



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.IAGCOOS.GOV.KZ - WWW.NEW.ECOCOSPOND.KZ

№4(039)

2017 ж. желтоқсан
декабрь 2017 г.

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ – ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

САНЫНДА / В НОМЕРЕ:

ПОЗИТИВНЫЙ ИМИДЖ КАЗАХСТАНА В МИРЕ СФОРМИРОВАЛА «АСТАНА ЭКСПО-2017»

Любая международная выставка оказывает огромный кумулятивный эффект не только на развитие города, в котором она проводится, но и на развитие всей страны. При всех прочих эффектах от проведения международной выставки ЭКСПО-2017 для Казахстана, о которых немало уже было сказано политическими и общественными деятелями, экспертами, журналистами, блогерами, данное событие повлияло на имидж страны и ее брэндинг. Так считает главный научный сотрудник Казахстанского института стратегических исследований (KAZISS) при Президенте РК Ирина Черных.



Задачей брэндинга любого государства является создание и продвижение позитивных ассоциаций о стране, ее возможностях, роли в мировых или региональных процессах, производимой ею продукции, и ее гражданах, то есть, совокупности всех сторон жизни страны в целом. Во многих случаях приоритетом национального брэндинга является распространение информации о стране. Брэндинг отражает также ту идентификацию страны, которая принимается населением и позиционируется вовне. Это целый комплекс взаимосвязанных элементов, включающих символику государства, образы и идеи, ассоциируемые с ним и позволяющие отличать это государство от всех других, делать его узнаваемым и привлекательным. Таким образом, развитие национального брэндинга выполняет две основные функции: консолидация общества и формирование общей идентичности; создание внешнего (международного) образа страны. Бессспорно, проведение ЭКСПО-2017 является эффективным имиджевым проектом Казахстана, который повышает степень узнаваемости нашей страны на международной арене.

Исследование, проведенное Казахстанским институтом стратегических исследований при Президенте РК в 2012 году и посвященное продвижению информационных продуктов и социокультурных брендов Казахстана, показало, что наиболее узнаваемыми характеристиками нашей страны являлись:

- природные ресурсы (в первую очередь – нефть);
- историко-этнографические особенности (номадизм, юрты, лошади);

- статус государства, добровольно отказавшегося от ядерного оружия и планомерно выступающего за создание безъядерного мира;
- Астана как символ новой казахстанской государственности.

Проведение ЭКСПО-2017 способствовало не только укреплению позитивного имиджа динамично развивающейся страны, но и формированию нового образа – государства, ориентированного на технологический прорыв. В Астане были представлены мировые достижения научной мысли в сфере «зеленой экономики» и возобновляемой энергии. На выставке были продемонстрированы инновационные проекты, решения, идеи, технологии, направленные на решение вопросов сокращения экологически вредных выбросов и улучшения окружающей среды, повышения энергоэффективности и доступа к энергии для всех, ресурсосбережения, использования отходов и т.д. Значительное количество деловых и научных мероприятий в рамках ЭКСПО-2017 – конференций, симпозиумов, круглых столов, рабочих встреч и т.д. – с участием зарубежных лидеров общественного мнения, экспертов ведущих мировых аналитических центров, медиааналитиков; сотрудников зарубежных дипломатических учреждений, представителей общественных зарубежных организаций и т.д., несомненно, способно значительно повлиять на формирование нового образа Казахстана.

Не менее важное значение имели культурные мероприятия, организованные в рамках ЭКСПО. Знакомство зарубежных туристов с традициями, культурой и достижениями нашего народа, живое общение, развлечения, приобщение к мировым достижениям в музыке, театре, кино и т.д., – все это способствовало развитию «народной дипломатии» и формированию у иностранных гостей позитивного имиджа Казахстана.

Комплекс объектов ЭКСПО-2017 изначально задумывался как постоянно действующий после закрытия выставки. Он будет продолжать свое функционирование в качестве финансово-инновационного хаба, который включает в себя международный финансовый центр «Астана», международный технопарк IT-стартапов, Образовательный центр развития человеческих ресурсов, международный центр по изучению и внедрению «зеленых» технологий и инвестиционных проектов под эгидой ООН и др.

Теперь Астана встала в один ряд с городами мира, в которых проводились подобные мероприятия, а центральный объект нашей выставки, ее символ – сфера «Нур Алем» – стала уникальным архитектурным образцом, встав в один ряд с такими символами Всемирных выставок, как Атомиум в Брюсселе, Национальный дворец Монжуич в Барселоне, Эйфелева Башня в Париже.

Таким образом, успешное проведение ЭКСПО-2017 и те проекты, реализация которых будет осуществляться на ее основе, позиционирует Казахстан в качестве государства, ориентированного на технологический прорыв в преодолении энергетических проблем XXI века. Казахстан становится страной, более узнаваемой для внешней аудитории и ассоциируется с инновациями и технологическим развитием в сфере «зеленой экономики» и энергии.

bnews.kz

18-ое СОВЕЩАНИЕ FNCA НА УРОВНЕ МИНИСТРОВ

В Астане состоялось 18-ое Совещание Форума ядерной кооперации в Азии (FNCA) на уровне министров. В этом году принимающей стороной 18-го Совещания FNCA на уровне министров является Республика Казахстан.

На 18-ом Совещании с участием министров и старших должностных лиц 12-ти стран была рассмотрена тема: «Применение ядерной науки и технологий для защиты окружающей среды».

Организаторами совещания со стороны Казахстана является Министерство энергетики, со стороны Японии – Японская атомно-энергетическая комиссия (JAEC) и секретариат кабинета министров Японии (САО).

В 2000 году по инициативе Комиссии по ядерной энергии Японии, с целью обеспечения эффективного сотрудничества в области ядерных и радиационных технологий между государствами азиатско-тихоокеанского региона создан Форум ядерной кооперации в Азии (Forum for Nuclear Cooperation in Asia, FNCA).

Форум создан решением ежегодной конференции крупных специалистов стран Азии, которые основополагающей задачей ставят мирное использование ядерных технологий и атомной энергии.

В настоящее время Форум насчитывает 12 стран-участниц: Австралия, Бангладеш, Вьетнам, Индонезия, Казахстан, Китай, Корея, Малайзия, Монголия, Таиланд, Филиппины и Япония.

Республика Казахстан стала полноправным участником FNCA в 2010 году и принимает самое активное участие в работе Форума. Сегодня сотрудничество стран-участниц FNCA ведется по 8-ми направлениям: радиационная онкология, мутационная селекция, радиационная безопасность и обращение с радиоактивными отходами, физическая ядерная безопасность и гарантии, применение исследовательских реакторов, биоудобрения, применение ускорителей электронов, исследование глобального изменения климата.

Участие в деятельности Форума способствует продвижению в Ка-



захстане новых методов в области ядерной медицины и производства новых материалов для сельского хозяйства, позволяет по-новому оценить наши подходы в области радиационной безопасности и обращения с РАО, расширяет наши знания в области использования исследовательских реакторов и электронных ускорителей и укрепляет нашу уверенность в выборе правильного пути в области ядерной физической безопасности и нераспространения.

В работу Форума заложена 3-х уровневая система взаимодействия стран-участниц:

- ежегодное совещание на правительственном уровне с участием министров;
- ежегодные совещания координаторов и старших должностных лиц;
- семинары лидеров совместных проектов, на которых рассматриваются вопросы реализации этих проектов.

energo.gov.kz

НА ПУТИ К ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ: КАЗАХСТАН ПРИСТУПИЛ КО ВТОРОЙ, ПРАКТИЧЕСКОЙ ФАЗЕ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

Казахстан начинает работу по внедрению механизма стратегической экологической оценки (СЭО) как инструмента озеленения экономики в соответствии с международными нормами. СЭО позволяет оптимизировать процессы государственного планирования и предотвращать путем проведения оценки воздействия на окружающую среду и здоровье населения потенциальные дорогостоящие ошибки в таких секторах экономики, как сельское хозяйство, энергетика, промышленность, землепользование, транспорт, развитие регионов, управление отходами и водными ресурсами.

О важности разработки механизма СЭО, учитывающего экономический потенциал и национальные особенности страны и выработки предложений по совершенствованию действующего законодательства (прежде всего, Экологический кодекс Республики Казахстан) шла речь 15 ноября 2017 г. в Астане на межведомственном круглом столе с участием международных экспертов.

Вторая практическая фаза создания системы СЭО в Казахстане является логическим продолжением работы, проведенной на стыке 2016-2017 гг. и посвященной обзору национального законодательства и разработке рекомендаций по приведению его в соответствие с международными стандартами. В апреле 2016 г. целесообразность проведения реформ обсуждалась на круглом столе с участием членов Комитета по вопросам экологии и природопользования Мажилиса Парламента Республики Казахстан и сотрудников Министерства энергетики Республики Казахстан.

Техническую поддержку Казахстану при реализации второй стадии проекта оказывают Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН) и Офис программ ОБСЕ в Астане в рамках проекта «Поддержка перехода Казахстана к модели «зеленой экономики», финансируемом Европейским Союзом.

С учетом мнения профильных правительственных структур и общенациональной команды национальных и международных экспертов разработает рекомендации для применения ОВОС и СЭО в качестве инструментов для озеленения экономики.

Одновременно в г. Астане начата работа по реализации пилотного проекта, направленного на дальнейшее изучение и практическое применение СЭО в Казахстане, обеспечение экологической безопасности и достижение благоприятного уровня экологически устойчивого развития энергетической отрасли. Программным документом, выбранным для проведения процедуры, стала «Концепция топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан до 2030 года».

В ходе первого рабочего совещания по реализации пилотного проекта, состоявшегося 8-9 ноября 2017 года, государственные служащие и национальные эксперты детально ознакомились с процессом и методологией проведения СЭО, а созданная национальная команда специалистов в области экологии, энергетики, здравоохранения и биоразнообразия приступила при поддержке международных экспертов к первичному анализу ситуации. На следующих этапах эксперты рассмотрят различные сценарии развития ТЭК страны, определят их воздействие на окружающую среду и здоровье населения, а также предложат меры по предотвращению негативных последствий.

Общее завершение проекта, включая представление согласованных экспертных рекомендаций по практическому созданию национальной системы СЭО в Казахстане, запланировано на октябрь 2018 года.

energo.gov.kz

ЗЕЛЕНЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ ФОНД ВЫДЕЛИЛ КАЗАХСТАНУ 110 МЛН.\$ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ ПО ВИЭ

Зеленый климатический фонд (GCF) одобрил финансирование для Казахстана в размере 110 млн. долл. США на реализацию проектов в рамках Рамочной программы Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) по возобновляемым источникам энергии.

Данный вклад GCF предполагает льготное финансирование в размере 106 млн. долл. США и 4 млн. долл. США в виде субсидий на техническую помощь.

Проекты будут направлены на содействие Правительству Ка-

захстана в переходе к «зеленой экономике», в том числе на развитие солнечной, ветровой энергии, малой гидроэнергетики и биогаза, а также на модернизацию и укрепление электросетей в целях расширения интеграции возобновляемых источников энергии.

Исполнительным агентством по данным проектам будет являться Европейский банк реконструкции и развития, который на сегодняшний день инвестировал 7,3 млрд. евро в Казахстан, из них 1,7 млрд. евро инвестировано в устойчивую энергетику. При активном сотрудничестве с Зеленым климатическим

фондом и Европейским банком реконструкции и развития ожидается расширение инвестиций в возобновляемые источники энергии в Казахстане и реализация совместных проектов, направленных на борьбу с изменением климата.

Зеленый климатический фонд создан по инициативе Правительств 124 стран с целью ограничения и сокращения выбросов парниковых газов в развивающихся странах, а также для помощи в адаптации к последствиям изменения климата.

energo.gov.kz

8-ая ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКАЯ ПРОГРАММА ЛИДЕРСТВА (ЦАПЛ)



11-19 сентября 2017 г. в Алматы состоялась 8-ая Центрально-Азиатская Программа Лидерства (ЦАПЛ).

8-ая Центрально-Азиатская Программа Лидерства была посвящена роли регионального сотрудничества в продвижении

«зеленой экономики» и подхода взаимосвязи между водой, производством, энергией и экосистемами в Центральной Азии.

Основная цель 8-ой ЦАПЛ — показать выгоды и преимущества от регионального сотрудничества в области «зеленой экономики», воды и энергии и развить потенциал лидеров Центральной Азии и Афганистана в данной области.

В данном мероприятии приняли участие представители стран Центральной Азии и Афганистана, международные и региональные организации, экологические лидеры и ведущие эксперты. 8-ой ЦАПЛ был организован Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦА) в сотрудничестве с ЮНЕП при поддержке Правительства Норвегии, Офиса Программ ОБСЕ в Астане и USAID.

Сессии были посвящены глобальным процессам и платформам сотрудничества по окружающей среде и устойчивому развитию, зеленому росту и «зеленой экономике» в контексте безопасности и сотрудничества в Центральной Азии, воды на глобальном/региональном/субрегиональном уровнях, инструментов устойчивого управления окружающей, средой

и лучшим практикам использования водных энергетических, земельных ресурсов в ЦА, экологических конвенций.

Кроме того, Директор Казахского отделения НИЦ МКУР (Генеральный директор РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды») – Ануаров Марат Абаевич выступил с докладом на тему: «Региональное сотрудничество для продвижения «зеленой экономики» в Центральной Азии».

Участники ЦАПЛ были заинтересованы вопросами по реализации целей устойчивого развития в Республике Казахстан и продвижения «зеленой экономики», выполнения Киотского протокола и распространения экологической информации в странах ЦА.

По итогам ЦАПЛ всем участникам были вручены сертификаты об успешном участии в 8-ой ЦАПЛ.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан

РЕГИОНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА ПО ОБСУЖДЕНИЮ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

20-21 ноября 2017 года в городе Алматы прошла Региональная рабочая встреча по обсуждению процесса подготовки Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии (РПООСУР ЦА).

На региональной встрече приняли участие представители стран Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан), международных организаций и эксперты.

В ходе встречи были рассмотрены следующие вопросы:

- опыт Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (МКУР) по реализации Регионального плана действий по охране окружающей среды, а также международный опыт реализации Плана действий по охране окружающей среды в разных регионах мира;

- общий подход по подготовке РПООСУР ЦА.

Также участники представили страновые доклады о существующих национальных приоритетах, международных обязательствах и текущих процессах в каждой стране по четырем темати-

ческим направлениям: реализация целей устойчивого развития, охрана окружающей среды, продвижение «зеленой экономики», а также государственная политика в области изменения климата.

По итогам обсуждений была разработана Дорожная карта по разработке и согласованию РПООСУР ЦА.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан

КАЗАХСТАН ПЛАНИРУЕТ ДОВЕСТИ ПЕРЕРАБОТКУ ОТХОДОВ ДО 40% К 2030 ГОДУ

Министр энергетики Казахстана Канат Бозумбаев рассказал о ситуации по переработке отходов в стране, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

По данным Минэнерго в стране накоплено более 28 млрд тонн отходов, из них 103 млн тонн бытовых отходов. Ежегодно образуется порядка 1 млн тонн промышленных и 5-6 млн тонн твердых бытовых отходов. В прошлом году доля переработки по промышленным отходам составила 26,8%, а по твердым бытовым отходам - 2,6%. За 9 месяцев текущего года переработано 29,1% промышленных отходов, отсортировано и переработано 8,1% ТБО.

Казахстан ставит цель увеличить долю переработки отходов к 2030 году до 40%. Что касается полигонов, то планируется довести долю соответствующих экологическим требованиям до 95%.



«Сегодня только 15% имеют соответствующие документы. Большинство полигонов и свалок заполнены, требуется их рекультивация (...) Ещё один индикатор - это обеспечение 100% населения услугой по вывозу мусора. В 2016 году охват услугой по вывозу мусора составил 66,4%. Взят курс на развитие раздельного сбора, сортировки и переработки отходов, развитие бизнеса в данной сфере», - сказал К. Бозумбаев в ходе встречи с НПО по вопросам охраны окружающей среды.

По его словам, в республиканской собственности находятся 15 объектов исторических отходов. На сегодня проведены работы по реализации ртутьсодержащих отходов в Караганде, нефтяных шламов в Мангистауской области, в посёлке Тогызак Костанайской области от ядохимикатов очищена территория в 4 гектара.

inform.kz

СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚ

Сыбайлас жемқорлық — әзірше әлемнің бір-де бір елі жеңіп шыға алмаған әлеуметтік бәле. Сыбайлас жемқорлыққа шек қоюға, әлеуметтік қатынастарды қоғамға зиян келтіріп мүмкіндіктерін асыра пайдаланудан мүмкіндік шегінде жағдай жасауға болады.

Әлемнің барлық мемлекеттері осы бәлеге тап болып отыр. Сонымен қатар қазіргі заманғы жағдайда сыбайлас жемқорлық мемлекетішіндік проблемадан біртіндеп ғаламдық проблемаға айналып бара жатыр.

Қазіргі заманғы Қазақстан қоғамында сыбайлас жемқорлықтың себептері мыналар болып табылады:

1. Қазақстан Республикасындағы адам және азамат құқықтары саласында халықтың құқықтық мәдениетінің төмен-деңгейі;
2. Мемлекеттік органдар, мемлекеттік мекемелер, ұйымдар, барлық жеке меншік нысанындағы кәсіпорындардың басшылық құрамын құруда кадрлар іріктеудің жетілмегендігі;
3. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес тәрбиесі және оқу орындарында, ең алдымен жоғарғы оқу орындарында сыбайлас жемқорлыққа қарсы түсінік қалыптастыру жүйесінің болмауы;
4. Мемлекеттік органдар шенеуніктерінің, мемлекеттік ұйымдардың, мекеме және кәсіпорындар басшыларының арасында ашық түрде мүлкі, табысы және оның көзі туралы жариялаудың болмауы;
5. Кейбір шапшаң өсетін басшылардың мемлекеттігі, азаматтығы және патриотизмінің төмен деңгейі;
6. Мемлекеттік қызметшілердің жалақысының және мемле-

кеттік қызметшілердің әлеуметтік қорғалуының ынталандыру шараларының төмендігі;

7. Мемлекеттік қызметшілердің біліктілігі мен кәсіби деңгейінің төмендігі;

8. Мемлекеттік басқару саласынан табыс етілетін елдің үкіметтік емес ұйымдары ұсынатын әлеуметтік қызметтер саласы жазықтығының тарлығы.

Сыбайлас жемқорлық жалпы қылмыспен қатар Қазақстанда мемлекеттік билік және қоғам үшін қауіпті.

Ел Президенті Н.Ә. Назарбаев мемлекеттік негізгі басымдықтарының арасында сыбайлас жемқорлықпен күресті белгіледі.

Қазақстан совет үкіметінен кейінгі кеңістікте бірінші болып 1998 жылдың шілде айында сыбайлас жемқорлықпен күрес заңын қабылдады және халықаралық конвенсияларға қосылды.

Сыбайлас жемқорлықпен күрестің есептеу нүктесі 1998 жылы «Сыбайлас жемқорлықпен күрес туралы» бірінші Заң қабылдануы болып есептеледі. Осы уақыттан бастап, ҚР Президенті сыбайлас жемқорлықпен күрес туралы бірқатар Жарлықтарына қол қойды, оның ішінде «Қылмысқа және сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес жүйесін жетілдіру шаралары туралы», «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күресті күшейту, мемлекеттік органдар мен лауазымды адамдар қызметіндегі тәртіп пен реттілікті нығайту жөніндегі шаралар туралы».

Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес аясында азаматтық

қоғам институттарының — саяси партиялардың, әр түрлі үкіметтік емес ұйымдар және бұқаралық ақпарат құралдарының қатысуы кенеюде.

Жалпы сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес, ақпараттық-талдау қызметі негізінде кешенді жұмысты, соның ішінде жаңа қылмыстық-құқықтық нормалардың ұтымдылығын бағалауды талап етеді.

Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес стратегиясын іске асырудың маңызды құралының бірі Президент жанында қызмет ететін сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес мәселелері жөніндегі Комиссия болып табылады.

Сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет етуге өңірлік-деңгейде Мемлекеттік қызмет істері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл агенттігінің облыстардағы әдеп жөніндегі кеңестерге міндеттелген.

Жыл сайын сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес және ҚР мемлекеттік қызметшілерінің әдеп кодексі сақтау бойынша іс-шаралар жоспары әзірленіп бекітіледі.

Сыбайлас жемқорлық - заман ағысымен бірге өсіп-өркендеп, мол қаражат және қоғамдық бәсекелестік пайда болған жерлерге тамырын жайып, бүгінгі күнге дейін жойылмай отырған кеселдің бірі. Бұл кесел дамушы елдердегідей біздің жас мемлекетімізге де орасан зор нұқсан келтіріп отыр.

Сафин Абай Ануарович – Маңғыстау облысы бойынша экология департаментінің басшысы

ТРЕТЬЯ СЕССИЯ СОВЕЩАНИЯ СТОРОН ПРОТОКОЛА О РЕГИСТРЕ ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

10-15 сентября 2017 года в городе Будве (Черногория) состоялась шестая сессия Совещания Сторон Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция), а также третья сессия Совещания Сторон Протокола о Регистре выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ).

Эти мероприятия являются платформой для обсуждения достижений и задач в продвижении Орхусской конвенции Сторонами. Стороны обсудили глобальное продвижение целей Орхусской конвенции и Протокола о РВПЗ и согласовали ряд решений для руководства их осуществления в будущем, включая их программы работ.

От казахстанской стороны приняли участие представители Министерства энергетики РК, Верховного суда РК и НПО.

На Совещании рассмотрены вопросы доступа к информации, включая электронные средства информации, а также участие общественности в процессе принятия решений, доступ к правосудию, генетически измененные организмы, процедуры и механизмы, способствующие осуществлению Конвенции (механизм отчетности; механизм соблюдения; наращивание потенциала), содействию применению Конвенции, обновленная информация об инициативах Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде в области доступа к информации, участия общественности и доступа к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, осуществление программы работы на 2015–2017 годы, будущая программа работы, финансовые механизмы и др.

По итогам Совещаний относительно соблюдения Казах-

таном своих обязательств по Конвенции вынесено решение VI/8g.

Также представители Казахстана приняли участие в мероприятии, посвященном 15-летию Орхусских центров.

Участие в работе указанных сессий позволило Казахстану не только ознакомиться с положительным международным опытом продвижения положений Орхусской конвенции, но и ознакомить страны-участников Орхусской конвенции с предпринимаемыми Казахстаном шагами по реализации положений Орхусской конвенции и ратификации Протокола о РВПЗ.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ТЕКУЩАЯ КАЗАХСТАНСКАЯ ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ РЕГИСТРА ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

30 октября 2017 года в г. Астана прошел семинар «Международный опыт и текущая казахстанская практика осуществления Регистра выбросов и переноса загрязнителей».

Семинар прошел в рамках проекта РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики РК и ЮНИТАР «Глобальный проект по реализации РВПЗ в качестве инструмента для отчетности СОЗ, распространение и повышение осведомленности для Казахстана» при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Астане и Центра «Содействие устойчивому развитию».

Основной целью семинара являлось повышение потенциала специалистов по вопросу РВПЗ и формирование предложений для разработки методического обеспечения внедрения РВПЗ в Казахстане.

В работе семинара приняли участие международный эксперт - Глава «Центра поддержки граждан», координатор проектов НПО «Арника» (Чехия) Мартин Скальский. Он ответил

на вопросы государственных органов, промышленных предприятий и НПО о международном опыте и наилучших практиках реализации Протокола РВПЗ.

В работе семинара приняли участие свыше 70 человек. В числе участников семинара - представители Министерства энергетики РК, Министерства сельского хозяйства РК, Министерства внутренних дел РК, Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК, Департамента экологии по Карагандинской области, РГП «Казгидромет», АО «Жасыл Даму». Активное участие в семинаре приняли крупные промышленные предприятия: АО «Самрук-Энерго», АО НК «КазМунайГаз», АО «АрселорМиттал Темиртау», КПО б.в., АНПЗ и другие предприятия горнодобывающей, энергетической, нефтеперерабатывающей, металлургической, химической отраслей. Неправительственный сектор был представлен региональными Орхусскими центрами и другими НПО.

Участникам представлены основные положения Протокола РВПЗ, обзор по внедрению РВПЗ в Казахстане, Национальные предложения Республики Казахстан по РВПЗ, а также текущие требования законодательства РК по предоставлению информации для государственного РВПЗ.

Слушатели рассмотрели текущую ситуацию по оценке выбросов и переноса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сточные воды, почву (из отходов производства и потребления). В ходе обсуждения участники проанализировали перечень загрязняющих веществ для отчетности по РВПЗ.

Все предложения, прозвучавшие в рамках семинара, будут использованы в дальнейшем при внедрении РВПЗ в Казахстане.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан

СЕМИНАР «ПОВЫШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ОРХУССКИХ ЦЕНТРОВ В ЦЕЛЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

31 октября 2017 года в г. Астана состоялся семинар «Повышение потенциала Орхусских центров в целях распространения и использования экологической информации».

Семинар организован РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» совместно с Центром «Содействие устойчивому развитию» при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Астане с целью обсуждения Стратегического плана развития Орхусского движения в Казахстане, а также повышения потенциала Орхусских центров в части распространения информации по РВПЗ.

В семинаре приняли участие представители Министерства энергетики РК, Офиса программа ОБСЕ в Астане, региональных Орхусских центров и НПО. В первой сессии семинара представлена Программа развития Орхусского движения Ка-

захстана. Участники обсудили механизмы реализации Программы, включающую создание Общественного информационного центра, проведение онлайн-конференций, заключение меморандума участников Программы, готовых взять на себя обязательства по выполнению мероприятий.

В ходе практических занятий представители Орхусских центров и НПО рассмотрели возможности в привлечении финансирования деятельности Орхусских центров.

В рамках отдельной сессии участники обсудили значение РВПЗ в реализации планов «зеленой экономики» и выполнения международных обязательств Республики Казахстан, Национальную стратегию доступа общественности к информации РВПЗ, а также роль Орхусских центров в распространении и использовании данных РВПЗ.

Международный эксперт - Глава «Центра поддержки граждан», координатор проектов НПО «Арника» (Чехия) Мартин Скальский представил международную практику распространения и применения информации РВПЗ, поделился успешным опытом НПО «Арника» по развитию РВПЗ в Чехии, а также рассказал, как РВПЗ помогает снижать выбросы крупнейших загрязнителей.

Представители Орхусских центров и НПО активно участвовали в ходе обсуждений и проявили готовность в содействии продвижения РВПЗ в Казахстане.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан

СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ ЮНИТАР И РГП НА ПХВ «ИАЦ ООС» МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РК «ГЛОБАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИСТРА ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ОТЧЕТНОСТИ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

В 2016 году достигнуто соглашение о реализации совместного проекта РГП на ПХВ «Информационно – аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан и Учебного и научно-исследовательского института ООН (ЮНИТАР) «Глобальный проект по реализации Регистра выбросов и переноса загрязнителей в качестве инструмента для отчетности стойких органических загрязнителей, распространение и повышение осведомленности для Республики Казахстан (далее – Проект). Проект финансируется Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и осуществляется ЮНИТАР и Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

Проект реализуется в 6 странах: Республика Казахстан, Республика Беларусь, Республика Молдова, Республика Перу, Королевство Камбоджа, Эквадор.

Цели Проекта: улучшить доступ и точность данных о состоянии окружающей среды по СОЗ и другим приоритетным химикатам в 6 странах, и увеличить осведомленность и участие общественности по экологическим вопросам, посредством внедрения полностью эксплуатационного национального регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ).

Проект включает в себя следующие компоненты: укрепление базовой линии и определение национальных потребностей, мероприятия по увеличению потенциала и по осуществлению РВПЗ для отчетности по стойким органическим загрязнителям, стандартизация и сравнение данных РВПЗ, доступ к данным РВПЗ и общественной информации, полученные уроки и репликация. Проект представляет собой комплекс работ в течение 3 лет, которые направлены на создание РВПЗ в Казахстане, а также широкое информирование общественности о нем через различные инструменты.

Для достижения максимально высоких результатов реализации Проекта РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» привлекает в качестве соисполнителя (Национальный консультант) Центр «Содействие устойчивому развитию Республики Казахстан».

В рамках реализации Проекта предусмотрена масштабная системная работа, которая будет направлена на создание программного обеспечения для онлайн-отчетности по РВПЗ, внесение изменений и дополнений в законодательные акты РК, сбор и анализ существующих материалов, ранее реализованных проектов по РВПЗ, обучающие программы и семинары для природопользователей (промышленный сектор), представителей государственного и неправительственного секторов. Анализ существующих материалов представляет собой какие-либо руководящие материалы, отчеты (например, от предыдущих национальных проектов, связанных с РВПЗ), исследования, а также другие документы и источники, которые будут давать необходимую информацию для осуществления РВПЗ и данных о выбросах и передаче СОЗ, а также других приоритетных химических веществах в стране.

Кроме того, Проект включает в себя разработку и реализацию Национальной стратегии по обеспечению доступа общественности к экологической информации и РВПЗ. Стратегия разработана с целью проведения эффективной кампании по повышению осведомленности о РВПЗ, применяя современные и актуальные средства распространения экологической информации, включая данные РВПЗ, полученные от компаний. Данный документ призван определить целевую аудиторию информационно-разъяснительной компании проекта и отразить методы взаимодействия коммуникации с целевыми группами, а также обеспечить эффективную информационную поддержку Проекта.

Обеспечение участия общественности в процессе принятия решений по вопросу внедрения РВПЗ в Казахстане будет осуществляться путем: распространения информации о предстоящих общественных слушаниях по РВПЗ (через рассылку по электронной почте), распространения информации о подготовке проектов нормативных актов, программ и планов; размещения проектов нормативных актов, программ и планов для обсуждения на Форуме веб-портала РВПЗ, включая веб портал, разработанный ЮНИТАР в рамках реализации Проекта; регулярной рассылки представителям бизнеса, общественных организаций, предприятий о семинарах, конференциях, подготовки нормативных актов, программ и планов в области охраны окружающей среды.

Реализация Проекта позволит Казахстану внедрить в Казахстане систему РВПЗ в соответствии с наилучшим международным опытом, улучшить осведомление общественности о состоянии окружающей среды, в том числе СОЗ, подготовиться к ратификации Протокола РВПЗ к Орхусской конвенции о доступе к информации, участию общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

Для информирования о ходе реализации Проекта создано несколько информационных ресурсов, на которых размещены пресс-релизы о проводимой работе, актуальные новости и другая информация:

<https://www.facebook.com/prtr2016/?fref=ts>

<https://vk.com/public149303961>

<https://twitter.com/Prtr2016?lang=ru>

<http://prtr.ecogofond.kz/> (сайт на стадии заполнения).

Центр «Содействие устойчивому развитию Республики Казахстан»

В ЮКО ЗАПУЩЕНА ПЕРВАЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ БИОГАЗОВАЯ УСТАНОВКА

В Шымкенте состоялся запуск первой в Центральной Азии биогазовой установки мощностью 0,5 МВт. Уникальный проект в Казахстане реализуется в соответствии с «Концепцией перехода к зеленой экономике», принятой Указом Президента, передает пресс-служба акима ЮКО.

Приняв участие в торжественной церемонии запуска, аким области Жансеит Туймебаев отметил, что данный проект был продемонстрирован от Южно-Казахстанской области на международной специализированной выставке ЭКСПО-2017.

«В комплексе данной установки использованы новые технологии Чешской компании АО «HEDVIGA GROUP» предложенные на международной выставке. Особенностью технологии является производство тепловой и электрической энергии путем очистки сточных вод из очистных сооружений города и извлечения из него биогаза. В результате эта технология значительно снижает загрязнение и способствует улучшению состояния окружающей среды. В целом, в области учитывается



развитие сектора возобновляемых источников энергии. К примеру, в регионе планируется реализовать 14 проектов общей мощностью 183,9 мегаватт. На сегодня уже реализованы 4 проекта», - сказал Ж. Туймебаев.

Отметим, что инициатором проекта является - ТОО «Водные ресурсы-маркетинг». Общая стоимость проекта составляет 2,2 млрд тенге. Согласно технологическо-

му процессу установка перерабатывает отходы и выделяет 300 м³/в сутки метаносодержащего газа (биогаза). Здесь постоянной работой обеспечены 20 человек. В то же время вырабатываемая энергия будет покрывать потребности предприятия в тепловой энергии и до 50% потребности в электроэнергии.

Следует отметить, что в области проекты реализуются поэтапно в соответствии с поручением Главы государства о развитии новой энергетики. К примеру, в регионе планируется реализовать 14 проектов общей мощностью 183,9 мегаватт, где на сегодняшний день уже реализованы 4 проекта. До конца текущего года в Казыгуртском районе будет введена в эксплуатацию малая гидроэлектростанция Достык. Кроме того, в Сарыагашском районе, в сельском округе Жылга, началось строительство солнечной электростанции «Жылга» мощностью 20 МВт, а в Мактааральском районе, недалеко от города Жетысай строительство солнечной электростанции мощностью 5 МВт.

zakon.kz

ЧИСТАЯ СРЕДА - НАША ЦЕЛЬ

27-го октября 2017 года в Департаменте экологии по Актюбинской области прошло расширенное совещание на тему: «О принимаемых мерах по улучшению экологической обстановки области и задачах на текущий период».

На совещании приняли участие: *Представители общественных организаций:* Актюбинского «Орхусского Центра» - (Тукенов Н.); Актюбинского представительства Республиканского общественного объединения «Экологический Альянс «Байтақ болашақ» - (Мырзабай Б.); ОО «Поколение-М» - (Бошкова Е.); Социально-экологического общественного объединения «Таза Мекен» - (Логинова С.).

Журналисты телекомпаний: «Рика ТВ», «Казахстан-Актобе», газеты «Актюбинский вестник» - Сисекенова Ж. и «Актобе» - Раушанов Х.

Также были приглашены представители: АО «Ақбулак», АО «АЗХС», строительных предприятий - ТОО «Стройдеталь»; ТОО «Экотон Батыс»; ТОО «Нектар»; ТОО «Вибро Мастер Казахстан»; ТОО «ЖБИ - 25».

На совещании отмечено, что за 9 месяцев для улучшения экологической ситуации в области предприятиями 1-ой категории опасности (181 предприятие) выполнено 380 мероприятий на сумму 10,47 млрд. тенге. В том числе воздухоохраные 5,7 млрд.тенге, водоохраные - 0,81 млрд.тенге, на восстановление земель и сфере отходов - 3,31 млрд.тенге, на прочие виды мероприятий - 0,53 млрд.тенге.

В бюджет области от природопользователей за 9 месяцев поступило за загрязнение окружающей среды 7,97 млрд.тенге.

За текущий период Департаментом оказано 357 государственных услуг. На государственную экологическую экспертизу поступило 240 ед. документации, из них согласовано 108. (За 9 месяцев 2016 г. было подано 193 ед. документации.)

На оформление разрешений на эмиссии в окружающую среду поступило 100 заявок, из них выдано 52 разрешения. (за 9 месяцев 2016 года подано 83, из них выдано 39).

Нормативные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за 2017 год в целом по области составили 351,77 тыс.тонн, в то время, как за 2016 год - 430,8 тыс.тонн. Фактический объем выбросов за 9 месяцев составил 128,4 тыс.тонн, при аналогичном периоде 2016 года - 128,6 тыс.тонн.

Согласно «Плана мероприятий по улучшению экологической ситуации Актюбинской области на 2015-2017 гг.» Департаментом экологии с апреля совместно с ДВД области проводилась акция «Чистый воздух», в рамках которой контролировалось соблюдение Правил эксплуатации автотранспортных средств физическими лицами на соблюдение норм дымности и токсичности. Всего проконтролировано 647 единиц автотранспорта, выявлено 59 фактов превышения дымности, что составляет 9%.

Контрольно-инспекционной службой Департамента на 1-ое ноября т.г. проверено 230 природопользователей, из них охвачено комплексной выборочной проверкой 54 хозяйствующих субъектов. Осуществлены 116 внеплановых проверок по требованию Прокуратуры, по жалобе граждан и по обращению Акимата г. Актобе. Проверками выявлены 307 нарушений экологического законодательства. Выдано 142 предписания на устранение нарушений. Вынесено 295 постановлений о наложении штрафа на сумму 61,2 млн. тенге. За ущерб, нанесенный окружающей среде предъявлено 114 претензии на сумму 79,7 млн. тенге.

Из общего количества выборочных проверок 12 субъектов касались строительной деятельности, в ходе проверки которых выявлены:

Отсутствует учет движения отходов производства и потребления, не представлены отчеты по инвентаризации отходов: ТОО «Экотон Батыс», ПК «Нектар», ТОО

«СтройБетонИндустрия», ТОО «Мега Групп Актобе», ТОО «ЖБИ-25», ТОО «Нағыз Бетон», ТОО «Асфальт».

Осуществление свою деятельности без разрешения на эмиссии: ТОО «Экотон Батыс», ТОО «СтройБетонИндустрия», «Мега Групп Актобе». Допустили сверхнормативные выбросы: ТОО «Асфальт», ТОО «Актобе ГорДорСтрой», ТОО «Нағыз Бетон», ТОО «Стройдеталь».

Не предоставлены отчеты по природоохранным мероприятиям: ТОО «Асфальт», ТОО «АБЗ - Дорстрой», ТОО «Мега Групп Актобе», ТОО «ЖБИ-25».

Не ведется контроль за дымностью и токсичностью отработанных газов автотранспорта и спецтехники: ТОО «Экотон Батыс», ТОО «СтройБетонИндустрия», ТОО «Хромтауский кирпичный завод», ТОО «Актобе ГорДорСтрой».

По выявленным нарушениям применены административные меры наложением 34 штрафов на сумму 3,086 млн.тенге и предъявлены 8 претензий за ущерб, нанесенный окружающей среде на сумму 2,073 млн.тенге. Всем выданы предписания на устранение выявленных нарушений.

На совещании, также заслушана информация о принимаемых мерах в АО «Ақбулак» по минимизации негативного воздействия на окружающую среду города. В частности, представитель АО информировал:

- завершено строительство сливной станции для приема стоков от частного сектора в п. Кирпичный;
- на стадии завершения строительство 2-х сливных станций в Промзоне города и на 41-ом разъезде;
- решены вопросы поставки в первой половине ноября т.г. оборудования «Мокрый барьер» на КОС, а также угольный фильтр на КНС;
- изысканы средства на приобретение 2-х фильтров колодезного типа, которые планируются установить в р-не ПОШ и на улице Пожарского;
- на ближайшую перспективу для нейтрализации запаха малых отдельных выбросов АО «Ақбулак» запланировал приобретение 12 угольных фильтров с заменой системы вентиляции на 12-ти наиболее загрязненных КНС;
- АО «Ақбулак» ведет активную работу по систематизации слива ассенизационными машинами.

Реализация намеченных мероприятий значительно снизит негативное воздействие КОС на окружающую среду города.

Анализируя выявленные инспекционными проверками нарушения, ветеран экологической службы области Бекмухамбетов Ж, акцентировал внимание присутствующих, что экологические службы предприятий занимают пассивную роль отстранившись от своих прямых полномочий, которые в конечном итоге являются прямым следствием несоблюдения экологических требований. Он указал на необходимость поднятия ответственности и роли экологических служб на предприятиях. Ведь на сегодняшний день законодательством РК контроль за негативным воздействием предприятий на окружающую среду базируются в основном на самоконтроле (ПЭК).

Также им отмечено, о необходимости усиления взаимодействия госорганов в вопросах контроля за состоянием окружающей среды с НПО. Только поднятием экологической культуры у населения можно оздоровить экологическую обстановку.

И.о. руководителя Департамента экологии Кожиков Е.С. в своем заключительном выступлении акцентировал внимание:

- Благодаря целенаправленной работе Акимата области и Департамента экологии в I-ом полугодие т.г. в городе Актобе, инвестором ТОО «Союз Гранд Сервис» с «СПК Актобе», на территории городского полигона ТБО введен в эксплуатацию мусоросортировочный комплекс, мощностью до 180 тыс.т. ТБО в год. При этом отдельно сортируется стекло, пластик, металл, бумага. Комплекс будет перерабатывать до 40% отходов, поступающих на полигон ТБО.
- Проведенный тщательный анализ Департамента эко-

логии по освоению природопользователями ежегодно получаемых ими лимитов на эмиссии загрязняющих веществ позволил снизить установленный целевой показатель нормативного объема выбросов с 458 тыс. т. (ПДВ) до 351 тыс. т. По каждому предприятию Департамент будет заниматься упорядочением ежегодных нормативных выбросов в атмосферу, доводя их до реальных цифр. Ведь нельзя считать нормальным, когда предприятия берут завышенный лимит и осваивают его не более чем на 60%. Работы в этом направлении будут продолжены.

- Первоочередной и не отложенной мерой, стоящей перед Департаментом экологии и НПО области, является усиление активизации в формировании экологического мировоззрения у населения направленных на бережное отношение к природной окружающей среде.

- Департаментом будет оказана всесторонняя поддержка общественным объединениям за осуществлением контроля по внедрению технологии использования возобновляемых источников энергии и автоматизации технологических процессов, с целью снижения уровня загрязнения окружающей среды в области.

- Информирова население об экологической ситуации области и принимаемых мерах по ее оздоровлению за 9 месяцев по материалам Департамента, информации и комментарии специалистов опубликованы 57 статей в газетах: «Экология Казахстана», «Экология и промышленность Казахстана», «Актюбинский вестник», «Актобе», «Диапазон», «Керек инфо», «Эврика», «Актобе Таймс». 10 материалов опубликованы на сайте «Комитета экологического регулирования и контроля».

- Экологические проблемы также освещались в теле и радио эфирах. В социальной сети «Фейсбук» и «Инстаграмм» размещены 60 материалов. Специалисты Департамента также приняли участие в многочисленных экологических акциях с участием студенческой молодежи и учащихся школ.

- 30 октября также состоялось заседание Экспертного совета при Департаменте экологии, на котором повторно рассмотрен проект «ОВОС на строительство 3-х вертикальных скважин глубиной до 6500 м на месторождении Урихтау», прилегающий к песчаному массиву «Кокжиде».

Участники заседания: Книжник Е. – почетный геологоразведчик РК, лауреат государственной премии КазССР; Мамырбаев А. – д.м.н., профессор ЗКГМУ им. М. Оспанова; Телеуов А. – к.б.н., АРГУ им. К. Жубанова; Бекмухамбетов Ж. – ветеран экологической службы; Акниязов Н. – зам. пред. Актюбинского областного ф-ла партии «Нур-Отан»; Тукенов Н. - президент ОФ Актюбинский «Орхусский центр»; Мырзабай Б. – директор Актюбинского представительства республиканского общественного объединения «Байтақ Болашақ»; Джумабаев Т. – эксперт Палаты предпринимателей Актюбинской обл.; Койшанова Р. – начальник промышленного отдела ГУ «Департамента ООЗ Актюбинской обл.»; Бултеев Х. – руководитель Актюбинского отдела ГУ «Урало-Каспийская бассейновая инспекция».

Необходимо отметить, что заседание прошло в бурных дебатах. Тщательный критический подход членов экспертного совета к проекту вызван тем, что любая деятельность вблизи песчаного массива является источником возможного загрязнения уникального месторождения подземных вод питьевого качества «Кокжиде».

Неизменным требованием к ТОО «Урихтау Оперейтинг» у всех членов экспертного совета было осуществление жесткого контроля, проведением технического и авторского надзора за соблюдением требований при реализации проекта строительства 3-х вертикальных скважин на месторождении «Урихтау», исключая риск загрязнения.

Кожиков Е. С. – заместитель руководителя Департамента экологии по Актюбинской области



КАНАДА ПОДАРИТ КАЗАХСТАНУ РАДИОНУКЛИДНУЮ СТАНЦИЮ СТОИМОСТЬЮ 400 МИЛЛИОНОВ ТЕНГЕ

Канада подарит Казахстану радионуклидную станцию для мониторинга благородных газов. Это оборудование позволит усилить воздушный мониторинг в регионе на предмет признаков радиоактивных инертных газов, образующихся в результате ядерных испытаний, передает Today.kz со ссылкой на пресс-службу Министерства энергетики РК.

Передача станции на безвозмездной основе предусмотрена меморандумом о взаимопонимании между Министерством энергетики РК и Министерством иностранных дел, торговли и развития Канады, подписанным 29 ноября 2017 года.

- Станция позволит усилить воздушный мониторинг в регионе на предмет признаков радиоактивных инертных газов, образующихся в результате ядерных испытаний, и будет способствовать усилению режима нераспространения оружия массового уничтожения во всем мире. Республика Казахстан и Канада являются участниками Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ) и Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), разделяют интересы по укреплению многостороннего режима ядерного нераспространения и разоружения, - сообщила пресс-служба Минэнерго РК.

По данным Минэнерго, стоимость такой станции - 1,6 миллиона канадских долларов (1 канадский доллар - 259,19 тенге по курсу НБ РК).

Эксплуатировать ее будет подведомственное предприятие министерства энергетики - Национальный ядерный центр РК.

В ходе эксплуатации станции Канада и Казахстан будут активно сотрудничать с Организацией Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

energo.gov.kz

В КАЗАХСТАНЕ ПОЯВЯТСЯ 53 ЭКОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА 1 ТРЛН ТЕНГЕ

В Казахстане планируют ввести 53 объекта возобновляемых источников энергии (ВИЭ) на 1 трлн тенге (\$2,9 млрд). Такие планы были поставлены по результатам договоренностей во время ЭКСПО-2017, передает LS.

Как уточнили в Министерстве энергетики в ответ на официальный запрос, в целом будет поставлено 22 ветровые электростанции на 957 МВт, 18 солнечных электростанций на 750 МВт, 13 гидроэлектростанций на 268 МВт. Установленная мощность достигнет 2 ГВт.

«Концепцией по переходу Казахстана к «зеленой экономике» предусмотрено достижение доли ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии до 3% в 2020 году, до 10% в 2030 году», - добавили в Минэнерго.

Тем временем, по мнению генерального директора Ассоциации возобновляемой энергетики Казахстана Армана Кашкинбекова, такие цели были поставлены несколько лет назад. Он добавил, что к 2050 году запланировано достичь 50% доли ВИЭ.

«По бумагам, то есть списку Минэнерго, согласно поданным заявкам от девелоперов, план в 3% выполняется. Однако по факту и на практике нельзя говорить о таких показателях. Потому что не решены основные проблемы отрасли, такие как стабильность регулирующего законодательства в части выработки эффективных правил по переходу на аукционную систему, девальвационный риск национальной валюты тенге, отсутствие широкомасштабного финансирования в тенге, и поддержки малой генерации», - пояснил он.

Собеседник LS добавил, что Казахстан – девятая страна в мире по территории с огромным потенциалом возобновляемой энергетики.

«У нас есть потенциал в солнечной, ветровой, гидро- и биоэнергии. И в XXI веке они уже должны начать работать в стране», - заметил Кашкинбаев.

По его словам, для установки ВИЭ необходимы инвестиции от частных компаний – как иностранных, так и отечественных.

«Это делает отрасль более долгосрочно устойчивой и экономически эффективной. Для этого нужно принять предлагаемые нашей ассоциацией меры после ЭКСПО», - пояснил он.

Собеседник LS пояснил, что, во-первых, нужно создание независимого агентства по «зеленой» энергетике, которое бы начало проводить самостоятельную политику в этой сфере. Во-вторых, необходима выработка госпрограммы развития отрасли.

«Иными словами, нужен план работы, где блоками будут обозначаться ключевые вопросы отрасли и предлагаемые пути их решения с ответственными органами и нацкомпаниями. Также нужно решить

вопросы привлечения инвестиций», - объяснил Кашкинбаев.

Между тем, по информации Минэнерго, по итогам ЭКСПО-2017 уже была создана экспертная рабочая группа из представителей бизнеса, государства и других отраслей. Группа выделила 105 проектов из 24 павильонов различных стран по таким направлениям, как электроэнергетика и атом, экология, нефть и газ, которые имеют достаточный технологический и коммерческий потенциал для внедрения в Казахстане. На данный момент ведется более тщательное исследование идей перед тем, как применять их в стране.



В Министерстве энергетики отметили, что в рамках выставки ЭКСПО-2017 были достигнуты различные договоренности в сфере развития ВИЭ в Казахстане. Таким образом, был подписан меморандум о взаимопонимании и поддержке проектов ВИЭ между ЕБРР и Минэнерго о выделении \$200 млн на проекты ВИЭ в Казахстане с привлечением еще \$480 млн от других финансовых организаций.

Также планируется реализация проектов в области ветроэнергетики с компаниями ENI и General Electric. Помимо этого, получил финансирование от ЕБРР проект по строительству второй очереди мощностью 50 МВт солнечной электростанции в Жамбылской области «Бурное Солар». По такому же принципу было подписано соглашение о выдаче кредита СЭС мощностью 50 МВт «Байконур Солар» и ветровой электростанции мощностью 100 МВт «Астана EXPO-2017» в Акмолинской области. Также в ветровую энергетику страны вложится китайская корпорация Sany Group, которая вместе с «Жеруык Энерго» построит ВЭС мощностью 50 МВт в Шелекском коридоре Енбекши-казахского района Алматинской области.

Кроме того, Казахстану удалось привлечь крупнейшую компанию Саудовской Аравии ACWA Power для реализации проектов ВИЭ в стране.

В свою очередь Национальный ядерный центр и Международная организация ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) подписали соглашение о сотрудничестве. Вместе с тем, Австрийский институт технологий и финская компания KaukoInternational Group заключили меморандум о сотрудничестве в сфере «зеленых» технологий. Также договорились сотрудничать акимат Астаны, акимат Алматинской области, «Оператор РОП» и Ассоциация экологических организаций Казахстана.

Между тем, по словам министра энергетики Канады Бозумбаева, к развитию ВИЭ в стране будут привлекаться крупнейшие компании мира, такие как «Аква Пауэр», «Шелл», «Эни-Аджив», «Дженерал Электрик» и компании из Китая.

Он пояснил, что, несмотря на нынешнюю дороговизну солнечной и ветровой энергии, цены постепенно снижаются, а спрос растет.

«Например, солнечная энергетика - стоимость киловатт-часа была 34 тенге, это больше 10 американских центов. Мы считаем, что это дорого. Понятно, что себестоимость этой энергии складывается исходя из необходимости возврата инвестиций, амортизации оборудования, которого в Казахстане производится мало. Плюс стоимость тех средств, которые привлекаются для таких проектов. Тем не менее мы видим, что только за последние год-полтора в Чили, Мексике, Объединенных Арабских Эмиратах, Саудовской Аравии, еще в ряде стран проведены аукционы. Аукционы показывают, что в результате торгов на понижение - скажем, на такие аукционы приходят крупнейшие компании, - средняя цена на электроэнергию получается около двух с половиной центов. То есть, еще два года назад цена была 4-5 центов, сегодня 2,5 цента, допустим на последнем аукционе в Абу-Даби. Аналогично, Казахстан идет этим же путем. Президент подписал изменения в законы «Об электроэнергетике» и «О поддержке возобновляемых источников энергии», где предусматривается введение аукционной системы», - заметил министр на конференции по вопросам трансформации энергетики.

Он добавил, что Казахстан осознал необходимость перехода к «зеленой экономике».

«Мы участвуем в глобальных инициативах по проблемам изменения климата в рамках Парижского соглашения. Во исполнение соглашения наша страна на национальном уровне поставила себе цель к 2030 году снизить объем выбросов на 15% по сравнению с уровнем 1990 года. При поддержке ЗКФ и ЕБРР мы надеемся усилить инвестиции в возобновляемые источники энергии и реализовать стратегию перехода страны на «зеленую экономику», - заключил Бозумбаев.

lsm.kz

ЦЕНТР «ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ В АСТАНЕ УСКОРИТ РАЗВИТИЕ СТРАН ЦА - КАНАТ БОЗУМБАЕВ

Министр энергетики РК Канат Бозумбаев считает, что создаваемый в Астане Международный центр по развитию «зеленых» технологий и инвестиционных проектов «Энергия будущего» позволит ускорить реализацию проектов по «зеленой экономике» в странах Центральной Азии (ЦА), передает корреспондент МИА «Казинформ». «Центр будет обеспечивать взаимодействие стран, в первую очередь центрально-азиатского региона, по трансферу «зеленых» технологий, консультационные услуги, обучение и демонстрацию технологий, включая проведение экспертиз, консультирование по вопросам «зеленого» финансирования, что позволит ускорить реализацию проектов по развитию «зеленой экономики» во всех странах центрально-азиатского региона», - сказал министр энергетики РК Канат Бозумбаев в ходе «круглого стола» для дипломатического корпуса в Казахстане на тему «Наследие ЭКСПО-2017». Он напомнил о том, что Глава государства на закрытии Международной специализированной выставки «Астана ЭКСПО-2017» объявил о создании на территории выставки Международного центра по развитию «зеленых» технологий и инвестиционных проектов «Энергия будущего». «Впервые данная инициатива была озвучена Главой государства на 70-ой сессии Генеральной ассамблеи ООН еще в 2015 году. Центр создается как

наследие выставки ЭКСПО, и идея его создания основана на долгосрочной стратегии наращивания потенциала Казахстана и региона Центральной Азии с применением инновационных подходов и лучших мировых практик в переходе к «зеленой экономике», - подчеркнул министр. По словам Каната Бозумбаева, центр будет содействовать практической реализации перехода к «зеленой экономике» путем оказания поддержки в формировании устойчивой системы, необходимой для развития таких сфер, как возобновляемые источники энергии, экологически чистые технологии и устойчивое развитие, а также укрепление международного сотрудничества в рамках Программы партнерства «Зеленый мост». «Основными задачами центра будут: трансформация энергетического сектора, устойчивое городское развитие, переход к «зеленому» бизнесу, трансферт и адаптация «зеленых» технологий и лучших мировых практик, развитие «зеленых» финансов, развитие возобновляемой энергетики, наращивание потенциала «зеленого» роста», - пояснил он. Министр энергетики РК предполагает, что партнерами по проекту создаваемого в Астане центра будут специализированные международные организации, а также страны и компании, где развит сектор «зеленой экономики». «В настоящее время Концепция институционализации международного центра

одобрена Советом по переходу к «зеленой экономике» при Правительстве Республики Казахстан. Расположить международный центр предполагается в Зоне лучших практик на территории пост-ЭКСПО», - отметил Канат Бозумбаев. «Я уверен, что в будущем созданный центр внесет вклад в глобальное устойчивое развитие центрально-азиатского региона через поддержку «зеленых» технологий. И считаю, что все инициативы, озвученные во время выставки ЭКСПО-2017, станут началом практической реализации проектов уже в самое ближайшее время», - заключил он.



inform.kz

В МИНЭНЕРГО РАЗЪЯСНИЛИ НОРМЫ КОДЕКСА О НЕДРАХ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

Кодекс «О недрах и недропользовании» содержит ряд ключевых новшеств, призванных улучшить инвестиционный климат, а также разрешить существовавшие проблемы отрасли, считают в министерстве энергетики, передает Zakon.kz.

Как отмечается, основными целями проекта Кодекса



являются: совершенствование законодательства в сфере недропользования; улучшение инвестиционного климата; обеспечение восполнения минерально-сырьевой базы.

Кодекс содержит общую и особенную части. В общей части закреплены основополагающие положения законодательства о недрах, которые носят универсальный характер и не зависят от вида полезных ископаемых. В Особенной части раскрыты и детально урегулированы процедуры предоставления права недропользования, условий проведения операций по недропользованию по видам полезных ископаемых, особенности осуществления государственного контроля.

«Такой подход позволил предусмотреть особенности регулирования недропользования с учетом

видов полезных ископаемых», - считают в ведомстве.

Также в министерстве отмечают, что документ содержит ряд ключевых новшеств, призванных улучшить инвестиционный климат, а также разрешить существовавшие проблемы отрасли. Эти новшества включают следующее:

- вся информация о недрах в госфондах становится общедоступной;
- открытой становится информация о недропользователях, условиях недропользования и конечных бенефициарах – лицах и государствах, прямо или косвенно контролирующих недропользователя;
- полезные ископаемые разделены на две основные группы: углеводороды (УВС) – нефть, газ, природный битум; твердые полезные ископаемые (ТПИ) – все полезные ископаемые в твердом виде, включая (гальку, песок, ПГС и т.п. – базовые строительные материалы)
- техногенные минеральные образования (ТМО) являются собственностью недропользователя на время действия лицензии на недропользование и переходят к государству после ее прекращения, если не вывезены с участка недр
- Лицензионный режим: геологическое изучение частными лицами, разведка и добыча ТПИ, использование пространства недр, старательство
- Контрактный режим: разведка и добыча углеводородов, добыча урана

Как отметили в министерстве, одной из ключевых проблем действующего закона о недрах является недостаточная прозрачность процедур выставления участков недр для целей предоставления права недропользования. У инвесторов нет понимания относительно того, когда и в какие участки недр они могут

инвестировать средства в разведку и добычу в среднесрочной перспективе.

«Для обеспечения прозрачности и предсказуемости государственной политики в части предоставления права недропользования в проекте Кодекса предусмотрено принятие Программы управления государственным фондом недр, в которой будут закреплены направления развития отрасли и перспективы по предоставлению участков для целей недропользования», - сказали в МЭ РК.

Для решения этих задач при подготовке проекта Кодекса принимаются меры по:

- упрощению доступа к контрактам на недропользование;
- внедрению международной системы стандартов отчетности по запасам;
- стимулирование инвестиций в геологоразведку;
- устранение излишних административных барьеров, сокращение процедур и сроков;
- устранение имеющихся пробелов в законодательстве, влекущих риски сторон контрактов на недропользование;
- четкое урегулирование переходных положений;
- обеспечение реализации Кодекса на подзаконном уровне.

Как рассказали в Минэнерго, с 26 сентября текущего года, то есть со дня внесения проекта Кодекса «О недрах и недропользовании» в мажилис парламента проведено 7 заседаний рабочих групп и одно выездное совещание в Атырау. В рамках заседаний рассмотрен ряд концептуальных предложений депутатов, которые направлены на заключение правительства.

Zakon.kz

КАЗАХСТАН И РОССИЯ ПОДПИСАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ К СОГЛАШЕНИЮ О РАЗГРАНИЧЕНИИ ДНА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

В рамках XIV Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России, состоявшегося 9 ноября 2017 года в Челябинске, Президентом Республики Казахстан Н.Назарбаевым и Президентом Российской Федерации В.Путиным был подписан Дополнительный протокол к Протоколу к Соглашению между Республикой Казахстан и Российской Федерацией о разгра-

ничении дна северной части Каспийского моря в целях осуществления суверенных прав на недропользование от 06.07.1998 года.

Данный Протокол предусматривает увеличение контрактной территории по проекту «Курмангазы» и предоставление Оператору дополнительного периода разведки сроком на шесть лет с возможностью после-

дующего продления на четыре года.

Уполномоченными организациями по проекту «Курмангазы» являются стопроцентная дочерняя компания АО НК «КазМунайГаз» - ТОО «МНК «КазМунайТениз» (50%) и АО НК «Роснефть» (50%). Месторождение расположено в казахстанском секторе Каспийского моря.

energo.gov.kz

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД ПЛАНИРУЮТ ПОСТРОИТЬ В КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Акиматом Костанайской области подписан меморандум с ТОО «Global Gas Group» по строительству в регионе газоперерабатывающего завода, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на директора предприятия Олега Гончарова.

Об этом Главе государства сообщил сегодня в ходе встречи с зарубежными инвесторами аким области Архимед Мухамбетов, а о том, как конкретно будет реализован проект в дальнейшем, доложил директор предприятия Олег Гончаров.

Как сообщил глава региона, в сентябре в ходе инвестфорума в Костанайе подписан меморандум с компанией «Global Gas Group» - инвестиционное соглашение на 20 млрд тенге.

«Здесь компания планирует реализовать три завода - строительство и эксплуатация распределительной ин-

фраструктуры для поставки природного газа, строительство производства по сжижению природного газа и организация многопрофильного предприятия по производству газомоторной системы «Глобалгазавто», - сообщил Мухамбетов.

Далее слово взял Олег Гончаров, который рассказал о деятельности компании в целом по проектам газификации в Астане и в северных областях Казахстана.

Компания занимается безтрубной газификацией, преимуществом которой являются сроки и стоимость строительства, что позволяет в достаточно в короткие сроки реализовать к 2021 году создание инфраструктуры для реализации 620 млн. кубов газа в год.

«В 2016 году нами было подписано соглашение с «Газпромэкспорт» по приобретению 320 тысяч тонн газа. Это позволит обеспечить развитие инфраструктуры до 2021

года. Параллельно нами совместно с акиматом Костанайской области подписан меморандум о строительстве газоперерабатывающего завода мощностью до 200 тысяч тонн в год», - проинформировал директор предприятия.

Газификацию Астаны и северных регионов страны, по словам Гончарова, планируется осуществить в рамках ГЧП.

«При этом стоимость одного метра кубического газа будет не дороже 35 тенге за один кубический метр. В рамках ГЧП нашей компанией будет проинвестировано в общей сложности 77 млрд.тенге. При этом будет построена инфраструктура для снабжения 240 котельных и 25 тысяч частных домов. То есть в 2021 году наша компания проинвестирует в экономику Казахстана более 180 млрд.тенге и будет создано 4 тысячи рабочих мест», - заключил Гончаров.

inform.kz

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ПОЯВИЛОСЬ В ПАВЛОДАРЕ

Акима Павлодара выделил более 17 миллионов тенге бюджетных средств на приобретение оборудования для сжигания и обеззараживания биологических, промышленных, бытовых, медицинских отходов классов А, Б, В, частично - Г, продуктов переработки нефти и нефтешламов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Новое оборудование закуплено для обеспечения биологической и ветеринарной безопасности, уничтожения вспышек распространения опасных очагов заболеваний (сибирской язвы, ящура и других), сообщили в акимате Павлодара.

Использование нового современного оборудования как альтернативы традиционным скотомогильникам позволяет обеспечить санитарную чистоту, снизить риск распространения заболеваний до нуля. После использования мобильного инсинератора отходов, которые могут привлечь разносчиков заболеваний и инфекций, не остаётся.



Мобильная печь для деструкции состоит из двух камер: камеры основного сжигания и камеры дожигания отходящих газов. В первой из них сгорает загруженный материал (отходы), а во второй происходит дожигание из камеры основного сжигания. Такая система позволяет максимально очистить выходящие в атмосферу газы. У камер есть слой огнеупорного материала (огнеупорный бетон, шамотный кирпич) внутри и высокопроизводительные горелки производства Италия. Эксплуатируется оборудование на дизельном топливе, сообщили в администрации Павлодара.

Инсинератор легко устанавливается на свободном участке; для этого нужны лишь ровная площадка, электричество мощностью от 220 вольт, 1500 ватт мощности и подача топлива. Загрузить в агрегат можно 1990 килограммов отходов.

inform.kz

СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА АО «АЗХС»

В соответствии со списком выборочных проверок на 2-ое полугодие текущего года, утвержденного приказом Министерства энергетики РК, Департаментом экологии по Актыобинской области проведена экологическая проверка деятельности Актыобинского завода хромовых соединений (АЗХС). Проверкой был охвачен период с 13.10.2014 года по 13.10.2017 год.

АЗХС является единственным в Казахстане предприятием по выпуску экспортноориентированной товарной продукции – хромового ангидрида, металлургической и пигментной окисей хрома, сульфата хрома, бихромата натрия и бихромата калия. Потребителями продукции предприятия являются металлургическая, горнодобывающая, текстильная, кожевенная, деревообрабатывающая, химическая, нефтяная и другие отрасли промышленности. Свою продукцию АО «АЗХС» экспортирует в более чем 35 стран дальнего и ближнего зарубежья.

АО «АЗХС» относится к объекту I-ой категории опасности, к субъекту крупного предпринимательства.

Основное сырье - хромовая руда, кальцинированная сода и поташ. По степени воздействия на организм человека оно относится к веществам 3-го класса опасности.

В настоящее время АО «АЗХС» признается одним из наиболее значимых среди мировых производителей хромовой продукции. Предприятие является членом Международной ассоциации развития хромовой промышленности (ACDA) и Казахстанской ассоциации природопользователей для устойчивого развития.

В 2004 году АО «АЗХС» был сертифицирован международным органом по сертификации TUF CERT (Германия) на соответствие международному стандарту ISO 14001. В 2016 году прошел сертификационный аудит на соответствие новой версии 2015 года.

Соблюдая действующее природоохранное законодательство РК и нормативные экологические требования АО «АЗХС» как природопользователь своей приоритетной задачей видит минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду текущей производственной деятельности завода и законсервированных около 30 лет назад старых шламовых прудов. С этой целью на предприятии осуществляются мероприятия по снижению выбросов в атмосферу, снижению твердых отходов и ликвидации источников загрязнения на старых шламовых прудах.

В 2001 году на предприятии была внедрена новая, не имеющая аналогов, технология производства монохромата натрия (сырье для товарной продукции). Это позволило сократить объемы размещения на шламовые пруды монохроматного шлама в 4 раза, снизить в нем содержания токсичного шестивалентного хрома в 6 раз, и, тем самым, снизить класс опасности размещаемого отхода, а также исключить выбросы в атмосферу канцерогенных соединений – хроматов кальция; вывести из производства многотоннажное сырье - доломит (около 200 тыс. тонн в год). С момента внедрения технологии предприятием образовано 4,6 млн. тонн монохроматного шлама, из них возвращено в производство 3,4 млн. тонн (74%) шлама. Только за 9 месяцев текущего года возвращено в производство 194,7 тыс. тонн монохроматного шлама из образованных 256,2 тыс. тонн или 76%.

Действующие шламонакопители и шламопроводы полностью реконструированы. Усовершенствована система эксплуатации накопителей, обеспечивающая в наибольшей степени их экологическую безопасность.

Целенаправленная экологическая политика, проводимая АО «АЗХС» по минимизации техногенного воздействия на окружающую среду дает свои результаты, если выбросы в атмосферу загрязняющих веществ в 1990 году составляли 14,75 тыс. тонн, то за 2016 год нормативные выбросы равнялись 3,20 тыс. тонн или снижены в 4,6 раза.

На предприятии создано управление охраны окружающей среды, также имеется аккредитованная лаборатория охраны окружающей среды. Лаборатория осуществляет производственный экологический контроль за эмиссиями загрязняющих веществ в окружающую среду, в соответствии с «Программой производственного экологического контроля на период 2015-2017 гг.».

Действующая система контроля на предприятии за состоянием окружающей среды позволяет оперативно принимать меры по устранению аварийных ситуаций.

Проверкой отмечено, что на предприятии всё технологическое оборудование оснащено системами пылегазоулавливания: пылеосадительные камеры, циклоны, рукавные фильтры, электрофильтры, скрубберы, трубы Вентури, каплеуловители с коэффициентом очистки 99,9% и более.

Имеющиеся на АЗХС 106 организованных источников выбросов полностью оснащены установками очистки газов.

Кроме того, на предприятии имеются 72 неорганизованных источника выбросов вредных веществ (склады, посты сварки и покраски).

Реализованные природоохранные мероприятия позво-

лили предприятию в проекте ПДВ на 2015-2019 гг. на 10% снизить установленные нормативные выбросы по сравнению с 2011-2014 гг.

Необходимо отметить, что 90% выбросов предприятия составляют вещества 3-го и 4-го класса опасности.

Выбросы состоят из специфичных для производства веществ (пыль, хром шестивалентный, хром трехвалентный, сода, оксид углерода, окислы азота, сернистый ангидрид).

Предприятием в рамках модернизации приобретены современные очистные оборудования, направленные на замену и реконструкцию систем очистки отходящих газов. Начата замена мокрой системы очистки газов на сушилках шлама на сухую с применением электрофильтров нового поколения. Электрофильтры являются наиболее эффективным средством защиты атмосферного воздуха от пыли и газов, выбрасываемых промышленными предприятиями, также удобны в эксплуатации, техническом обслуживании, увеличивают межремонтный пробег оборудования, сокращают время простоя на ремонтные работы, уменьшают загазованность на рабочих местах, снижают выбросы в атмосферу.

С 2014 года приобретены и смонтированы электрофильтры нового поколения на трех сушилках шлама. По перспективному плану на 2018-2019 гг. запланирована установка еще двух электрофильтров, на оставшихся двух сушилках шлама, что позволит снизить объемы выбросов на 28% на сушилках шлама.

В 2016 году в цехе №2 производства монохромата натрия произведена реконструкция пылегазоулавливающей установки с заменой и установкой рукавных фильтров с автоматической системой встряхивания, что позволило увеличить КПД очистки на 0,5%.

Предприятием за проверяемый период заменено 57 морально устаревших преобразовательных агрегатов на электрофильтрах, с установкой автоматической системы управления.

Также проведена реконструкция пылегазоулавливания в цехах № 3 и № 5 с заменой скрубберов и газодоводов, что позволило увеличить КПД этих установок на 0,3%.

Только за период с 2014 года и за 6 месяцев текущего года пылегазоулавливающими установками уловлено и возвращено в производство 264,3 тыс.т. загрязняющих веществ.

За счет выполнения природоохранных мероприятий снижение удельных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на одну тонну выпущенной продукции в 2016 году по сравнению с 2014 годом составило 1,7%.

Предприятием на 2018 – 2020 гг. разработан план мероприятий по замене устаревшего оборудования (электрофильтры, рукавные фильтры), что позволит снизить выбросы на 1- 1,3%.

АО «АЗХС» в установленном порядке провел верификацию «Отчета об инвентаризации парниковых газов» для субъектов распределения квот на выбросы парниковых газов. Так за 2014-2015 . подтверждено 477 954 тонн двуокиси углерода, при полученной квоте 509 474 тонн, что составляет 93,8%. За 2016 г. подтверждено 265 821 тонн двуокиси углерода.

Контрольные инструментальные замеры, проведенные лабораторией Департамента экологии, на 10 стационарных источниках выбросов цехов №2 и №4 выявили сверхнормативные выбросы по окиси азота, в объеме 0,22 тонн в год, что является нарушением пункта 3 статьи 69 Экологического Кодекса РК и пункта 5 Разрешения на эмиссию в окружающую среду.

Лабораторией также проведены замеры выхлопов токсических газов 13 единиц автотранспорта или 35% от общего количества. Только на одном автомобиле было установлено несоответствие ГОСТу, или 7,7%.

Предприятием разрабатывается план по переводу автотранспорта на более экологически чистое топливо.

Проверкой установлено, что в действующих нормативах ПДВ предприятия предусмотрены мероприятия по снижению выбросов при неблагоприятных метеословиях (НМУ). Однако за 2016-2017 гг. между предприятием и АФ РГП «Казгидромет» отсутствуют договора о предоставлении информации о надвигающемся НМУ. В соответствии с чем предприятием отчеты о выполнении мероприятий при НМУ не представлены.

С 1986 года на заводе функционирует станция локализации и очистки подземных вод от шестивалентного хрома. Только за период с 2014 год и за 8 месяцев 2017 года добыто 1 032,5 тыс.м3 подземных вод загрязненных шестивалентным хромом. Из них извлечено: за 2014 год - 27,8 т., за 2015 год - 27,5 т., в 2016 году 18,2 т., и за 8 месяцев 2017 года 12,7 т. шестивалентного хрома.

С 2005 года на станции локализации осуществляется очистка всех хозяйственных вод завода, сбрасываемых до этого периода в городскую канализацию. Очищенная на станции локализации вода полностью используется во внутреннем оборотном цикле завода, сброса во внешние водные объекты завод не имеет.

Общая площадь земельного участка акционерного общества составляет 558,55 га, из них:

- 86,3 га участок для размещения и обслуживания производственной территории.

- 472,3 га участок для размещения шламонакопителей и их обслуживания и карьер суглинка для собственных нужд.

На территории шламового хозяйства размещены 11 шламонакопителей серосодержащего и монохроматного производства, из них 6 действующих (№2,3,8,9,10,11). Шламонакопители - №1,4,5,6,7 заполнены и законсервированы.

В своей деятельности АО руководствуется «Проектом нормативов размещения отходов». Проектом НРО предусматривается увеличение на 31 вид отходов.

Предприятием ведется учет всех видов отходов, образующихся в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Первичная отчетность по отходам, а именно образование, передача, повторное использование, утилизация и пр., ведется цехами на постоянной основе, с записью в журналах учета отхода, отдельно по каждому виду отхода. Также в журнал фиксируются подписи должностных лиц, подтверждающие передачу отходов от одного подразделения другому (или сторонним организациям). По итогам квартала подразделения завода представляют в управление ООС завода Отчеты о движении отходов. Разработаны паспорта опасных отходов.

На территории завода для термической утилизации различных промышленных отходов, смонтирована установка для сжигания отходов «Форжас-1». В установке «Форсаж - 1» происходит практически полное сгорание отходов - остаток в виде золы составляет не более 3-5% от объема загруженных отходов.

АО «АЗХС» реализует «План мероприятий по охране окружающей среды на 2015-2017 гг.» инвестировало собственных средств на природоохранные мероприятия в 2015 году 1,6 млрд. тенге, в 2016 году 1,5 млрд. тенге, и за 6 месяцев текущего года освоило 484 млн. тенге. Все намеченные природоохранные мероприятия выполнены.

Необходимо отметить что на постоянной основе предприятием выполняются мероприятия по озеленению заводской территории, санитарно-защитной зоны, а также осуществляется финансирование работ по озеленению городской территории. Только в текущем году АО высадило 150 саженцев деревьев.

Акционерное общество оказывает активную поддержку и помощь в проведении экологических акций, субботников по очистке улиц, побережий рек, мероприятий, проводимых среди учащихся школ, конкурсы, экологические марафоны, а также доступ молодежи на экскурсию по заводу.

Необходимо отметить что любая неблагоприятная экологическая ситуация в городе Актобе у населения ассоциируется с производственной деятельностью АЗХС, независимо от того каким субъектом города оно вызвано. Это накладывает определенную ответственность на АО за экологическое состояние города. В связи с чем, Департамент экологии на протяжении многих лет вносит предложения о необходимости установки автоматических станций по санитарно-защитной зоне завода, а также установки автоматических датчиков по организованным источникам. Акционерным обществом решение вопроса по установке автоматических датчиков рассматривается каждый год, однако на сегодняшний день не нашло своего положительного решения.

Акционерному обществу, в целях повышения информированности населения города, о принимаемых мерах по решению экологических проблем, необходимо усилить работу со СМИ.

Вести последовательную политику по модернизации пылегазоочистных оборудований с применением наилучших технологий.

Предотвращать загрязнения окружающей среды от размещаемых отходов путем использования технологий, обеспечивающих наибольшую безопасность их транспортировки и размещения.

Принимать меры по непрерывному снижению техногенного влияния на окружающую среду при производстве хромовых соединений.

Департаментом экологии в ходе проверки АО «АЗХС» выявлено 3 нарушения, на устранение выдано 1 предписание. За допущенные нарушения предприятие привлечено к административной ответственности наложением 3-х административных штрафов (на юридическое лицо) на сумму 781,6 тыс. тенге. За ущерб нанесенный окружающей среде предъявлено 2 претензии на сумму 188,4 тыс. тенге.

Кожиков Е. С. – заместитель руководителя Департамента экологии по Актыобинской области

ГОСУДАРСТВЕННАЯ УСЛУГА «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан (далее – услугодатель) оказывает государственную услугу «Предоставление экологической информации» (далее – государственная услуга) физическим и юридическим лицам с целью обеспечения населения достоверной информацией о состоянии окружающей среды и ее объектов.

Порядок оказания государственной услуги установлен стандартом и регламентом, утвержденными Приказами Министра энергетики от 23 апреля 2015 года № 301 и от 22 мая 2015 года № 369.

В конце 2016 года были внесены изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 18 сентября 2013 года № 983 «Об утверждении реестра государственных услуг» (далее – Реестр государственных услуг) в части оказания государственной услуги как через услу-

годателя, так и через НАО Государственная корпорация «Правительство для граждан» (далее - Государственная корпорация) на альтернативной основе.

В соответствии с внесенными изменениями в Реестр государственных услуг внесены изменения в стандарт государственной услуги, утвержденный Приказом Министра энергетики от 23 апреля 2015 года № 301.

Также, ведутся работы по внесению изменений в регламент государственной услуги, утвержденный Приказом Министра энергетики от 22 мая 2015 года № 369, согласно внесенным изменениям в стандарт государственной услуги.

Таким образом, в настоящее время для получения государственной услуги можно обратиться как к услугодателю, так и в Государственную корпорацию.

Государственная услуга предоставляется на бесплатной основе.

Для получения государственной услуги физическим и юридическим лицам (либо их представителям по доверенности) необходимо направить:

- 1) к услугодателю:
 - заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;
- 2) в Государственную корпорацию:
 - заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;
 - документ, удостоверяющий личность.

Информация о государственной услуге размещена на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан в разделе «Государственные услуги» (energo.gov.kz), а также на интернет-ресурсе РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» в разделе «Получить экологическую информацию» (iacoos.gov.kz).

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Управление по повышению квалификации в области охраны окружающей среды и природопользования при Республиканском государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан проводит обучающие семинары по вопросам охраны окружающей среды.

Объективная необходимость регулярно повышения квалификации специалистов в области охраны окружающей среды обусловлена:

- внедрением новых национальных и международных стандартов, правил и норм деятельности в области охраны окружающей среды;
- постоянными изменениями и дополнениями в действующие законодательные акты Республики Казахстан.

С начала 2017 года Управлением проводились семинары в городе Астане, а также в регионах Республики Казахстан г. Атырау, г. Костанай, г. Усть-Каменогорске, г. Актау, г. Алматы, г. Кызылорда и г. Шымкент по темам:

- «Инвентаризация парниковых газов»;
- «Экологическая экспертиза и регулирование природопользования»;
- «Экологический кодекс. Правоприменение»;
- «Управление отходами производства и потребления»;
- «Экологическая безопасность в нефтегазовой промышленности»;

• «Государственный контроль в области охраны окружающей среды и природопользования». На семинарах было обучено 291 человек, из них:

1. специалисты предприятий, природопользователи -205 человек;
2. сотрудники государственных учреждений - 17 человек;
3. представители НПО, СМИ и др. - 65 человек;
4. физические лица –4 человека.

С лекциями выступили представители МЭ РК и РГП на ПХВ ИАЦ ООС:

1. Досмакова Бизара Жакиевна - Заместитель директора Департамента управления отходами МЭ РК;
2. Суворова Ольга Николаевна - Заместитель директора департамента экологического мониторинга и информации;
3. Абдрахманова Жанара Беркутовна - Руководитель управления государственного экологического контроля КЭРК МЭ РК;
4. Токтасынова Тоты Клышбековна - Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
5. Ингербаева Жанат Умбетовна - Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
6. Каратаева Динара Ахметовна - Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
7. Тастамбекова Зинагул Сагидуллоевна - Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
8. Абилова Ляйла Толегеновна - Главный эксперт КЭРК МЭ

РК;

9. Маденова Айгуль Есеркегеновна - Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
 10. Асылбеков Сабыр Наурызбаевич - Главный эксперт Департамента по изменению климата МЭ РК
 11. Тұрсынова Гүлжан Әлибекқызы - Главный эксперт Департамента государственной инспекции в нефтегазовом комплексе МЭ РК;
 12. Асанова Жанар Талгаровна - Директор Департамента управления отходами АО «Жасыл Даму»;
 13. Балабаева Алтын Ибрагимовна - Директор Департамента ГФЭИ РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК;
 14. Кондратенко Михаил Геннадьевич - Директор Департамента информационных технологий РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК;
 15. Садвокасова Алия Малаевна - Руководитель управления УОСХОРЭИ ДГФЭИ РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК.
 16. Досанова Акмарал Наурызбаевна - Руководитель управления КИР ДИТ РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК;
 17. Букенова Саида Бекбулатовна - Руководитель управления кадастра отходов ДИТ РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК.
- По окончании семинара после проведения оценки знаний слушателям вручены свидетельства.
- По всем организационным вопросам обращаться к специалистам Управления по телефону 8 (7172) 954-813, 954-741 и по электронному адресу pkkiaac@mail.ru

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

На официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан опубликован Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2016 год (далее – Национальный доклад) на государственном и русском языках.

Национальный доклад основан на анализе качественных и количественных характеристик окружающей среды и природных ресурсов, антропогенного воздействия, государственной политики, статистической, экспертной, на-

учной и иной информации. Составлен в целях ежегодного информирования населения о фактической экологической ситуации на территории Республики Казахстан и мерах, принимаемых по ее улучшению.

В Национальном докладе отражены сведения о качественной и количественной характеристике окружающей среды и природных ресурсов, об антропогенном воздействии на окружающую среду, включая основные общественно-значимые экологические проблемы, об экологической обстановке в регионах, по реализации государственной

политики в области окружающей среды и использования природных ресурсов.

Национальный доклад подготовлен Министерством энергетики Республики Казахстан совместно с РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды».

Материалы и информация для составления Национального доклада предоставлена всеми заинтересованными государственными и местными исполнительными органами.

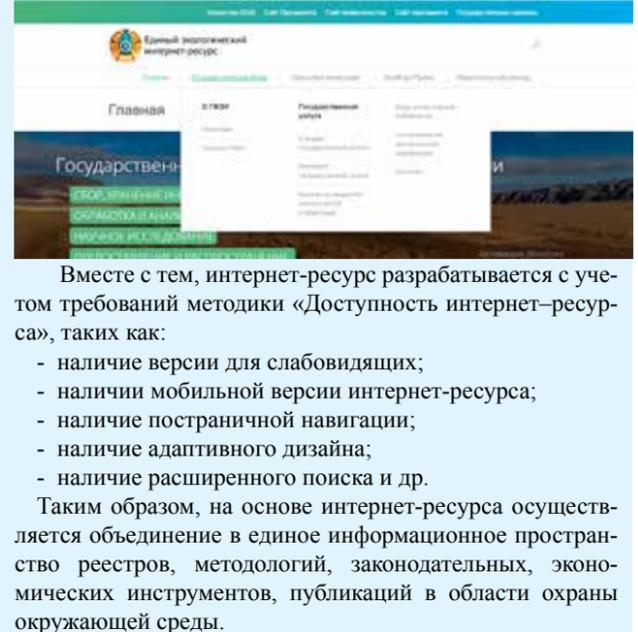
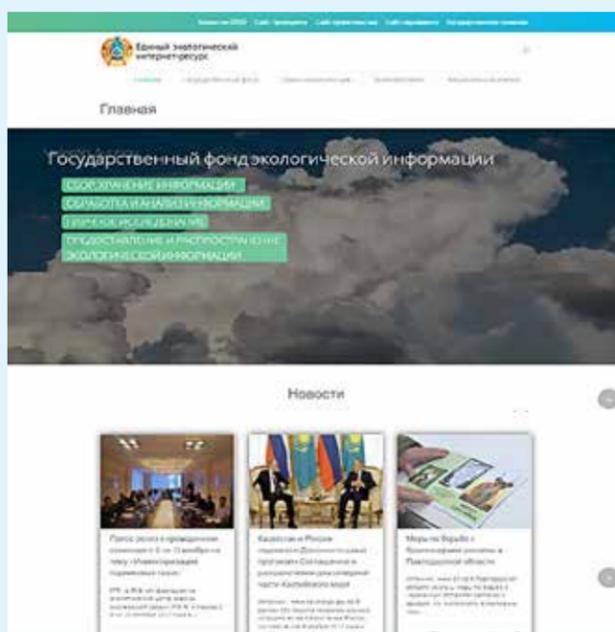
ОБ ЕДИНОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЕ

В 2017 году РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭ РК начаты работы по разработке Единого экологического интернет-ресурса.

Целью создания интернет-ресурса является обеспечение доступности информационных ресурсов в области охраны окружающей среды для пользователей и их участия в решении экологических проблем.

Единый экологический интернет-ресурс Государственного фонда экологической информации объединяет в себе следующие интернет-ресурсы:

- Государственный фонд экологической информации Республики Казахстан (www.ecogofond.kz);
- Орхусская конвенция в Казахстане (www.aarhus.ecogofond.kz);
- Информационно-правовая база в области охраны окружающей среды Республики Казахстан (www.ecoinfo.ecogofond.kz);
- Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан.



Вместе с тем, интернет-ресурс разрабатывается с учетом требований методики «Доступность интернет-ресурса», таких как:

- наличие версии для слабовидящих;
- наличие мобильной версии интернет-ресурса;
- наличие постраничной навигации;
- наличие адаптивного дизайна;
- наличие расширенного поиска и др.

Таким образом, на основе интернет-ресурса осуществляется объединение в единое информационное пространство реестров, методологий, законодательных, экономических инструментов, публикаций в области охраны окружающей среды.