BNews.kz**



## ДЕНЬ ЭКОЛОГА

3 июня 2016 года в Министерстве энергетики Республики Казахстан состоялось торжественное собрание, посвященное Всемирному дню охраны окружающей среды.

В своем выступлении министр энергетики Канат Бозумбаев остановился на нововведениях в области природоохранного законодательства.

«Подписан ряд международных соглашений (Монреальский протокол по озоновому слою, Соглашение о сохранении водных и биологических ресурсов Каспийского моря) и законы по экологическим вопросам и низкоуглеродной «зеленой экономике». Все эти подписанные международные документы позволили наше экологическое законодательство улучшить и теперь можно с уверенностью сказать, что у населения есть доступ к информации и доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды. Обеспечена прозрачность процесса принятия решений по вопросам

экологии и природопользования. На законодательном уровне закреплена норма обязательного проведения общественных слушаний при реализации проектов, непосредственно влияющих на экологию. Также вносимые изменения по формированию Национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов позволяют внедрить эффективную систему квотирования и внутреннюю торговлю квотами на выбросы парниковых газов», – отметил министр энергетики Канат Бозумбаев. В ходе торжественного собрания сотрудники министерства, представители НПО и СМИ, научные работники, педагоги и студенты ВУЗов и др. За активное участие в вопросах охраны окружающей среды и реализации совместных проектов были награждены грамотами, благодарственными письмами и ведомственными медалями «Экология саласының үздігі» (Ведомственной наградой «Экология саласының үздігі» награждены 20 сотрудников, почетной грамотой – 33, из журналистов почетной

грамотой министерства были награждены Асхат Ахметбеков – руководитель бюро МИА «КазТАГ» в Астане и Жазира Окубаева – редактор программы «Зеленая экономика» на канале 24 KZ, благодарственные письма были вручены 35 участникам).

Справочно: Всемирный день охраны окружающей среды – был учрежден Генеральной ассамблеей ООН 15 декабря 1972 года с целью углубления осознания общечеловеческой ответственностью необходимости сохранять и улучшать окружающую среду и с тех пор ежегодно отмечается всем мировым сообществом.

Датой проведения выбрано 5 июня, обоснован тем, что в этот день открылась Конференция Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды (Стокгольм, 1972 год), за которой последовало создание Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).

Пресс-служба МЭ РК

## СОСТОЯЛСЯ ПЕРВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

3 июня в ауле Арнасай, Аршалынского района, Акмолинской области состоялся первый экологический фестиваль «Арнасай – зеленая долина: первое «зеленое» село Казахстана», приуроченный к празднованию Всемирного дня окружающей среды, а также к подготовке международной специализированной выставке «Астана ЭКСПО2017».

Организаторами первого экологического фестиваля выступили Международный секретариат G-Global, ОЮЛ «Коалиция за зеленую экономику и развитие G-Global» и ОФ «Акбота», ПРООН в Казахстане. Мероприятие поддержано акиматом Аршалынского района Акмолинской области.

Целью Фестиваля является пропаганда бережного отношения к окружающей среде и природным ресурсам, демонстрация эффективности применения «зеленых» технологий для повышения качества жизни сельян, ознакомление с деятельностью Центра распространения знаний «Народная академия зеленых технологий» и Вячеславской средней школы, как точек «зеленого» роста

села Арнасай, и как центров просвещения, источника экологического «озеленения» в Казахстане.

В рамках Фестиваля состоялась презентация проекта «Арнасай – зеленая долина»: посещение Центра распространения знаний «Народная академия зеленых технологий» (ЦПЗ), домовладения участников проектов «Выращивание органической овощной продукции на ЛПХ» и «Эко-гостевой дом», демонстрационных инновационных теплиц и др.

Так же состоялись посадка деревьев и цветов с использованием «зеленых» технологий совместно с высокопоставленными гостями фестиваля, церемония награждения благодарственных писем от имени министра энергетики РК экспертам по «зеленой» экономике.

Так же был дан старт программе по развитию агроволонтерства «Sana Aul», организаторами которого являются Атамекен Жастары, ОФ Sana Eurasia, ОЮЛ «Альянс Волонтеров Казахстана». На данном мероприятии участие приняли 30 студентов Казахского агротехнического Университета им. С.Сейфулина. Студенты

совместно посадили рассаду итальянских томатов с использованием «зеленых» технологий, таких как агрохлопчатка и гидрогель.

В качестве гостей участие приняли депутаты Парламента РК: Плотников С.В., Бектурганов С.Ч., Айсина М.А., Чирков М.В., Каракен К.А., Омаров С.К., Шиповских Г.Г., Бопазов М.Д., Джаксыбеков С.Р., руководитель Международного секретариата Нугербек С.Н., заместитель Председателя Правления АО «НК «Астана ЭКСПО2017» Шорманов Е.А., заместитель постоянного представителя ПРООН в Казахстане Мунхтуя Алтангерел, представители Министерств энергетики, образования и науки, национальной экономики, здравоохранения и социальной защиты, а также представители акиматов Акмолинской и Карагандинской областей, институтов развития страны, международных организаций, общественные деятели, НПО и бизнес-структур, СМИ, жители Аршалынского района.

Пресс-служба ОЮЛ «Коалиция за зеленую экономику и развитие G-Global»

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕГИОНАХ

В честь 44-ой годовщины «Всемирного Дня охраны окружающей среды» Департаментом экологии по Актыбинской области были проведены разного рода тематические мероприятия:

С 15-го апреля по 3-е июня совместно с Управлением образования по Актыбинской области, конкурс «Табиғатты аялайық», среди воспитанников шести детских домов области по номинациям: «Таза табиғат – жарқын болашақ» (лучший рисунок); «Табиғат менің өз үйім» (лучшее сочинение). В конкурсе приняли участие 129 воспитанников: из Алгинского детского дома, Яйсанской специальной организаций образования, Специальной (коррекционной) школы №7 г.Актобе, а также воспитанники Детских домов семейного типа – Кобдинского, Хромтауского, Темирского районов. На конкурс представлено 135 работ. Из них: на лучшее сочинение по защите родной природы – 23 работы, на лучший рисунок – 112 работ.

Также 3-го июня в областном Акимате под председательством Акима области Сапарбаева Б. прошло расширенное совещание на тему: «Об Экологической ситуации области и необходимые меры по ее оздоровлению».

О состоянии окружающей среды в Актыбинской области рассказал руководитель Департамента экологии Иманкулов Ж.И.

На совещание были приглашены руководители крупных предприятий оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, а также природоохранных органов.

4-го июня в спортивном комплексе базы отдыха «Тау» также проведены спортивные соревнования по футболу и волейболу среди сотрудников Департамента экологии.

5-го июня в Мартукском районе стартовал 4-х дневный X Экологический марафон «Юный эколог - 2016». Марафон проводится в осиновом бору вблизи села Родниковка Мартукским Домом школьников, при содействии Департамента экологии. В экологическом марафоне принимают участие учащиеся 20 школ, общей численностью 250 учеников. Соревнование ребят пройдут по 10-ти номинациям: «Веселые знатоки природы», «Лучший бивуак», «Лучшая костровая песня»; защиту проектов по охране окружающей среды; презентацию фотопальбома «Открытие мира»; спортивные соревнования по преодолению полосы препятствий; состязание по спортивному ориентированию в лесу. Подведение итогов марафона и поощрение победителей состоится 8-го июня.

6-го июня в честь 44-ой годовщины «Всемирного дня Охраны окружающей среды» восемь работников Городской станции юных натуралистов, за плодотворный труд в экологическом воспитании детей, Департаментом экологии отмечены благодарственными письмами.

Департамент экологии по Актыбинской области

2016 жылдың 24 мамырда ақыл есі кем балалардың интернат үйінде Бүкіл дүниежүзілік қоршаған ортаны қорғау күніне орайластырылып, іс-шаралар ұйымдастырылды.

Экология проблемасы – бүкіл адамзаттың проблемалары. Азаматтардың қалыптасуы жастық шағынан басталады. Сондықтанда табиғат заңдылықтары мен ережелер негізін сақтау тәртібін бойына сіңіруді, міндетті түрде жас кезінен бастау қажет. Балалар үйінде өткізілген іс-шаралар олардың қоршаған орта әлеміне деген



деген көзқарастарын өзгертіп, өздерін сол ортаға бейімдеп, тұрған жерін, айналасын таза ұстап, табиғатпен жақынырақ танысуға мүмкіндік туғызды.

Бүкіл дүниежүзілік қоршаған ортаны қорғау күні қарсаңы аясында өткізілетін іс-шаралар, қазіргі заман талабына сай өскелең ұрпақ үшін өте қажет деп ұғынған дұрыс.

5 маусымда жыл сайын әлемнің 100 аса елдерінде айрықша аталып өтеді.

Интернатта 104 бала тәрбиеленуде, олардың арасынан 27 бала конкурста жақсы белсенділік танытты. Демеуші болуға өз ықыласын танытқан Жамбыл облысы бойынша экология департамен-

ті. Ұжым тарапынан жиналған қаражатқа балалар үйінің қызметкерлері балалардың ерекшелігіне сәйкес, тандаулары бойынша сыйлық сатып алды. Конкурстық комиссия сараптай отырып 3 жеңімпазды анықтап, оларға бағалы сыйлықтар ұсынды. Қалған 44 балаға талғамына сай, жас ерекшелігін ескеріп, қалаған ойыншықтарын сыйға тартты.

Сонша қиыншылыққа қарамастан, балалар үйінің ұжымы өте қызғылықты және танқаларлық шараларды ұйымдастыра білген. Балалар түрлі ән салып, қызықты би өнерін көрсетті. Қозғалуы қиын балалар табиғат кескінін қағазға түсіре білді. Одан да басқа жарға ілінген 9 таза плакатқа түрлі өсімдіктердің, сондай-ақ балықтар мен құстардың түр-түрін, жабайы және үй жануарларын қиып, қажет орнына орналастыра алды. Іс-шара аяқталған соң департамент маманы Бекмұрат Қуанышов сөз сөйлеп байқаудың өте шебер ұйымдастырылғанына баға беріп жыл сайын шама – шарқымыз келгенше көмектесетінін жеткізді. Балалар үйінің директоры Қожамқұлова Индере Ермекбайқызы көрсетілген моральдық және материалдық көмегі үшін департамент өкіліне ризашылығын айтты. Әрине департамент өкілі көңілі жадау балаларға аянышпен қараса, екіншіден алдағы уақытта қалай көмектесу жайлы ой бөлісті.

Жамбыл облысы бойынша экология департаменті

## РЕЗУЛЬТАТЫ АКЦИИ ПО СБОРУ ЭЛЕКТРОННОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По инициативе МЭ РК с 15 апреля по 5 июня 2016 года в г. Астана прошла акция по сбору электронного и электрического оборудования, с участием торговых сетей Технодом, Алсер, предприятий по утилизации оборудования ТОО «КазЭкоТехАстана» и ТОО «ПромТехноРесурс», Каз АТУ им. С. Сейфуллина и Республиканской общественной организации «PosadiDerevo.kz», Оператора РОП и подведены итоги.

Ф-л РОО «PosadiDerevo.kz» в г. Астана совместно с Каз АТУ им. С. Сейфуллина проведены мероприятия:

- Обучающие семинары среди студентов второго курса, группы Экологического направления в Каз АТУ им.

С. Сейфуллина, обучающие уроки среди 8 классов в 14 школах г. Астаны.

В акции принимали участие 40 студентов, роздано около 4 000 брошюр.

Руководство магазина TECHNODOM в г. Астана предоставили 6 мест сбора в торговых сетях для размещения экокбоексов для сбора электрооборудования в специальных отведенных местах (по адресам: БЦ Нур Тулпар; «ЖАЙЛЫ»). Руководство магазина «Алсер» г. Астана предоставило 3 места сбора в торговых сетях для размещения электроотходов.

ТОО «НТП КазэкоТехАстана» на безвозмездной основе было принято 6 381 кг электронных отходов.

В том числе: ТОО «Евразийская группа» - 3 275 кг; АО «Информационно-учетный центр» - 918 кг; АО «Technodom Operator» (торговая сеть г. Астана) - 736 кг; от населения - 1 452 кг. ТОО «ПромТехноРесурс» на безвозмездной основе было принято 3 048 кг электронных отходов.

Министерство наградило благодарственными письмами 10 участников акции, в т.ч. 5 студентов.

Учитывая изложенное, по итогам проведенной акции предприятиями по утилизации оборудования ТОО «КазЭкоТехАстана» и ТОО «ПромТехноРесурс» собрано электронного и электрического оборудования - 9 400 кг.

**Пресс-служба МЭ РК**

## ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Каждая страна выстраивает свою собственную политику управления твердыми бытовыми отходами. В настоящее время в Казахстане идет активная работа по формированию комплексной системы управления отходами, однако до сих пор принимались нормы, обрывочно регулирующие управление отходами.

Вследствие чего общая схема движения ТБО в Казахстане до сих пор состоит из следующих звеньев:



Действующая схема управления отходами.

К примеру, в Европе размещение отходов на полигоне является самым дорогим способом утилизации из-за действующих экологических требований и нехватки территории, а вот переработка, напротив, становится весьма доходным бизнесом.

К сожалению, в Казахстане признанная в цивилизованном мире иерархия способов утилизации отходов находится в зачаточном состоянии.



Иерархия способов утилизации отходов.

Одним из главных препятствий формирования эффективной системы управления отходами в странах с большой, но слабозаселенной территорией, таких как Казахстан или Россия, является дешевизна размещения

отходов на неограниченных по площади полигонах относительно применения методов вторичной переработки.

Между тем, важность комплексной переработки отходов обусловлена тем, что в стране менее 2% перерабатывается и используется вторично. Проблемы управления отходами уже сегодня приводят к сложной экологической ситуации в регионах республики, вызванной неконтролируемым скоплением и хранением различных видов отходов. Следует отметить, что ядовитые вещества, образующиеся при разложении таких бытовых отходов, как компьютеры, мобильные телефоны, батарейки, кроме ртути содержат алюминий, магний, мышьяк, бериллий и т.д. Электроника безопасна лишь до тех пор, пока не повредится их оболочка, после чего токсичные вещества разносятся грунтовыми и подземными водами, загрязняя водоемы.

97% ТБО на сегодняшний день без предварительной сортировки вывозится и складывается на неорганизованных свалках и в местах захоронения отходов, не отвечающих требованиям санитарных стандартов.

С какими проблемами мы столкнулись при попытках внедрения новой системы управления отходами?

1) Имеет место разобщенность территорий и, как следствие, отсутствие единой политики в сфере обращения с ТБО. Каждая область Казахстана разрабатывает собственную дорожную карту по управлению ТБО, по каждому направлению имеется ряд мероприятий, но общей целенаправленной программы пока нет.

Как оказалось, такие крупные объекты, как мусороперерабатывающие комплексы (МПК) полного цикла, запущенные при дотационной поддержке местных исполнительных органов в Алматы, Шымкенте и Астане, без финансовых вливаний выжить не могут. Это привело к закрытию Алматинского МПК, а Астанинский МПК «Алтын-ТЕТ» на данный момент осуществляет свою деятельность не на полную производственную мощность.

1) Остро стоит проблема институционального характера - взаимодействие между мусоровывозящими организациями и полигонами. Действующая методика по расчету тарифов не включает сортировку, утилизацию и захоронение отходов. Поэтому частные компании, занимающиеся исключительно транспортировкой мусора, как правило пренебрегают сотрудничеством с полигонами в целях получения большей прибыли и осуществляют вывоз отходов на несанкционированные свалки.

2) Немногочисленные компании, которые хотят легально работать на рынке переработки вторичного сырья, пытаются конкурировать с превосходящим числом подпольных предприятий. Перекоп соотношения официальных компаний к нелегалам составляет 1:5.

Несмотря на возникшие трудности, МЭ РК в выстраивании новой политики управления отходами получает и положительные результаты:

1) МЭ РК предприняло меры заново выстроить комплексную систему управления отходами через принятие и реализацию Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», утвержденной Указом Президента РК от 30 мая 2014 года.

В Концепции предложены мероприятия, направленные на проведение аудита по свалкам ТБО и принятие мер по их рекультивации, введение раздельного сбора мусора у источника, внедрение принципа расширенной ответственности производителя за утилизацию и переработку упаковки, разработка механизма привлечения инвестиций как в крупных, так и в малых городах и т.д.

В 2012 г. был принят национальный стандарт СТ РК 2187-2012 «Отходы. Шины автотранспортные. Требования безопасности при обращении», который определяет четкий порядок хранения, транспортировки, утилизации и переработки отходов.

### Доходы из отходов

Несмотря на экономические сложности в Казахстане уже существуют положительные примеры работы предприятий, формирующих инфраструктуру по переработке твердых бытовых отходов. Более 115 предприятий малого и среднего бизнеса ежегодно перерабатывают свыше 90 тыс. тонн вторсырья, выпуская более 20 видов продукции: изделия из пластика, металла, дерева, стекла, бумаги, резиновой крошки и резинотехнические изделия, биогаз, удобрения и пиролизное топливо.

С учетом зарубежного опыта в городах Астана, Актобе, Тараз, Алматы и Каскелен с инвесторами прорабатывается вопрос о выработке биогаза и электрической энергии из ТБО.

Для становления отрасли по переработке ТБО МЭ РК впервые организовало семинар-совещание республиканского уровня для координации работы акиматов, демонстрации возможности потенциала отрасли и поделиться опытом передовиков с новичками.

**Департамент управления отходами МЭ РК**

## СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В КАЗАХСТАНЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Казахстан является энергодостаточной страной, однако, несмотря на это, для снижения выбросов парниковых газов и других загрязняющих веществ необходимо развивать чистые технологии, чистую энергетику.

Возобновляемые источники энергии (ВИЭ) в течение последних лет позиционируются Казахстаном в качестве одного из векторов развития энергетического комплекса.

По экспертным оценкам, потенциал ВИЭ в Казахстане весьма значителен. К примеру, потенциал ветроэнергетики составляет порядка 920 млрд. кВтч/год, технически возможный к реализации гидропотенциал оценивается в 62 млрд. кВтч и потенциал солнечной энергии в южных районах страны достигает 2 500 — 3 000 солнечных часов в год.

Процесс реализации проектов ВИЭ возник в Казахстане благодаря принятию в 2009 г. Закона «О поддержке использования ВИЭ» и ряда принятых нормативных правовых актов в его реализацию.

Основными задачами Министерства является формирование и совершенствование политики в области поддержки использования ВИЭ, путем создания благоприятных условий для инвесторов, реализующих проекты ВИЭ.

В целях успешного развития ВИЭ в Казахстане Закон «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» был усовершенствован.

Законом предусмотрено:

1) введение фиксированных тарифов, что позволит

закону выступить гарантией для инвесторов по возвратности вложенных средств, поможет внести ясность по величине тарифов от объектов ВИЭ;

2) распределение электрической энергии от ВИЭ посредством специализированного Расчетно-финансового центра по поддержке ВИЭ (РФЦ) на всех потребителей;

3) производители ВИЭ освобождаются от оплаты услуг энергопередающих организаций на передачу электрической энергии;

4) предоставление юридическим лицам, осуществляющим проектирование, строительство и эксплуатацию объектов по использованию ВИЭ, инвестиционных преференций;

5) обеспечение прозрачной схемы компенсации государством 50% затрат индивидуального пользователя, не имеющего подключения к сетям, на цели приобретения установок ВИЭ, что позволит стимулировать развитие ВИЭ.

С 2013 г. в Казахстане реализуется концепция перехода к «Зеленой экономике», согласно которой к 2020 году доля ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии достигнет 3%, а к 2030 году – уже 10%.

В этом году в рамках Закона по «зеленой экономике» были приняты дополнительные меры поддержки, такие как:

- заключение договора о подключении объектов по использованию ВИЭ между энергопередающей орга-

низацией и энергопроизводящей организацией, использующих ВИЭ в целях совершенствования механизма присоединения к сетям Единой электроэнергетической системы РК;

- ежегодный пересмотр уровней ранее утвержденных фиксированных тарифов.

С целью информирования инвесторов в вопросах подготовки и согласования проектов ВИЭ Министерством разработан «Информационный справочник для инвестора».

Кроме того, Казахстан является полноправным членом Агентства по возобновляемой энергии (IRENA). На текущий момент в Республике имеется 48 объектов ВИЭ суммарной мощностью 235,69МВт и интерес инвесторов по реализации проектов строительства возобновляемой энергетики продолжает расти.

Как видно, Министерством активно проводится государственная политика развития возобновляемой энергетики, направленная на принятие системных мер по развитию ВИЭ.

Особенно хочется обратить внимание на тему предстоящего мега-проекта для Казахстана - выставка «Астана ЭКСПО-2017», которая пройдет под лозунгом «Энергия будущего», что еще раз подчеркивает нашу нацеленность на развитие возобновляемых источников энергии.

**Департамент возобновляемых источников энергии МЭ РК**



## БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ СУ КӨЗДЕРІНІҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ

Қазақстан аумағында 85 мыңға жуық өзендер бар. Соның ішінде Батыс Қазақстан территориясы бойынша 196 өзен ағады, оның ішінде тек сегізінші ағыны тұрақты, ұзындығы 200 км-ден асады. Осы өзендердің ішінде ең маңыздысы, Қазақстандағы ұзындығы 1000 км-ден асатын ірі 7 өзеннің бірі - Жайық өзен болып табылады.

Батыс Қазақстан территориясы бойынша Жайық өзенінің суы бүгінгі күні орташа ластанған деп сипатталады. Жайық өзенінің экологиялық проблемалары, басқа да өзендер сияқты, кешенді табиғи, антропогендік және техногендік урдістерімен байланысты.

Батыс Қазақстан облысының аумағында ағынды қабақ сулар Жайық өзеніне құйылмайды. Жайық өзенінің тозып экологиялық жағдайын өзгертуінің бірінші себебі арнаның бұзылып судың лайлануы және елді мекен жерлердегі жағалай өзеннің жағалаулары мен су

алатын алаңдарда, тасқын кезінде өзенге шайылатын қалдықтардың төгілуі болып табылады.

Жалпы өзеннің негізі ластану көздері оның жоғарғы ағысында орналасқан. Бұл Магнитогорск металлургиялық комбинаты, Орск өнеркәсіп торабы (мұнай-химия, түсті металлдар өндірісі, машина жасау), Ақтөбе хромды қоспа зауыты болып табылады. Облысымыздағы халықты ауыз сумен қамтамасыз етуді негізгі көзі болып табылатын осы Жайық өзенінің қазіргі таңдағы экологиялық жағдайын, химиялық сапасын үнемі қадағалап отыру, міндетті жұмыстардың бірі болып отыр.

Осы ретте, Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департамент қызметінің әсерімен Жайық өзеніне экологиялық тұрғыдан мониторинг жүргізу шаралары үнемі қолға алынып отырады. Сонымен қатар, экологиялық мониторинг жұмыстарына Жайық өзенінің

алабына кіретін кіші өзендер Шаған, Деркөл, Елек, Утва, Рубежка, Быковка, Емболат, Барбастау және т.б. өзендеріде кіреді.

Ағымдағы жылдың 1 тоқсанында жасақталған судың ластану индексі көрсеткіштеріне сәйкес, Жайық, Шаған, Деркөл өзендерінің көрсеткіші 0,43- 0,77 аралығында болған, яғни 2 топтағы (таза) ластану деңгейін құраған. Қорытып айтқанда, су байлықтарын сақтау – бүкілхалықтық іс екенін ұмытпауымыз керек. Өзен сулары бірінші қажеттілік және біздің байлығымыз. Халық даналығы: «Су ішетін құдығына түкірме, кейін одан су ішерсін» - дейді. Су байлығынан адам баласына келетін пайда көп, оларды тиімді пайдалану, таза күйінде сақтай білу баршамыздың абыройлы борышымыз.

А.А. ТЕМИРОВ

БҚО бойынша экология департаменті

## В ЗАБОТЕ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ – НАША СИЛА!

С принятием Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» для страны создается уникальная возможность создать новую инфраструктуру, которая будет эффективно использовать ресурсы. Одной из основных приоритетных задач по переходу к «зеленой экономике» является повышение благополучия населения и качества окружающей среды через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду.

В связи с развитием горной промышленности в Костанайской области, предприятия производят значительные объемы промышленных отходов, которыми необходимо управлять в соответствии с наилучшей международной практикой. Промышленность Костанайской области в основном представлена горнодобывающим и сельскохозяйственным сектором экономики. Крупные предприятия выполняют комплекс мероприятий, направленных на снижение выбросов, сбросов загрязняющих веществ, размещение отходов производства и потребления в окружающей среде.

К примеру, предприятием АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производство» за 2015 год были выполнены такие мероприятия, как использование вскрышных пород для засыпки выработанного пространства в Сарбайском карьере; повторное использование технологической воды для транспортировки золошлаков взамен речной, а также повторное использование техно-

логической воды хвостохранилища в процессе обогащения и в аспирационных установках, орошение водой технологических автодорог в карьерах на участках со средним расстоянием. В результате проведенных мероприятий были снижены выбросы в атмосферный воздух на 5,7 тыс.тонн, сбросы загрязняющих веществ - на 1 266 тыс.тонн, сокращены объемы размещения отходов на 23 083,5 тыс.тонн.

АО «Варваринское» за 2015 г. выполнило мероприятия по использованию вскрышных пород на строительные объекты предприятия; повторно использовали оборотную воду из хвостохранилища, провели работы по пылеподавлению внутрикарьерных, поверхностных дорог, осуществили орошение забоев карьера, скальной вскрыши на ДСК, промплощадок, территории ЗИиОФ. Выполнение данных мероприятий позволило сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 0,1214 тыс.тонн, объем размещения отходов сократить на 665 тыс.тонн.

Наиболее значимыми мероприятиями АО «Алюминий Казахстана» КБРУ можно отметить заполнение выработанного пространства карьеров вскрышными породами, проведение работ по ликвидации последствий отработки карьеров. Выполнение природоохранных мероприятий позволило достигнуть сокращения объемов размещения отходов в 2015 г. на 0,0384 тыс.тонн.

Лисаковский филиал ТОО «Оркен» также поддерживает экологическое состояние окружающей среды, путем проведения рекультивации пылящей поверхности дамбы хвостохранилища, ремонта пыле-газоочистных установок и аспирационных систем на действующей фабрике ГМО, осуществления работ по пылеподавлению на горнорудном предприятии позволили снизить выбросы на 0,01653 тыс.тонн.

Также, хочется отметить предприятие ТОО «Орион Минералс», которое за 2015 год добилось снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, предотвращение проникновения цианидов в почву, снижение неблагоприятного воздействия отходов производства на здоровье населения и т.д. Этого невозможно было добиться без выполнения запланированных природоохранных мероприятий. К наиболее значимым мероприятиям можно отнести: пылеподавление карьерных автодорог; гидроорошение приемного бункера ДСЦ; использование карьерных вод на технологические нужды производства и т.д.

Опираясь на вышеупомянутые результаты, хочется отметить, что положительное развитие окружающей среды полностью в руках человека. Нам решать в каких условиях мы хотим жить в будущем!

ШАРИПОВА А.С.

Департамент экологии по Костанайской области

## Общественное мнение

### ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАКОПИТЕЛЯ ТАЛДЫКОЛЬ

Астана - молодой стремительно растущий и развивающийся город. Современные здания из камня и стекла, дороги, площади, мосты – неспроста города называют «каменными джунглями», и Астана – не исключение. А что, если предоставить жителям столицы возможность активного, познавательного и экологического отдыха на природе практически в центре города...? Об этом задумались специалисты РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия» (АСБК) и разработали проект по созданию Городского Природного Парка.

Столица Казахстана имеет уникальную возможность стать первым городом в Центральной Азии, где будет создан городской природный парк. Недалеко от центра новой части города на левобережье реки Ишим находится система Талдыкольских озер, окруженная небольшими степными участками. До апреля 2016 года озеро Большой Талдыколь выполняло функцию накопителя-испарителя городских очищенных сточных вод. В данное время сброс воды в оз. Талдыколь прекратился, ведутся работы по очистке дна озера от загрязненного ила и некоторые другие виды работ, после которых будут восстановлены естественные границы озера. Согласно Генплану развития Астаны до 2030 года вокруг озера Талдыколь предусмотрено создание зеленой зоны.

Основываясь на данной информации, команда АСБК разработала концепцию по созданию городского природного парка на территории Талдыкольской системы озер для сохранения ценных естественных степных и водноболотных экосистем в пределах города Астана. Центром будущего парка станет озеро Талдыколь и небольшие оставшиеся после осушения заболоченные участки. Естественные заросли тростника, наличие песчаных или

галечных пляжей сделают это озеро идеальным местом обитания для различных видов водоплавающих и околоводных птиц. Именно благодаря этому жители города и туристы будут иметь возможность наблюдения за птицами (birdwatching), для чего вокруг озера будут созданы специальные домики (называемые скрадками), а также наблюдательные вышки, оснащенные соответствующим оптическим оборудованием. На всей территории природного парка предполагается создание сети дорожек для пеших прогулок, бега или катания на велосипедах.

Проект городского природного парка также предполагает наличие в нем визит-центра (или экологического центра). В Центре в виде экспозиции, а также с помощью современных технологий будет представлена информация об уникальности данного места, природных комплексах парка и экосистемных услугах, которые он оказывает жителям столицы, биологическом разнообразии территории и многом другом. По сути, визит-центр будет являться центром экологического просвещения и образования, со специально оборудованными аудиториями для проведения школьных уроков биологии и экологии, летних образовательных детских лагерей, студенческих практик и т.п. Визит-центр будет построен с применением новейших «зеленых» технологий по принципу «умного дома» (солнечные батареи, ресурсосберегающие технологии и т.д.). Рядом с ним предполагается разместить небольшую лабораторию, оборудованную микроскопами и другими приборами, помогающими узнать больше о жизни различных организмов, включая мельчайших одноклеточных. Кроме этого предлагается создать своего рода экспериментальную зону, где будут показаны три различных типа

экосистем, представленных на территории парка: лес, степь и луг. Стоит отметить, что лесные насаждения здесь являются не естественными – они относятся к зеленому поясу столицы. Однако древесно-кустарниковый пояс уже стал местом высокой концентрации видового разнообразия фауны, характерного для исследуемого региона. В противовес эколого-просветительской части, другая часть природного парка будет отведена для создания игровых (футбол, волейбол), тренажерных и детских площадок, мест для пикника (беседки, открытые газоны) и т.п.

Таким образом, основное отличие концепции городского природного парка от обычного парка или зеленой зоны заключается в следующем. Помимо общепринятого отдыха в парке жители и гости столицы будут иметь уникальную возможность увидеть и прикоснуться к природе, практически не покидая городской черты: понаблюдать за птицами в естественных для них условиях обитания, за их типичным поведением; увидеть жизнь мелких млекопитающих, бабочек и других представителей животного мира. Люди будут иметь доступ к интересной и важной информации о природе той местности, где они живут, о биологическом разнообразии и, в частности, об орнитофауне. Подобный городской природный парк будет способствовать повышению экологического сознания жителей, развивать ответственное отношение к природе и чувство прекрасного. Этот парк станет не просто развлекательным местом, но и научной, образовательной и эколого-просветительской площадкой развивающейся столицы, гордостью всего Казахстана.

КРИВОШЕЕВА А.И.,

РОО АСБК специалист по сохранению территорий

### АКЦИЯ «МЕНЯЕМ МАКУЛАТУРУ НА ДЕНЬГИ И ПРИЗЫ!»

Крупнейшая в Средней Азии компания по сбору макулатуры Kazakhstan Waste Recycling (KWR) запустила акцию массового сбора вторсырья среди физических лиц. Собранную макулатуру переработают в картон, из которого затем произведут коробки для транспортировки продуктов питания – упаковок конфет, соков, чая, молока и других товаров.

Цель акции «Меняем макулатуру на деньги и призы» – вернуть популярность сбору макулатуры среди казахстанцев, особенно молодежи. В Европе перерабатывается более 60% макулатуры (лидер – Германия с 73%), а в Казахстане пока всего около 4%.

В дополнение к стандартному вознаграждению, каждый участник может выиграть ценные призы. Рекламная

акция проводится на территории г. Алматы в период с 13.06.2016 г. по 31.12.2016 г.

Адреса ППМ участвующих в Акции, а также более подробная информация указаны в социальных сетях:

facebook.com/kazmakulatura;

new.vk.com/kazmakulatura;

instagram.com/kazmakulatura.

## ОКАЗАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ - «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

С 2009 года на базе РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» согласно приказа Министра охраны окружающей среды № 243-ө от 13.11. 2009 г. функционирует Государственный фонд экологической информации (далее – фонд).

С июля 2014 г. предоставление экологической информации из фонда осуществляется через государственную услугу, которая оказывается всем категориям граждан и юридическим лицам на бесплатной основе. За истекший период оказано более шестисот госуслуг: 2014 г. - 424, 2015 г. – 213, за 1-ый квартал 2016 г. - 55 государственных услуги.

Нормативные правовые акты (далее – НПА), регулирующие государственную услугу «Предоставление экологической информации»:

- стандарт государственной услуги «Предоставление экологической информации», утвержден приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 23.04.15 г. № 301 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации НПА за № 11229);

- регламент данной государственной услуги, утвержден Приказом Министра энергетики РК от 22.05.15 г. № 369.

В базе данных фонда содержатся следующие виды экологической информации:

- национальные доклады по международным конвенциям;
- материалы ОВОС и государственной экологической экспертизы;
- нормативно-методические документы в области охраны окружающей среды;
- картографические и иные материалы;
- информационно-аналитические бюллетени о состоянии окружающей среды РК;
- научно-техническая литература;
- отчеты о выполнении научно-исследовательских работ;
- отчеты производственного экологического мониторинга;
- отчеты контрольно-инспекционной деятельности;
- периодические издания.

Для получения экологической информации необходимо заполнение заявления в свободной форме и направление в «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» по электронному адресу: ecogosluga@mail.ru или почтовому адресу: индекс - 010000, г. Астана, ул. Орынбор 11/1, 6 этаж.

В заявлении необходимо указать реестровый номер и наименование информации, выбранный из реестров на сайте [www.ecogofond.kz](http://www.ecogofond.kz).

Более подробная информация об оказании государственной услуги «Предоставление экологической информации» можно узнать на сайтах: [www.ecogofond.kz](http://www.ecogofond.kz), [www.energo.gov.kz](http://www.energo.gov.kz), [www.aarhus.kz](http://www.aarhus.kz) или по телефону: 8 (7172) 79-96-44/45.

Для обеспечения доступа к нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды разработана правовая электронная база «ЭкоИнфоПраво» ([ecoinfo.kz](http://ecoinfo.kz)), которая включает около 2 000 нормативных документов, систематизированных согласно главам Экологического кодекса РК.

## ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан (РГП на ПХВ «ИАЦ ООС») на базе Центра переподготовки и повышения квалификации в области охраны окружающей среды и природопользования (Центр) проводит обучающие семинары по вопросам охраны окружающей среды.

Центром проводились семинары с апреля по июнь 2016 г. в г. Астана на темы:

1. «Инвентаризация парниковых газов. Механизмы реализации Киотского протокола в рамках экологического кодекса»;

2. «Экологическая экспертиза и регулирование природопользования»

3. «Государственный контроль в области охраны окружающей среды и природопользования».

Также Центром проводились выездные семинары г. Костанай и г. Актау по теме: «Экологический кодекс. Правоприменение».

Всего обучилось за указанный период 57 человек, из них:

1. специалисты предприятий, природопользователи - 36 человек,
2. сотрудники государственных учреждений – 12 человек,
3. представители НПО, СМИ и др.- 8 человек,
4. физические лица – 1 человек.

Лекции читали:

1. Досмакова Бизара Жакиевна – Заместитель дирек-



тора Департамента управления отходами МЭ РК;

2. Токтасынова Тоты Клышбековна - Главный эксперт КЭРК и ГИНК МЭ РК;

3. Ингербаева Жанат Умбетовна - Главный эксперт КЭРК и ГИНК МЭ РК;

4. Бигараев Болат Сапарович - Главный эксперт КЭРК и ГИНК МЭ РК;

5. Макажанова Аида Жанаталповна - Руководитель управления ДИК МЭ РК;

6. Бекеев Адилетбек Толендиевич — Независимый эксперт в области ООС и природопользования;

7. Абилова Ляйла Толегеновна — Главный эксперт КЭРК и ГИНК МЭ РК;

8. Мирошниченко Александр Николаевич — Независимый эксперт в области ООС и природоохранного законодательства. А также руководители управлений и ведущие специалисты предприятия.

По окончании семинара, после проведения оценки знаний, слушателям вручены свидетельства, подписанные Вице-министром энергетики РК — Садиебековым Г.К. и Генеральным директором РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК — Ануаровым М.А.

Также ставим в известность читателей, что заявки на участие в обучающих семинарах принимаются не позже чем за 5 дней до начала семинара на основании регистрационной формы, которая доступна на интернет-ресурсе Центра: [www.pkk.iaacoos.kz](http://www.pkk.iaacoos.kz).

По всем организационным вопросам обращаться к специалистам Центра по тел. 8 (7172) 79-93- 35 и электронному адресу [pkkiaac@mail.ru](mailto:pkkiaac@mail.ru).

## СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

### «ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

«Государственные кадастры природных ресурсов» (далее - ГКПР) представляет собой автоматизированную компьютерную систему сбора, систематизации, хранения, обработки и отображения, пространственно-координированных данных о состоянии природных ресурсов РК, анализа этих данных для эффективного использования при решении управленческих, производственных и научных задач, связанных с охраной, восстановлением и сохранением природных ресурсов на территории нашей Республики.

Функции кадастров реализуются с помощью современных систем управления базами данных и геоинформационных систем (ГИС).

ГИС - технологии объединяют традиционные статистико-аналитические операции при работе с базами данных с преимуществами полноценной визуализации и пространственного анализа, которые предоставляет карта. Цифровые карты объединяют информационные ресурсы локальных кадастров в единое информационное пространство.

Базы данных локальных кадастров хранят описания кадастровых объектов, их количественные и качественные характеристики. Получение кадастровой информации осуществляется с помощью цифровых карт М 1: 1 000 000, М 1:200 000 и внешних баз данных.

База данных представляет собой информационную систему за состоянием кадастровых объектов в целях эффективного управления в области использования, воспро-



изводства, охраны и защиты в рамках каждого кадастра:

- на уровне предприятий (первичные данные);
- на уровне территориальных управлений (состояние природных ресурсов);
- на республиканском уровне управления (принятие решений).

Возможности работы с картами кадастровых объектов лесного, животного, рыбного кадастра, а также особо охраняемых территорий позволяют идентифицировать кадастровые объекты, получить как атрибутивную информацию, так и сведения из внешних баз данных, перейти к крупномасштабным картам объектов и работать с ними. Функция «Все кадастры территории», позволяет пользователю получить список всех кадастровых объектов по выбранной территории.

С ее же помощью формируется полный список объектов из всех имеющихся слоев для выбранного участка карты. Таким образом, в результате выполнения процедуры выбора объектов происходит агрегация всех данных системы для выбранного фрагмента карты.

С помощью данных ГКПР можно оценить состояние лесного фонда, животного мира, особо охраняемых природных территорий, рыбных ресурсов и водных объектов.

Для актуальности данных в настоящее время ведется техническое и информационное сопровождение ГКПР.

Резюмируя выше изложенное, следует отметить, что система ГИС-кадастр делает доступной информацию по показателям лесного фонда, животного мира, рыбных ресурсов и особо охраняемых территорий в реальном времени.

Эти данные позволяют произвести переоценку природных ресурсов в соответствии с конъюнктурой рынка, принимать решения о приоритетах использования тех или иных природных ресурсов, лимитах их изъятия в Республике. Также позволит выявлять взаимосвязи и тенденции в области охраны окружающей среды. И, в первую очередь, это будет достигнуто за счет реализации возможности проведения интегральной оценки имеющихся информационных ресурсов.

Данная информационная система доступна по следующему адресу: [www.ecokadastr.kz](http://www.ecokadastr.kz).