



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.IACOOS.GOV.KZ - WWW.ECOGOSFOND.KZ

№4(043)

2018 ж. желтоқсан
декабрь 2018 г.ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ - ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

САНЫДА / ВНОМЕРЕ:

2 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА В Г. АСТАНЕ СОСТОЯЛСЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ НА ТЕМУ: «РЕАЛИЗАЦИЯ ОРХУССКОЙ КОНВЕНЦИИ В КАЗАХСТАНЕ»



2 октября 2018 г. в г. Астане под Председательством Вице-министра энергетики Республики Казахстан Нурлыбай С.Н. состоялся Национальный круглый стол «Реализация Орхусской конвенции в Казахстане».

Круглый стол организован Министерством энергетики РК совместно с РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Астане.

На данном мероприятии приняли участие депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан Каракен К.А., глава Офиса программ ОБСЕ в Астане Посол Дьердь Сабо, судья Верховного суда РК Шермухаметов Б.Б., Председатель Правления Ассоциации экологических организаций Казахстана Соловьева А.С., представители международных организаций, государственных органов, регио-

нальных Орхусских центров, неправительственных организаций, ВУЗов и Общественного совета МЭ РК, национальные, международные эксперты и природопользователи.

Цель круглого стола – обсуждение выполнения норм Орхусской конвенции в Республике Казахстан.

Во время встречи проведены две тематические сессии, касающиеся реализации Орхусской конвенции в Республике Казахстан и внесение изменений и дополнений в законодательство Республики Казахстан в рамках реализации Орхусской конвенции.

Презентованы Концепция нового Экологического кодекса Республики Казахстан и План развития Орхусского движения в Казахстане на 2018-2020 годы.

Представлена информация о ходе ратификации Протокола о Регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) к Орхусской конвенции и Поправки о Генетически измененных организмах (ГИО).

Рассмотрены вопросы по внесению изменений и дополнений в законодательство Республики Казахстан по вопросам внедрения РВПЗ и ГИО; вопросы реализации системы онлайн-отчетности РВПЗ; проект руководства по методам оценки эмиссий, а также по усилению роли экологической оценки в Казахстане через внедрение современных процедур Стратегической экологической оценки (СЭО) и Оценки воздействия на окружающую среду, участия общественности в принятии решений, публикации Национального доклада о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан.

Заслушан доклад судьи Верховного Суда Республики Казахстан Шермухаметова Б.Б. об отдельных вопросах судебной практики.

Круглый стол послужил хорошей площадкой для активного взаимодействия государственных органов с Орхусскими центрами и НПО.

По итогам Круглого стола даны рекомендации в рамках реализации Орхусской конвенции.

РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики РК

8 - 9 ҚАЗАНЫНДА ЖЕНЕВА ҚАЛАСЫНДА (ШВЕЙЦАРИЯ) ОРХУС КОНВЕНЦИЯСЫНЫҢ МАҚСАТТЫ ТОБЫНЫҢ СЕГІЗІНШІ КЕҢЕСІ ӨТТІ

2018 жылдың 8 - 9 қазанында Женева қаласында (Швейцария) Орхус Конвенциясының шешімдер қабылдау процесіне жұртшылықтың қатысуы бойынша Мақсатты топтың сегізінші кеңесі өтті.

Іс-шараға Ақпаратқа кіру, шешімдер қабылдау процесіне жұртшылықтың қатысуы және қоршаған ортаға қатысты мәселелер бойынша сот әділдігіне қол жеткізу туралы конвенциясына (Орхус конвенциясы) қатысушы елдердің, халықаралық ұйымдардың, Орхус орталықтарының, ҰЕҰ-ның өкілдері, және де сарапшылар қатысты.

Кездесуде Мақсатты топ экологиялық сұрақтар бойынша шешімдер қабылдау процесіне жұртшылықтың қатысуы мәселелерін, оларды насихаттау тәжірибесіне айрықша назар аударып талқылады, атап айтқанда:

- жұртшылықтың маңызды және ертерек қатысуы;
- жұртшылыққа барлық тиісті құжаттардың ашық болуы;

- жұртшылықтың қатысуы үшін тиімді хабарлама және мерзімдер;

- соңғы шешімдерде жұртшылықтың пікірлерін неғұрлым толықтығын қамтамасыз ету.

Осы отырыста жұртшылықтың экологиялық ақпаратқа қол жетімділігін қамтамасыз ету саласында Қазақстанның тәжірибесі мен жетістіктерін; қоршаған ортаны қорғау саласындағы шешім қабылдау үдерісінде ақпаратқа қол жеткізудің ең жақсы тәжірибесі мен проблемаларын көрсететін, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау саласындағы шешімдерді қабылдауда тиімді қатысуға көмектесу үшін Маастрихт ұсынымдарын орындау бойынша баяндама ұсынылды.

Орхус конвенциясының ережелеріне сәйкес өз құқықтарын қорғауды жүзеге асыратын адамдар мәселелерін талқылау бойынша пікірталас өткізілді.

ҚР Энергетика министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» РМҚ

ЛУЧШИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ ПОДДЕРЖАТ В КАЗАХСТАНЕ

Возможность реализовать собственный экопроект, появилась у молодых казахстанцев. Начался новый сезон конкурса «3.2.1. Старт!». Участвовать могут молодые люди от 18 до 29 лет. Призовой фонд конкурса - 3 миллиона тенге.

«Наш конкурс дает возможность получить не только грант, но и знания по созданию и продвижению проектов. Молодые люди проходят двухдневный bootcamp с полным погружением в проектный менеджмент, учатся бизнес-планированию, маркетинговому и PR-стратегиям, заводят интересные знакомства. Дорога к вершинам начинается с первого шага. И мы хотим помочь молодым казахстанцам сделать этот



шаг. Мы стремимся прививать нашей молодежи экокультуру. Во всем мире много проблем по защите окружающей среды. А подобные конкурсы помогают находить простые и верные решения. В этом году задачу конкурсантам облегчили. Победить могут не только идеи для построения бизнеса, но и небольшие экологические проекты», - поделилась организатор конкурса Алима Исембаева.

Она отметила, что, как и в прошлом году в жюри конкурса пригласили казахстанских экспертов в области экологии. При выборе проектов прежде всего учитываются два фактора: актуальность проблемы в регионе, а также способность команды воплотить идею в жизнь.

В прошлом сезоне конкурса приняли участие более 70 молодых людей со всей страны. Они предлагали производство биопакетов, аппаратов для утилизации пластика, вермифильтрацию для очистки сточных вод и много других решений для улучшения экологии в Казахстане. Победителем стал Айбек Рахим с проектом экокочков для сортировки бытового мусора. Айбек получил на развитие своей идеи грант в размере 1,5 млн тенге.

«Наладить производство экокочков для мусора я пытался три года подряд. Мы начинали это дело с друзьями. Но мы никак не могли масштабироваться, а в этом деле очень важны объемы. Победа в конкурсе «3.2.1.Старт!» дала нашему бизнесу новый толчок. На полученный грант мы произвели 100 экокочков, которые мы устанавливаем, затем сами же и обслуживаем. Сейчас в Алматы наши контейнеры используют более 20 организаций, в том числе и детские сады, школы, университеты. Сегодня в производстве заняты семь человек. Кроме того, мы запустили мобильное приложение «mytazalyk». Им пользуются более 5 тысяч алматинцев. Приложение позволяет горожанам сдавать пластик и макулатуру на переработку и получать за это бонусы. За последние 2 месяца благодаря «mytazalyk» алматинцы сдали более 10 тонн мусора», - рассказал Айбек Рахим.

Экоидеи окружают нас повсюду. Конкурс «3.2.1. Старт!» дает возможность воплотить вашу идею в жизнь. Прием заявок идет до нового года.

inform.kz

УЧАСТИЕ ДЕЛЕГАЦИИ КАЗАХСТАНА НА ТРЕТЬЕМ ЕЖЕГОДНОМ СОВЕЩАНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ПРОГРАММЕ ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ

С 22 по 23 октября 2018 года в г. Братиславе (Словацкая Республика), на очередном совещании Специальной рабочей группы по Программе действий в области «зеленой» экономики Организации экономического сотрудничества и развития Вице-министр энергетики РК - Сабит Нурлыбай выступил с докладом по теме: «Развитие экологически устойчивого, низкоуглеродного энергетического сектора в Казахстане».

На совещании Специальной рабочей группы также приняли участие Директор Департамента «зеленой экономики» Министерства энергетики РК и представители АО «Центр развития торговой политики» Министерства национальной экономики и ТОО «РОП».

Основные направления работы СРГПДОЗЭ заключаются в содействии развитых стран улучшению



экологической политики в странах с переходной экономикой региона Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА).

Вице-министр энергетики РК - Сабит Нурлыбай был избран Членом Бюро Специальной рабочей группы по Программе действий в области «зеленой» экономики.

Данная рабочая группа является структурным подразделением ОЭСР при Директорате по охране окружающей среды и подотчетна Комитету по политике в области охраны окружающей среды ОЭСР (Environment Policy Committee) и Комитету по охране окружающей среды Европейской экономической комиссии ООН (UNECE).

energo.gov.kz

КАЗАХСТАН И РОССИЯ ДОГОВОРИЛИСЬ ОБ УЛУЧШЕНИИ ЭКОСИСТЕМЫ РЕКИ УРАЛ



15-16 ноября в Москве состоялось первое заседание Казахстанско-Российской комиссии по сохранению экосистемы бассейна трансграничной реки Урал, передает Bnews.kz со ссылкой на Министерство энергетики республики.

Заседание было проведено в рамках реализации "Соглашения между Российской Федерацией и Республикой Казахстан о сохранении экосистемы бассейна реки Урал", принятого 5 октября 2016 года в Астане в ходе Форума межрегионального и приграничного сотрудничества.

"Стороны обсудили текущее состояние, а также перспективы развития экосистемы бассейна реки Урал (Жайык), а также пришли к единому мнению, что обсуждаемая проблема имеет актуальное значение не только для Казахстана и России, но и для всего

Евразийского субрегиона", - говорится в сообщении Министерства энергетики республики.

По итогам заседания был подписан Протокол, а также приняты Положения о совместной комиссии и План мероприятий "По улучшению экосистемы бассейна и предотвращению трансграничного загрязнения реки Урал".

Принятый План мероприятий направлен на улучшение экологического состояния реки Урал (Жайык), соединяющий пространства Азии и Европы и образующий уникальный природно-экологический комплекс с богатейшим биоразнообразием и историко-культурным наследием.

Следующее заседание комиссии состоится в 2019 году в Казахстане.

bnews.kz

ПРОВЕДЕНО ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «ПЛАНЕТА»

26 октября 2018 года под председательством Вице-министра энергетики Нурлыбай С. проведено первое заседание Рабочей группы «Планета» по обсуждению Цели 13 «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями».

На заседании был рассмотрен проект Плана - графика работ Рабочей группы «Планета» на 2019 год, а также с докладами выступили Директор департамента по изменению климата МЭ РК по вопросу включения мер реагирования на изменение климата в политику, стратегии и планирование на национальном уровне, Заместитель председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД РК по вопросу повышения сопротивляемости и способности адаптироваться к опасным климатическим

явлениям и стихийным бедствиям и представитель Комитета науки МОН РК по вопросу улучшения просвещения, распространения информации по проблеме изменения климата.

Министр энергетики возглавляет Рабочую группу «Планета» (рациональное использование экосистем суши и водных ресурсов, изменение климата, устойчивое производство и потребление) по 5 Целям устойчивого развития (ЦУР), 46 задачам и 56 индикаторам.

Заседания данных межведомственных групп планируется проводить раз в квартал. Основными их задачами являются: выработка рекомендаций по дальнейшему достижению ЦУР в Казахстане, обмен мнениями по достижению ЦУР, обсуждение вопросов привлечения технической помощи

международных организаций и вопросов финансовой поддержки со стороны государственного и частного сектора.

Министерством энергетики сформирован состав РГ «Планета» (Приказ Министра энергетики от 1 октября 2018 г. № 398) в количестве 25 представителей государственных органов, международных и неправительственных организаций. Разработан график проведения заседаний РГ на 2018-2019 гг.

Необходимо отметить, что в текущем году запланировано проведение Координационного Совета по ЦУР под председательством Заместителя Премьер-Министра РК и в июле 2019 года Казахстан планирует представить Добровольный национальный обзор по Целям устойчивого развития.

energo.gov.kz

КАЗАХСТАН И АЗЕРБАЙДЖАН ОБСУЖДАЮТ СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОВОГО ЗАВОДА В АКТАУ

Министерство энергетики планирует подписать Протокол с властями Азербайджана о строительстве завода по производству сжиженного газа на западе Казахстана. Об этом сообщил глава ведомства Канат Бозумбаев.

Как отметил Министр, стороны сейчас планируют создать различные заводы по нефтяному машиностроению на территории Казахстана с участием азербайджанского капитала.

"Их опыт, навыки, технологии нужны для реализации в дальнейшем продукции нефтяным компаниям. В любом случае, много импортируется нефтяными компаниями для разработки месторождений. Почему бы не начать там со сборки нефтегазового машиностроительного оборудования. Рассматриваем также

строительство в Актау завода по производству сжиженного газа для дальнейшего экспорта в Азербайджан и транзита. Эти вопросы - на повестке дня. Мы сейчас активно обсуждаем, думаю, что должны подписать Протокол об этом", - подчеркнул Бозумбаев.

В свою очередь Министр энергетики Азербайджана Парвиз Шахбазов, также рассказал о возможном создании совместного предприятия.

"Азербайджан, так же как и Казахстан, имеет богатую историю развития нефтегазовой промышленности. И сегодня Казахстан имеет крупные проекты в области добычи нефти и газа, и мы можем эти усилия объединить, создав на взаимовыгодных условиях совместное предприятие", - отметил он.

По словам Шахбазова, Азербайджан планирует

также сотрудничество и в других сферах.

"Что касается сельского хозяйства, мы хотим в рамках нашей рабочей группы внести новые компоненты. Мы видим, что товарооборот вырос в основном за счет поставок зерна в Азербайджан. Но у нас еще много продуктов, которые мы можем поставлять в Казахстан, и мы договорились о продолжении деятельности в этой сфере. На последующем этапе за счет этого мы хотим еще увеличить наш товарооборот", - уточнил он.

Помимо этого, стороны обсудили вопросы развития туризма, возможности создания новых круизов по Каспийскому морю, упрощение визового режима между странами.

LSM.kz

КАЗАХСТАН ПРЕДЛОЖИЛ В КАЧЕСТВЕ СВОЕГО НАЦИОНАЛЬНОГО ОЦЕНИВАЕМОГО ВКЛАДА (NDC) ОБЩЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА 15%

Казахстан является одним из крупнейших эмитентов парниковых газов в Европе и Центральной Азии (национальные выбросы составили 300,9 миллиона тонн CO₂ в 2015 году). При этом на энергетический сектор приходится 82% общих выбросов парниковых газов, за ними следуют сельское хозяйство (9,6%) и промышленные процессы (6,4%). Более 80% произведенной электроэнергии приходится на уголь, за которым следуют природный газ (7%) и

гидроэнергия (8%).

Признавая важность сохранения будущего климата, Казахстан предложил в качестве своего национального оцениваемого вклада (NDC) общее сокращение выбросов парниковых газов на 15% по сравнению с уровнями выбросов 1990 года к 2030 году. Казахстан ратифицировал Парижское соглашение и взял на себя обязательство выполнения предлагаемого целевого показателя в качестве первого NDC. Цель будет способствовать

устойчивому экономическому развитию, а также достижению долгосрочной глобальной цели – поддержанию глобальной температуры на уровне ниже двух градусов Цельсия.

Центр "Содействие устойчивому развитию" планирует рассмотреть международное и казахстанское законодательство, мониторинг и отчетность выбросов, а также инструменты по снижению выбросов ПГ.

csd-center.kz

ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ В РАМКАХ ВНЕДРЕНИЯ РЕГИСТРА ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В КАЗАХСТАНЕ

В целях повышения потенциала и улучшения доступа общественности к информации по Регистру выбросов и переноса загрязнителей, а также экспертной поддержки ратификации Протокола о РВПЗ с 2016 г. продолжается реализация совместного проекта ЮНИТАР и РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан (ИАЦ ООС) - «Глобальный проект по реализации Регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) в качестве инструмента для отчетности стойких органических загрязнителей, распространение и повышение осведомленности для Республики Казахстан».

Для повышения потенциала заинтересованных сторон по вопросам РВПЗ был проведен ряд обучающих семинаров, в том числе семинары «Эмиссии загрязняющих веществ и ртути в окружающую среду: методы определения, инвентаризация и включение в регистр выбросов и переноса загрязнителей Республики Казахстан». Семинары прошли 12-13 ноября 2018 г. в Павлодаре, 15-16 ноября 2018 г. в Актобе. Проведение семинаров также поддержал совместный проект Правительства Республики Казахстан/ПРООН/ГЭФ «Первоначальная оценка Казахстана в рамках Минаматской конвенции».

В семинарах приняли участие 87 человек, среди которых присутствовали представители государственных органов, промышленных организаций от ключевых и приоритетных секторов, НПО, общественности.

Слова приветствия участникам и пожелания плодотворной работы были высказаны организаторами семинара - представителями Центра «Содействия устойчивому развитию», ПРООН, РГП на ПХВ «ИАЦ ООС».

Вопросы, рассматриваемые на семинарах, касались необходимости включения в перечень загрязняющих веществ РВПЗ тяжелых металлов, ртути, стойких органических загрязнителей, методологий расчетов эмиссий этих веществ в различные среды, влияния их на здоровье человека и окружающую среду. Особое внимание уделялось рассмотрению программного обеспечения РВПЗ.

Также были рассмотрены такие вопросы, как требование Протокола РВПЗ, требование отчетности Протокола РВПЗ, нормативно-правовая база ГРВПЗ в РК, требование Экологического кодекса РК и содержание Правил ведения ГРВПЗ.

Вместе с тем, дан анализ серии проектов разработанных национальных руководств по методам оценки для ключевых и приоритетных секторов по содержанию с акцентом на методологию и методы оценки эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

Большое внимание уделялось анализу стойких органических загрязнителей (СОЗ) и их разновидностей, рассмотрены основные положения и требования

Стокгольмской Конвенции о стойких органических загрязнителях, регулирование СОЗ в Казахстане, экологические требования при хранении отходов, содержащих СОЗ, экологические требования к полигонам захоронения и долговременным хранилищам отходов, основные источники загрязнения СОЗ, мероприятия, проведенные в Казахстане: мониторинг СОЗ, инвентаризация новых СОЗ-пестицидов, наличие ПХД-оборудования в Казахстане, инвентаризация новых промышленных СОЗ, загрязненные территории ПХД.

В связи с проведением в 2017-2019 гг. первоначальной оценки Казахстана по загрязнению ртутью в рамках Минаматской конвенции участникам семинаров были представлены текущая ситуация по управлению ртутью и рассмотрены источники и общее поступление ртути в Казахстане, международные соглашения по ртути, национальное законодательство, дан анализ Минаматской конвенции о ртути, дан анализ обращения с ртутью в рамках Таможенного Союза. Рассмотрены таможенные регламенты, опасные отходы, ввоз которых на территорию таможенного союза запрещен, ограничен, ветеринарно-санитарные требования, допустимые уровни ртути в веществах и продуктах, требования химической безопасности, а также, рассмотрены очаги загрязнения ртутью бывшим заводом по производству хлора и каустической соды в Павлодаре, особенно загрязнение озера Балкылдак.

Кроме того, приведены намеченные пути решения проблем ртутного загрязнения Казахстана, в частности, Павлодарской области, где имеет место наибольшее ртутное загрязнение среди регионов нашей страны.

Сравнительный анализ требований международно-го Протокола по РВПЗ и Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей (ГРВПЗ) Казахстана, а также первоначальная практика предоставления отчетности промышленными предприятиями показали, что в законодательство РК необходимо внести изменения для максимального приближения к международным требованиям. В этой связи участникам семинаров была представлена презентация «Предлагаемые изменения в системе РВПЗ в Казахстане».

Участники семинара в ходе активного обсуждения предложили внести изменения и дополнения в Экологический кодекс РК в части РВПЗ и в Правила ведения ГРВПЗ. Особо подчеркивалась необходимость убрать формы отчетности, которые предоставляются в регулирующие органы в другой отчетности, изменить отдельные формы отчетности, прозвучало предложение внести соответствующие изменения не только в Экологический кодекс и Правила ведения ГРВПЗ, но и в налоговое и административное законодательство.

В связи с необходимостью включения в РВПЗ отчетности по ртути, тяжелым металлам, стойким органическим загрязнителям на семинарах были

представлены методологии и методики расчетов эмиссий этих загрязнителей, проведены практические занятия по их расчетам.

Большую оживленность вызвала сессия «Программное обеспечение для предоставления отчетности в Государственный регистр выбросов и переноса загрязнителей Республики Казахстан».

РГП «ИАЦ ООС» разработан портал, который максимально автоматизирует процесс ведения РВПЗ. Основные цели создания портала заключаются в информационной поддержке своевременными и достоверными данными о состоянии окружающей среды; учете сведений о предельно-допустимых концентрациях (ПДК) загрязняющих веществ, их влиянии на здоровье и окружающую среду, информации по выбросам и переносам загрязнителей; оперативном доступе к информационным ресурсам, автоматизированном формировании статистической отчетности.

Участники семинара имели возможность в онлайн-режиме зайти на Портал РВПЗ, осуществляли вход, регистрацию, размещение отчета и др. В ходе практического занятия участники задавали разработчикам портала интересующие их вопросы, выразили благодарность за обучение практическим умениям пользования программным обеспечением.

Представителям промышленных организаций были даны разъяснения, что система РВПЗ предназначена для осуществления качественного мониторинга окружающей среды, организации соответствующего учета, анализа и контроля загрязнителей и отходов на основе электронной базы данных, применения средств измерительной, вычислительной и телекоммуникационной техники для выполнения операций сбора, обработки, анализа, хранения и представления информации широкой общественности.

В ходе семинаров выступающим задавались интересующие участников вопросы, высказаны комментарии, проведены активные обсуждения, в ходе которых участники семинара высказали рекомендации по изменению законодательства, применению отдельных методик оценки эмиссий загрязняющих веществ в практике работы промышленных предприятий, о возможности и необходимости применения методик расчетов ЮНЕП и ЕНЕП в казахстанской практике ведения отчетности по РВПЗ, по совершенствованию программного обеспечения Портала РВПЗ.

В целом обучение на данных семинарах прошло продуктивно, участники оставили свои положительные отзывы и высказали мнение о необходимости продолжения подобной практики в дальнейшем.

РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики РК и Центр «Содействия устойчивому развитию»

ИНВЕСТОРЫ ИЗ ЮЖНОЙ КОРЕИ НАМЕРЕНЫ ПОСТРОИТЬ СОЛНЕЧНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ В КАЗАХСТАНЕ

Предприниматели из Южной Кореи намерены построить в Казахстане солнечную электростанцию за 7,4 млрд тенге. Об этом сообщили в акимате Туркестанской области.

В ведомстве пояснили, что мощность будущего производства в районе Байдибек составит 10 МВт.

Вместе с тем, для компании КК-KIUNSEN выделено

1,2 га на постройку производства. В рамках проекта будет создано до 50 новых рабочих мест.

В акимате добавили, что после утверждения проекта, строительство СЭС займет около трех-пяти лет. Тем временем, в той же в Туркестанской области реализуется проект по строительству солнечной электростанции за \$20 млн.

Инвестируют в станцию Европейский банк реконструкции и развития (80%) и французская компания Urbasolar SAS (20%). А в Карагандинской области солнечную электростанцию будут строить совместными усилиями предпринимателей из Чехии, Словакии и Германии.

LSM.kz

В КАЗАХСТАНЕ ПЛАНИРУЮТ ВЫПУСКАТЬ АКССЕССУАРЫ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ

Готовую продукцию будут реализовывать через интернет-магазин.

В Казахстане появится новый стартап-проект по вторичной переработке пластика. Об этом сообщил основатель эко-мастерской Rocket Plastic Данияр Бакимов. По его словам, для того, чтобы наладить производство, понадобится около 4 млн тенге.

"В августе-сентябре этого года мы уже собрали полноценную линейку оборудования, на которую было затрачено около 1,5 млн тенге. Сейчас у нас второй этап, когда мы определяемся с продукцией, которую будем делать. У нас там порядка 10-20 наименований, которые мы планируем выпускать", - отметил Бакимов во время международного конкурса социальных стартапов SAP UP.

Так же добавил, что на данном этапе из отходов уже производятся различные аксессуары: чехлы для телефонов, солнцезащитные очки, настольные часы, прищепки. Также в их планы входит производство настенных часов, органайзеров для бара. При создании продукции, вторсырье может быть различных оттенков, при этом оно должно быть из одного вида пластика.

По словам Бакимова, на текущий момент бизнес, который занимается отходами, зачищен на сортировке и перепродаже в Россию или Китай в качестве вторсырья по низким расценкам. Вместо этого можно создавать уже готовую продукцию с высокой добавленной стоимостью.

"Мы продаем в эти страны пластик по низкой цене, а к нам возвращается вторсырье в виде других предметов, которые стоят дороже. Для нас это экономически нецелесообразно. Китай считается самым большим импортером отходов, который собирает по всему миру текстиль, пластик, стеклотару. Сейчас они снижают эту квоту. К сожалению, весь мир не готов к этому, и мы, в частности, тоже. Поэтому сейчас мы должны учиться заниматься переработкой, а не просто сортировкой. Мы должны оставлять этот продукт в экономике. Если он производится как бутылка, то завтра мы должны его переработать и создать из него полезный продукт. Наш стартап как раз об этом", - поделился Бакимов.

По его словам, у них уже есть договоренность о производстве новогодних подарков из переработанных крышек с одной из казахстанских компаний.

Между тем, свою продукцию они планируют реализовывать через интернет-магазин, над созданием которого уже работают. "Так как мы айтишники, мы готовим онлайн-платформу с магазином. Это позволит продавать продукцию ближним соседям - к примеру, Кыргызстану, России. Мы через соцсети видим, что люди заинтересованы в покупке", - добавил Бакимов.

В планах у команды предложить другим людям реализовать этот проект и в регионах. Они разрабатывают коробочное решение, в которое будут входить линейка оборудования, сырье на первое время и обучение.

"Допустим, есть человек, который ищет дополнительный заработок. Он может спокойно подключиться к нашей платформе и организовать собственную мастерскую. Несколько человек из Кызылорды, Шымкента заинтересовались нашим проектом и хотят подключиться. Через год мы видим этот проект как мейкерспейс*, куда все приходят работать. А через три-пять лет по Казахстану, надеемся, будут открыты другие мастерские, которые будут работать в одной системе", - поделился Бакимов.

LSM.kz

5 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА УТВЕРЖДЕН ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

Во исполнение Послания Президента Н.А. Назарбаева «Рост благосостояния казахстанцев: повышение доходов и качества жизни» от 5 октября 2018 года утвержден Общенациональный план мероприятий (далее - ОНП).

Пунктом 55 ОНП Министерству энергетики Республики Казахстан поручена разработка законопроекта по внесению изменений и дополнений в законодательство в части увеличения размеров административных санкций за нарушение экологического законодательства, совершенствование механизма проведения экологических проверок, а также установление норматива направления средств, поступающих от платы за эмиссию в окружающую среду, на решение вопросов, связанных с улучшением экологической ситуации соответствующего региона.

Во исполнение вышеуказанного пункта, Министерством

Энергетики Республики Казахстан разработана и направлена в Министерство Юстиции Республики Казахстан концепция проекта Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам экологии».

Ранее, общенациональным планом мероприятий по реализации Послания Главы государства народу Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» от 10 января 2018 года Министерству энергетики Республики Казахстан поручено разработать новую редакцию Экологического кодекса Республики Казахстан.

На сегодняшний день Министерством энергетики разработана Концепция новой редакции Экологического кодекса, которая одобрена Протоколом № 460 от 19 сентября 2018 года

МВК при Министерстве юстиции Республики Казахстан.

В новой редакции Экологического кодекса будет предусмотрен переход промышленных предприятий Казахстана на наилучшие доступные технологии для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и в поверхностные водоемы, а также уменьшение объема образования отходов, их переработка и повторное использование, которое необходимо внедрять одновременно с усилением механизма государственного экологического контроля.

Внесение Новой редакции Экологического Кодекса и сопутствующего законопроекта на рассмотрение в Мажилис Парламента Республики Казахстан запланировано на декабрь 2019 года.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ ГОТОВИТ ПОПРАВКИ В ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС РК

«Мы намерены предусмотреть в новом Экологическом кодексе главы по оценке воздействия на окружающую среду. Несмотря на то, что данные главы уже имеются в Кодексе, мы будем усиливать их с учётом рекомендаций международных экспертов», - отметил Вице-министр энергетики РК Сабит Нурлыбай в ходе круглого стола «Совершенствование системы экологической оценки в Казахстане в соответствии с Конвенцией об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте».

Кроме того, в обновлённом Экологическом Кодексе будет

предусмотрена новая глава «Стратегическая экологическая оценка» и «Трансграничная процедура», а также внесены поправки к вторичному и секторальному законодательству в области системы экологической оценки (СЭО). По словам Вице-министра энергетики, представленные предложения в законодательство позволят сделать экологическую оценку более эффективной и прозрачной, предотвратить необратимые экологические последствия, а также способствовать снижению регулярной нагрузки на субъекты хозяйственной деятельности.

В ходе заседания были также озвучены результаты пилотного

проекта по СЭО, проводимой в отношении Концепции развития топливно-энергетического сектора РК до 2030 года, в разработке которой были задействованы международные и национальные эксперты в области стратегической оценки, энергетики, биоразнообразия, ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду), изменения климата и здоровья. «В рамках последовательного перехода РК к «зеленой» экономике важной остаётся потребность в рассмотрении присоединения к Протоколу ЕЭК ООН по СЭО», - подчеркнул в своём выступлении С.Нурлыбай.

energo.gov.kz

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ МЕТОДИК РАСЧЕТОВ ВЫБРОСОВ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В РАМКАХ ВНЕДРЕНИЯ РЕГИСТРОВ ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В КАЗАХСТАНЕ

Для подготовки отчетности промышленными предприятиями в рамках Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей большое значение имеют методики оценки эмиссий загрязняющих веществ. В настоящее время в Казахстане действует более 50 различных методик и методических указаний. Однако методики действуют не для всех загрязняющих веществ, включенных в отчетность РВПЗ. В этой связи Центром «Содействие устойчивому развитию» при поддержке офиса программ ОБСЕ в Астане разработаны проекты методик расчетов выбросов стойких органических загрязнителей и тяжелых металлов.

Необходимость разработки данных методик связана с тем, что Казахстан готовится к присоединению к Протоколу по РВПЗ и берет на себя обязательства по выполнению всех его требований. Согласно требованиям Протокола в отчетность предприятий необходимо включать данные о выбросах стойких органических загрязнителей (СОЗ) и тяжелых металлов. Проекты методик разработаны на основании международных методик оценки выбросов, рекомендуемых ЕМЕП, ЮНЕП, ОЭСР, ЕЭК ООН и другими международными организациями и программами.

Проект методики расчета выбросов СОЗ разработан в соответствии с Методическим руководством ЮНЕП по выявлению и количественной оценке выбросов диоксинов, фуранов и других непреднамеренно образующихся (НО) СОЗ.

Согласно Стокгольмской конвенции и Руководству ЮНЕП по СОЗ к непреднамеренно образующимся (НО) СОЗ относятся полихлорированные дибензо-п-диоксины (ПХДД), полихлорированные дибензофураны (ПХДФ), гексахлорбензол (ГХБ), пентахлорбензол (ПХБ), полихлорированные дифенилы (ПХД), гексахлорбутадиен, полихлорированные нафталины. Однако расчёт НО СОЗ согласно руководству осуществляется только для ПХДД/ПХДФ, которые являются своеобразным индикатором наличия других НО СОЗ.

ПХДД/ПХДФ образуются при многих производственных процессах и видах деятельности.

Непреднамеренное образование и выброс ПХДД/ПХДФ происходят при осуществлении термических процессов в присутствии органического вещества и хлора в результате неполного сгорания или прохождения химических реакций.

Для расчетов выбросов ПХДД/ПХДФ в первую очередь необходимо выявить основные категории и подкатегории источников и основные пути эмиссий для каждого источника.

Основной целью расчета в проекте методики расчета эмиссий СОЗ является оценка среднегодовых эмиссий в каждую переносимую среду (воздух, воду и почву, продукцию и отходы) для каждого выявленного процесса. Интенсивность источника (выбросы НО СОЗ в год (в мкг ТЭ/год) рассчитывается, как произведение фактора эмиссии на производительность.

Фактор эмиссии рассчитывается произведением выбросов ПХДД/ПХДФ (мкг ТЭ) на единицу перерабатываемого сырья или произведенного продукта (например, тонн или литров). Производительность - это количество перерабатываемого сырья или произведенного продукта (тонны или литры в год) для каждой среды (воздух, вода, почва, продукция, отходы).

Сумма всех этих подсчетов дает общий выброс для данного источника (интенсивность источника) за год. На практике это означает, что по каждому источнику должно быть проведено пять подобных расчетов эмиссий для воздуха, воды, почвы, продукции и отходов.

В пределах подкатегории для каждого процесса проводится расчет выбросов путем умножения производительности на установочный фактор эмиссии для каждой из сред (воздух, вода, почва, продукция, отходы), источником которого является Руководство ЮНЕП.

Таким образом, с использованием данной методики можно будет оценить эмиссии СОЗ в воздух, воду, почву, отходы и представить информацию в рамках РВПЗ.

Проект методики расчета выбросов тяжелых металлов в атмосферу промышленными предприятиями разработан соглас-

но Руководство ЕМЕР/ЕЕА Общие руководящие указания по подготовке национальных инвентаризаций выбросов» (2013 г.).

Руководство содержит правила оценки выбросов загрязняющих веществ, включает несколько разделов по видам деятельности, в которых даются рекомендации по инвентаризации различных загрязнителей, в том числе тяжелых металлов. В Руководстве приводится описание многоуровневой методологии для оценки выбросов. Простые (Уровень 1) методы основываются на простой линейной взаимосвязи между данными по осуществляемой деятельности и коэффициентами выбросов и рекомендованы проектом методики для применения в Казахстане. Положения предлагаемой методики, основанные на рекомендациях Руководства, позволяют применять единые методологические подходы к оценке выбросов тяжелых металлов в атмосферу для предприятий нефтеперерабатывающей, энергетической и металлургической отраслей промышленности.

Расчеты выбросов основаны на оценке произведенного продукта или потребленного сырья, а также на удельных коэффициентах выбросов, принятых по умолчанию для Уровня 1 из Руководства по инвентаризации выбросов ЕМЕП. Расчет выбросов загрязнителя (тяжелыми металлами в ЕМЕП считаются свинец, кадмий и ртуть) производится как произведение объема произведенной продукции в год (тыс.т) на коэффициент выбросов соответствующего загрязняющего вещества.

Проекты методик были представлены для обсуждения на обучающих семинарах «Эмиссии загрязняющих веществ и ртути в окружающую среду: методы определения, инвентаризация и включение в регистр выбросов и переноса загрязнителей Республики Казахстан» в Астане (11 апреля 2018 г.), Павлодаре (12-13 ноября 2018 г.), Актобе (15-16 ноября 2018 г.). В дальнейшем предстоит работа по широкому обсуждению проектов методик с заинтересованными сторонами и утверждение методик приказом уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Центр «Содействия устойчивому развитию»

20 НОЯБРЯ 2018 ГОДА В Г. АСТАНЕ СОСТОЯЛСЯ КРУГЛЫЙ СТОЛ «РЕФОРМИРОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА КАЗАХСТАНА ПО ВОПРОСАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И РАЗМЕЩЕНИЯ НА РЫНКЕ ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫХ ОРГАНИЗМОВ (ГИО)»



20 ноября 2018 г. в г. Астане с участием специалистов в области ГИО состоялся круглый стол «Реформирование законодательства Казахстана по вопросам регулирования преднамеренного высвобождения в окружающую среду и размещения на рынке ГИО».

Круглый стол проводился Министерством энергетики совместно с РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Астане.

В семинаре приняли участие представители государственных органов, неправительственных организаций, ВУЗов, а также национальные и международные эксперты в области ГИО.

Цель круглого стола – обсуждение внесенных изменений и дополнений в Экологический кодекс в новой редакции в части Поправки о ГИО.

Во время встречи, были обсуждены вопросы текущего состоя-

ния хода ратификации Поправки о ГИО к Орхусской конвенции и заложенные в ней основные требования к процедуре принятия решений в сфере обращения с ГИО, обзор действующего законодательства РК по вопросам ГИО, опыт общественной кампании «За Казахстан свободный от ГИО», предложения по реформированию законодательной базы в сфере обращения с ГИО.

Круглый стол послужил хорошей площадкой для активного взаимодействия представителей государственных органов и общественности с экспертами в области ГИО.

По итогам Круглого стола, были даны рекомендации по внесению изменений и дополнений в Экологический Кодекс в новой редакции по реализации принципов Поправки о ГИО к Орхусской конвенции.

РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики РК

МАЖИЛИС ОДОБРИЛ РАТИФИКАЦИЮ СОГЛАШЕНИЯ ОБ УЧЁТЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИИ ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВЗАИМНОЙ ТОРГОВЛЕ В ЕАЭС

Проект закона направлен на регулирование вопросов перемещения озоноразрушающих веществ и продукции, содержащие такие вещества, в пределах территории Евразийского экономического союза.

Мажилис Парламента Казахстана одобрил на пленарном заседании проект Закона "О ратификации соглашения о перемещении озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции и учёте озоноразрушающих веществ при осуществлении взаимной торговли государств – членов Евразийского экономического союза и протокола о присоединении Кыргызской Республики к данному соглашению", сообщил Интерфакс-Казахстан в четверг, 22 ноября.

Проект закона направлен на регулирование вопросов перемещения озоноразрушающих веществ и продукции, содержащие такие вещества, в пределах территории Евразийского экономического союза. "Страны – участницы ЕАЭС, так же как и Казахстан, имеют свои международные обязательства по сокращению потребления и учёту озоноразрушающих веществ.

В этой связи, необходимость соблюдения международных обязательств нашло своё отражение как в национальном законодательстве государств – участниц союза, так и в нормативных актах экономического союза. На сегодняшний день законодательством Республики Казахстан осуществляется регулирование потребления и учёта озоноразрушающих

веществ", – сказал Министр энергетики Казахстана Канат Бозумбаев на пленарном заседании мажилиса в четверг в Астане.

По его словам, вступление соглашения в силу позволит каждой стране – участнице ЕАЭС вести полный учёт перемещения и потребления озоноразрушающих веществ и обеспечить соблюдение в полном объёме своих обязательств по Монреальскому Протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, посредством лицензирования экспорта и импорта и обмена данными через интегрированную информационную систему ЕАЭС. Законопроектом также предусматривается ратификация Протокола о присоединении Кыргызстана к соглашению, который подписан в Сочи 12 августа 2016 года.

energo.gov.kz

УКРЕПЛЕНИЕ МЕР АГРОЛЕСОВОДСТВА И УСТОЙЧИВЫХ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ В ПУСТЫНЯХ АРАЛ-СЫРДАРЬЯ

«Наша главная цель - помочь местным сообществам развиваться, поддерживая деятельность, которая приносит дополнительный доход, повышает продовольственную безопасность и повышает устойчивость к изменению климата». (Ж. Байменов, научный сотрудник, Кызылординский научно-исследовательский институт).

При поддержке Программы развития ООН в Казахстане Центр распространения знаний «Кызылорда» (ЦРЗ) с 2015 года создал ряд демонстрационных участков в рамках проекта ГЭФ-ПРООН «Поддержка устойчивого землепользования в степных и полупустынных зонах посредством комплексного территориального планирования и агроэкологических стимулов (PIMS 5358)». Демонстрационные участки позволяют местным фермерам улучшить знания, опыт и понимание передовых технологий по применению разнообразных методологий и агротехники при выращивании сельскохозяйственных культур в степных и засушливых климатических условиях.

Эти мероприятия были непосредственно направлены на восстановление заброшенных сельскохозяйственных земель и, таким образом, увеличивали интерес и спрос местного рынка.

Передовые методы в области растениеводства и почвоведения, животноводства и садоводства получили широкое распространение в 6 целевых районах Казахстана. Взнос ПРООН в Казахстане в размере 1 900 000 долл. США был направлен на внедрение устойчивых эффективных инструментов агролесоводства, механизмов финансирования и реализации в бассейне реки Сырдарья на период с 2015 по настоящее время. Таким образом, «зеленые» агротехнологии, продемонстрированные на экспериментальных участках, в первую очередь предназначены для поддержки небольших индивидуальных или групповых проектов, которые как увеличивают доходы, так и повышают потенциал местного населения для решения проблем деградации земель, восстановления заброшенных и эродированных земель и, следовательно, позволяют повышать устойчивость землепользователей к различным факторам изменения климата посредством агролесоводства.

С целью распространения и тиражирования успешных практик, ПРООН-ом был поддержан меморандум о проведения совместных тренингов и семинаров в Центрах Распространения Знания при Кызылординской НИИ «Риса». Исходя из этих двух целей, ЦРЗ при Кызылординской НИИ «Риса» демонстрирует различные «зеленые» практики, которые отвечают критериям агролесных технологий в рамках концепций устойчивого управления.

Агролесная техника играет важную роль в преобразовании уязвимых сельских общин в более устойчивые и экономически безопасные. Они могут использоваться для увеличения разнообразия культур, стабилизации склонов, пустынь, движущихся песков, расширения плодородных земель и реабилитации слоев верхнего слоя почвы на поставленных и полуфабрикатных дождевых участках.

Удачный опыт и дополнительные преимущества

Благодаря полученным знаниям о передовых методах, фермер Гульнара Баянаева смогла возделывать 28 га неорошаемых земель в Аральском районе. При первоначальном финансовом взносе в размере 1500 долларов США в прошлом году она посадила кукурузу, помидоры, дыни и арбузы, миндаль и абрикос получив чистую выгоду в размере 50% от внесенной суммы за продажу собранных продуктов и обновив коллекцию семенных родов в течение следующего года. Она также участвовала в ряде тренингов и вводных семинарах, проводимых тренерами ЦРЗ в сотрудничестве с экспертами на местах в области агролесоводства. В рамках партнерства ПРООН и ЦРЗ проведено девять дней тренингов по обезлесению, агролесоводству и агроинвестированию, МСБ и торговле, а также по органическому земледелию среди всего сообщества. По мнению Г. Баянаевой «новые знания помогают женщинам получить большую финансовую автономию. Благодаря подобной успешной двухлетней практике занимаясь скотоводством, она увеличила поголовье скота от одной до семи коров и рассчитывает быть экономически независимой в течение двух лет. Она также планирует создать зону для отдыха площадью семь гектаров, которая предоставит ей дополнительный доход.

Местные фермеры отмечают, что «благодаря сотрудничеству и партнерству с ЦРЗ Кызылорды появилась возможность не только повлиять на цены на рассаду и саженцы, но и улучшить продукты животноводства, такие как молоко и масло». Гибкий и доступный процесс передачи агротехнологий посредством постоянных тренингов на рабочем месте и телефонных консультаций, позволили фермерам производить качественные саженцы и рассаду, адаптированные к местности.

В результате в этом районе были созданы два питомника площадью 0,5 га и 1 га. «Так мы делаем нашу жизнь более устойчивой», - объясняет другой фермер Жандос Молдагулов. «С уверенностью могу сказать, что скоро получу свой урожай, который позволит продолжить сельскохозяйственную практику в следующем году и ее совершенствовать ее в будущем. Когда я впервые начал выращивать сельскохозяйственные культуры, никогда не думал, что аграрный бизнес может потребовать таких обширных знаний и финансового планирования, что я должен быть экспертом в обеспечении устойчивой системы растениеводства».

Проведенные экспертами ПРООН и ЦРЗ тренинги включали теоретические и практические сессии, которые позволили участникам применять знания на их собственной практике. К примеру, составлять бизнес-планы и участвовать в небольших международных грантовых программах. Обычно, основываясь на типе сельскохозяйственной деятельности, для которой запрашивается экспертиза, проводятся также тренинги по широкому кругу мероприятий, которые помогают сообществу диверсифицировать свою практику ведения сельского хозяйства и разрабатывать новые подходы и идеи.

Удачные примеры и полученные результаты



мотивируют большинство жителей заниматься культивированием сельскохозяйственных культур, продолжать сотрудничество с ПРООН и ЦРЗ. Одними из главных преимуществ данного проекта являются расширение возможностей для местных жителей получать дополнительный доход и отсутствие необходимости переезда в города и областные центры.

Сельская адаптация на основе участия

Чтобы справиться с деградированными и засоленными землями при низком количестве осадков, один из используемых методов заключается в накоплении и покрытии будущих участков плантации зерно-бобовых культур со снегом для накопления как можно большего количества осадков. При повышенном уровне грунтовых вод, были проведены очистка коллекторно-дренажных сетей для отвода лишнего объема грунтовых вод и так предотвратить процесс засоления почв.

Другие подходы и технологии предусматривают использование правильного выбора культуры, и применения правильной плодосменной культуры на фоне применения водо-сберегательных технологий и подпочвенной обработки почв, являются одним из успешных решений в получении хорошего урожая в засоленных почвах.

Применение правильных технологий оказали положительное влияние на районы, которые получают ограниченное количество осадков, тем самым принося пользу тем, кто выращивает плодовоовощные культуры. Местные фермеры теперь хорошо осведомлены о таких методах и могут консультировать других членов сообщества.

Фируз Иброхимов, Главный технический советник ПРООН в Казахстане

В ГОРОДЕ УСТЬ-КАМЕНОГОРСК ВПЕРВЫЕ СОСТОИТСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИТ-ФОРУМ «DIGITAL EAST – БОЛАШАҚҚА ҚАДАМ»

В преддверии Дня Первого Президента Республики Казахстан, в конце ноября 2018 года в г.Усть-Каменогорск впервые состоится Международный ИТ-форум «Digital East – Болашаққа қадам».

Данное мероприятие проводится в рамках реализации программы модернизации общественного сознания «Рухани Жаңғыру» и государственной программы «Цифровой Казахстан».

Основная цель Форума - выявление и поддержка лучших ИТ-решений, направленных на повышение качества жизни населения, о чем было отмечено в Послании Президента народу Казахстана от 5 октября 2018 года «Рост благосостояния казахстанцев: повышение доходов и качества жизни».

В сфере экологии и защиты окружающей среды поданы 2 проекта:

1. Использование дронов в лесном хозяйстве

Применение дронов в лесном хозяйстве необходи-

мо для решения лесохозяйственных и лесоохранных задач, таких как мониторинг новых насаждений на предмет поражения болезнями и насекомыми, предоставление достоверной и надлежащей информационной поддержки пожарных наземных бригад, при тушении крупных очагов возгорания, а также контролирования отдельных участков лесных массивов с целью выявления потенциально опасных мест.

Ожидаемый результат:

- точные доступные данные по мониторингу лесных массивов, оптимизация процессов, прогнозирование и развитие лесных пожаров с учетом погодных условий, простота в применении и мобильность устройства.

- использование конструкторов простых в применении и сборки не требующих особых погодных условий, наличие камеры высокой точности и инфракрасных датчиков.

2. Цифровая информационно-аналитическая плат-

форма «SmartEco»

Основной целью проекта является стабилизация и улучшение экологической ситуации в Восточно-Казахстанской области и за счет контроля, учета и анализа эмиссий вредных веществ в окружающую среду от источников загрязнений, внедрения цифровых технологий, создание и использование цифровой информационно-аналитической платформы «SmartEco».

Данный проект подразумевает создание цифровой информационно-аналитической платформы, которая позволит в автоматизированном режиме собирать, обрабатывать, анализировать и представлять информацию из различных источников онлайн-информации, на базе собранных данных строить глубокую аналитику и предлагать варианты управленческих решений.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»

СБОР, ТРАНСПОРТИРОВКА И РЕЦИКЛИНГ ТБО В ГОРОДЕ АЛМАТЫ

Министерство энергетики Республики Казахстан, как государственный орган, осуществляющий межотраслевую координацию по вопросам реализации государственной политики в области управления отходами производства и потребления, во исполнение поручения Главы государства Н. Назарбаева, озвученного 10 января 2018 года в Послании народу Казахстана, в целях единообразного подхода в решении вопросов, связанных с обращением с твердыми бытовыми отходами разработало проект Комплекса мер по современной утилизации и переработке твердых бытовых отходов с широким вовлечением субъектов малого и среднего бизнеса.

В целом по городу Алматы поставщиками услуг по вывозу коммунальных отходов по итогам тендера, являются 32 мусоровывозящих организации, которыми обеспечивается 100% охват по вывозу ТБО на полигоны твердых бытовых отходов.

За 2017 год коммунальными службами, мусоровывозящими организациями собрано и вывезено на 6 полигонов Алматинской области - 643 тыс. тонн коммунальных отходов (ТБО).

Осуществляется мониторинг реализации мероприятий «Дорожной карты по внедрению раздельного сбора, сортировки, утилизации и переработки ТБО, взаимодействию местных исполнительных органов со специализированными предприятиями в сфере обращения с отходами до 2020 года по городу Алматы», утвержденной заместителем Акимом города и согласованной Министерством Энергетики РК.

В городе Алматы и Алматинской области зарегистрированы 31 предприятий занимающиеся сбором и переработкой вторичного сырья. Этими предприятиями ведутся работы по приему на переработку макулатуры, стеклобоя, черного и цветного

металла, пластмассы, полиэтилена, бытовой и оргтехники, утилизация медицинских отходов, прием и переработка ртутьсодержащих приборов и изделий, отработанных аккумуляторов и т.д.

На территории города Алматы сбором, переработкой макулатуры занимаются следующие предприятия с выпуском готовой продукции (салфетки, туалетная бумага, картон): ТОО «ВТС-Вторсырье ТОО «РЕИЗ Group» ТОО «КазЭковата АО «Вторма» ТОО «Жетысу кагазы» (передвижной пункт) ТОО «Карина Пейпа»

Переработкой полимерных отходов занимаются следующие предприятия с получением готовой продукции из полимерных материалов: ТОО «Нур СуперПласт, ТОО «Zeta», ТОО «Полимертара», ТОО «ASPEK». Сбором, переработкой электрического и электронного оборудования на территории города Алматы занимаются ТОО «ПромТехноРесурс», ТОО «Technic Destroy», ТОО «ЭкоДом KZ», ТОО «Кызыл Бель» и другие.

На территории города Алматы стекольными отходами занимаются такие предприятия: АО «Стекольная компания «САФ», ТОО «Glass Trade.

ТОО «Kazakhstan Waste Recycling» открыты и планируется увеличение пунктов приема вторичного сырья от населения города Алматы, организация раздельного сбора отходов в городах, районах, организациях.

Акиматом и Частными инвесторами- Консорциумом в составе АО «Тартып», ТОО «KazWaste Conversion» и ТОО «Green Recycle» заключен договор государственно-частного партнерства по реализации проекта «Внедрение комплексной системы управления твердыми бытовыми отходами в городе Алматы» (в т.ч. внедрение раздельного сбора отходов КСК, МСБ и строительство мусоросортировочного завода в Алатауском районе города Алматы мощностью около 550 тысяч тонн

ТБО/год.

Мусоросортировочный комплекс (далее МСК) открылся 3 сентября текущего года. Будут созданы более 530 рабочих мест из них на сегодняшний день заняты 400 мест. Инвестором закуплено и установлено оборудование Итальянского производства Макпрес. Так же закуплены спецтехники из Великобритании в количестве 9 единиц для работы на территории МСК. В результате деятельности МСК на полигон для захоронения отходов будут направляться только безопасные инертные и биоразлагаемые материалы, которые в дальнейшем также возможно будут переработаны. В будущем, кроме сохранения земельных ресурсов, будет создан потенциал для производства продуктов переработки ТБО (топливо, компост и другие). На МСК планируется извлекать из общего объема отходов около 50 тыс. тонн вторичного сырья (ПЭТ – 31%, картон – 24%, целлофан – 8%, стекло – 29%, пластик – 7%, металл – 7%), которые будут передаваться на переработку другим предприятиям и вовлекаться в хозяйственный оборот. В дальнейшем на территории МСК запланировано строительство участков переработки вторсырья. На предприятии будут извлекать до 50 тыс. тонн вторичного сырья, картона, целлофана, стекла, пластика и металла для дальнейшей переработки.

В последующем на территории комплекса планируется создать дополнительные мощности для глубокой переработки вторичного сырья. Все это вкупе с внедрением комплексной системы управления отходами позволит снизить экологическую нагрузку на окружающую среду города.

Департамент экологии по городу Алматы Государственный экологический инспектор по городу Алматы Камбетов Т.М.

ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫНДА ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫН ДАМУ

Бүгінгі таңда басқарманың өңірдегі ормандарды қорғау, олардың қорын молайту және жаңадан орман өсіру шараларымен 14 орман шаруашылығы мекемелері мен «Мамандандырылған жануарлар дүниесін қорғау» мекемесі айналысады.

Қазіргі таңда орман қорының жалпы аумағы 4,4 млн гектарды құрайды. Оның орманды жерлері 2,3 млн гектар (1,1 млн га сексеуілді, 1,2 млн га өзге ағаштар). Жалпы орман қоры жерлері облыс аумағының 30,8 пайызын құрайды.

2018 жылы жергілікті бюджеттен ормандарды күзету, қорғау, молықтыру іс-шаралары жұмыстарына 71,4 млн теңге бөлінді.

Табиғат өртінің жылдам таралуына тосқауыл қою мақсатында орман қоры аумағында өртке қарсы бұрынғы жылдары жасалынған 9 000 шақырым минералды жолақтарға күтіп-баптау жұмыстары жүргізілді.

Орман шаруашылығы мекемелерінің материалды-техникалық базасы нормативке сай 2018 жылдың қаңтар айына 41,6 пайызды құраған болса, осы жылы облыс әкімінің қолдауымен бөлінген 234,0 млн теңгеге алынған техникалардың есебінен 52,5 пайызды құрады.

Орман қоры аумағына сексеуіл және тағы басқа орман көшеттері 1 800 гектарға орман ағаштары отырғызылды. Күзде 3 500 гектар аумаққа сексеуіл

екпелерін тұқымдары арқылы себу жұмыстары жүргізіледі.

Басқарманың бастамасымен сексеуілді тұқымынан себу көлемін азайтып, көшетімен өсіру жұмыстарына бірте-бірте ауыстырыла бастады. 2018 жылы 1 800 гектарға егілді. Алдағы жылдары көшетімен егілетін екпе көлемдерін 3 000-5 000 га дейін жеткізу жоспарланып отыр. 2018 жылы елді мекендер айналасынан жасыл аймақтар құру жоспарланып, Тараз қаласы мен аудандарда 315 гектар аумаққа «жасыл белдеулер» жасалынды.

Жамбыл облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы

ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ

Управлению недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области в текущем году на реализацию 14-ти природоохранных мероприятий выделено – 529,2 млн тенге, в т.ч.: из республиканского бюджета – 404,1 млн тенге и местного – 125,1 млн тенге.

Для обеспечения прозрачности и гласности с начала года на 4-х LED-экранах г. Павлодар (ул. Ак. Сатпаева-Торайгырова, Ак. Сатпаева-Кривенко, Кутузова-Естая и на ЖД Вокзале) и на 1-ом LED-экране в г. Экибастуз (ул. М. Жусупа-М. Ауэзова) транслируется информация о состоянии атмосферного воздуха.

Транслируется с периодичностью каждые 12 минут и длительностью одной трансляции в 1 минуту.

На протяжении последних 3-х лет в Павлодарской области ведется мониторинг атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий. Принцип работы состоит в отборе проб воздуха в ночное и дневное время суток, осуществление ручных замеров с подветренной и наветренной стороны промышленного предприятия на границах СЗЗ. Ежегодно увеличивается количество предприятий, на границах которых, проводится мониторинг, а также расширяется перечень исследуемых ингредиентов.

В целях оперативного реагирования и своевременно принятия мер в отношении природопользователей, допустивших превышения предельно-допустимых концентраций за счет средств местного бюджета было приобретено лабораторное оборудование, которое на сегодняшний день уже передано в департамент экологии.

Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы ведется работа по сохранению водных ресурсов, в том числе по реконструкции арычных сетей и берегоукрепительных работ.

В текущем году приступили к инвентаризации всех водных объектов в городе. Этот вопрос особенно актуален с учетом присоединенных территорий в

Наурызбайском и Медеуском районах, ожидается увеличение количество и протяженность рек. После завершения инвентаризации, будет выявлено текущее состояние водных объектов, а также будут даны рекомендации по дальнейшей реконструкции.

Общая протяженность 26-ти рек по городу - 315 км, из них 140 км прошли реконструкцию за период с 2007 по 2016 годы (Большая Алматинка, Малая Алматинка, Баскарасу, Султанкарасу, Абылгазы, Теренкара, Жарбулак, Керенкулак, Ерменсай, Бедельбай, Каргалы, Аксай, Боралдай).

В 2018 году ведутся строительно-монтажные работы по: р. Улкен и Киши Карасу и р. Керенкулак и Ерменсай. Также, в текущем году начата реконструкция отдельных участков русел р. Есентай протяженностью 1,8 км. с переходом на 2019 год.

Вместе с тем, начата разработка проектно-сметной документации на реконструкцию отдельных участков русел р. Тиксай и Жарбулак, со сроком реализации в 2019 году. Также, в следующем году планируется реконструкция гидротехнических сооружений на р. Малая Алматинка в Медеуском районе.

По арычным сетям: в городе имеется более 1 200 км арычной сети.

В 2017 году произведена реконструкция и строительство 25,9 км арычных сетей (Алатауский-1,6 км, Алмалинский-1,7 км, Ауэзовский-11 км, Бостандыкский-2,8 км, Жетысуский-3,4 км, Медеуский-5,4 км).

В 2018 году произведено строительство и реконструкция 30,9 км арычных сетей (Алмалинский-7,5, Ауэзовский-9,6, Бостандыкский-7,8, Жетысуский-4,1, Медеуский-1,9).

Также, в текущем году разработана проектно-сметная документация по строительству и реконструкции 49,5 км арычных сетей, со сроком реализации в 2019 году (Алмалинский-25, Бостандыкский-10,3, Жетысуский-7,6, Медеуский-4,5, Турксибский-2,5).

Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области. Природопользователями Костанайской области на 2018 год оформлено свыше 5 000 разрешений на эмиссии в окружающую среду и доведено лимитов:

выбросы – 0,197 млн. тонн;

сбросы – 0,542 млн. тонн;

отходы (размещение отходов производства и потребления на полигонах, накопителях, санкционированных свалках и специально отведенных местах) – 5, 004 млн тонн.

По итогам которого (по состоянию на 20 ноября 2018 года) в бюджет области от платежей за эмиссии в окружающую среду поступило 4 307 266 тыс. тенге.

По уровню загрязнения воздушного бассейна Костанайская область находится в пределах нормы. Благополучному состоянию атмосферного воздуха в области соответствует то, что все наиболее крупные котельные Костанайской области в качестве топлива используют природный газ. Исключением являются сельские котельные и ТЭЦ и ОАО «ССГПО», использующие уголь, а также Аркалыкская ТЭЦ, использующая мазут. В то же время, активно развивается сеть автономных источников отопления при наличии возможности подключения к централизованной системе. Дымовые трубы автономных источников имеют небольшую высоту, что значительно загрязняет приземные слои атмосферы. Основным источником загрязнения атмосферы по области является автотранспорт, доля выбросов которого составляет около 50% в общем валовом выбросе.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников по состоянию на 1 ноября текущего года составил 0,092 млн тонн. Водные объекты Костанайской области отнесены к Тобол-Тургайскому водному бассейну. На территории области насчитывается около 310 водотоков.

В пределах области находится более 5 000 озёр, суммарная площадь которых составляет 2% от общей площади территории области.

Несмотря на отсутствие прямого сброса сточных вод от промышленных предприятий области, наблюдаются загрязнения водных объектов как тяжелыми металлами, так и органическими загрязнителями. При определении качества воды в основном фиксируются превышения в воде концентраций тяжелых металлов, причиной которых являются природно-климатические факторы. Превышение ПДК по тяжелым металлам носит фоновый (природный) характер.

В области установлено четыре санкционированных сброса условно чистых вод в р. Тобол (2 ед.), озеро Кушмурун, система озер Караколь-Кояндыкопа.

Все водовыпуски области в поверхностные водоемы находятся под контролем. По результатам мониторинга сбросы от промышленных предприятий в водоемы являются нормативно-чистыми, в общей массе не превышают предельно допустимые сбросы и отрицательного влияния на качественный состав водоемов не оказывают. На ноябрь месяц 2018 года объем сброса в водные объекты составили 0,063 млн тонн.

В Костанайской области ежегодно образуется порядка 350 тыс. тонн ТБО, которые размещаются на 306 полигонах твердых бытовых отходов (далее – ТБО) и сельских свалках. Доля утилизации и переработки ТБО составляет 7,7% (сведения по итогам 9 месяцев т.г.).

В целях эффективного управления ТБО определены 3 целевых индикатора, включенных в Программу развития территорий Костанайской области:

- доля полигонов ТБО соответствующих требованиям законодательства;
 - охват населения услугами по вывозу ТБО;
 - доля утилизации ТБО к их образованию.
- В области разработаны и реализуются Дорожная карта по

управлению отходами и Комплекс мер по современной утилизации и переработке ТБО с широким вовлечением субъектов малого и среднего бизнеса до 2020 года.

В ходе реализации вышеуказанных мероприятий достигнуты следующие результаты.

За счет увеличения количества предприятий в сфере сбора, сортировки, утилизации и переработки отходов (с 7 в 2016 году до 14 в 2018 году) наблюдается рост доли утилизации и переработки ТБО с 1,8% в 2017 году до 7,7% в текущем году.

В настоящее время раздельный сбор осуществляется в 4 городах и 3 райцентрах (Костанай, Рудный, Житикара, Аркалык, п.Затобольск, с.Узунколь, с.Денисовка).

Общее количество установленных контейнеров составляет 1 609 единиц. Раздельный сбор осуществляют такие предприятия как: ТОО «Атамекен 4 плюс», ТОО «Соцсервис», ТОО «Тазарту Аркалык», ИП «Элемент ресурс», ИП «Уразбек».

Также, в текущем году в г.Костанай внедрен раздельный сбор бывших в использовании бытовой и оргтехники у населения.

При совместной поддержке Управления и Департамента экологии, ТОО «Промотход Казахстан» установлено в микрорайонах города 5 спецконтейнеров.

Вместе с тем, в регионах области действует 8 пунктов приема вторсырья (г.Костанай-3, Лисаковск-3, с.Тарановское-1, с.Некрасовка-1).

Производится сортировка отходов на мусоросортировочной линии ТОО

«Атамекен 4 плюс» в г.Костанай, а также ручная сортировка на 9 полигонах ТБО городов и районов области. За истекший период т.г. утилизировано порядка 4,5 тыс. тонн отходов вторсырья, пригодных для дальнейшей переработки.

В области также функционируют предприятия, осуще-

ствляющие деятельность по переработке вторсырья и производящие готовую продукцию.

Предприятия ТОО «Фабрика нетканых материалов S.M.Fsystem», ТОО «Картонно-бумажный комбинат 2015» и др., производится более 10 видов продукции из отходов пластика, бумаги, резины, технических масел. Всего на 2018 год ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования акимата Костанайской области» (далее – Управление) на выполнение «Мероприятий по охране окружающей среды» запланировало 52,594 тыс. тенге и включают в себя проведение следующих мероприятий:

- очистка русла реки Тобол на границах города Костаная от моста КЖБИ (вниз по течению) до окончания объездной дороги по улице Гашека (левый и правый берег);
 - разработка ПСД по объекту «Очистка русла реки Тобол на границах города Костаная от моста КЖБИ (вниз по течению) до окончания объездной дороги по улице Гашека (правый берег)» с проведение комплексной вневедомственной экспертизы;
 - мониторинг целевых показателей качества окружающей среды по Костанайской области;
 - Разработка и издание экологической брошюры.
- В 2018 году в рамках государственного социального заказа Управление реализуют 3 мероприятия:
- пропаганда раздельного сбора твердых бытовых отходов;
 - пропаганда раздельного сбора отработанных ртутьсодержащих ламп и батареек, образованных от населения;
 - акция по сбору у населения лекарственных средств с истекшим сроком годности.

Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области;
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы;
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области.

ПОЭТАПНОЕ ВНЕДРЕНИЕ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В РК

Во Всемирный день рециклинга (вторичной переработки) Министерство энергетики РК совместно с Оператором РОП подвели промежуточные итоги работы по содействию регионам в развитии инфраструктуры раздельного сбора твердых бытовых отходов, передает пресс-служба Оператора РОП. До конца 2018 года в девяти регионах будет установлено 9 224 контейнеров для раздельного сбора перерабатываемых отходов (включая 30 единиц специализированной техники для их обслуживания), в семи городах поэтапно откроются 99 пунктов по приему вторичного сырья. Отдельно следует выделить пилотный проект по 100%-ому охвату раздельным сбором ТБО населения Астаны.

В рамках пилотного проекта в Астане в 2018 г. было

закуплено 6 276 контейнеров для раздельного сбора, предусмотрена поэтапная установка во всех районах столицы. На данный момент в Астане установлено 1 844 желтых контейнеров для отходов, подлежащих переработке. Оставшиеся контейнеры для раздельного сбора установят до конца 2018 года. Также введены в эксплуатацию сортировочные линии в населенных пунктах: г. Алматы, г. Экибастуз, Илийский район Алматинской области, Кызылжарский район Северо-Казахстанской области. Оператором РОП проводится совместная разработка и реализация проектов с местными исполнительными органами, организация выездных семинаров в регионы.

Также Оператором при поддержке Министерства

энергетики финансируется организация сбора и переработки отходов упаковки. На 2018 г. заключены контракты на сбор и переработку суммарно 121 151 тонн отходов упаковки из состава ТБО на общую сумму более 1.7 млрд тенге. Проводимая работа поспособствует не только развитию перерабатывающей отрасли в стране, но и позволит увеличить долю переработки ТБО к 2030 года до 40%. По данным Министерства энергетики РК, на текущий момент уровень переработки ТБО достиг в целом по стране 9%. Другие материалы в этой категории: «Спортсмены присоединились к Всемирной кампании борьбы со СПИДом. В Караганде открылась общественная приемная по вопросам ЖКХ».

energo.gov.kz

ООН НАМЕРЕН ПРОДВИГАТЬ СТАРТАП-ПРОЕКТЫ ПО «ЗЕЛЕНЫМ» ТЕХНОЛОГИЯМ В КАЗАХСТАНЕ

В рамках посещения European Utility Week 2018 в Австрии представители Министерства по инвестициям и развитию РК, АО "КазЦентр ЖКХ" и его дочерней организации ТОО "Казахстанский научно-технический центр развития ЖКХ" встретились с руководством Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (UNIDO). Стороны обсудили дальнейшие шаги по участию в Глобальной программе "чистых" и "зеленых" инноваций GCIP (The Global Cleantech Innovation Programme). Об этом сообщила пресс-служба МИР РК, передает BNews.kz.



Программа GCIP направлена на поддержку стартап-проектов в сфере "зеленых" технологий. Страновые партнеры GCIP, получившие грантовое финансирование от Глобального экологического фонда (GEF), проводят конкурс среди бизнесменов в своих странах и выбирают наиболее перспективные проекты для их акселерации и коммерциализации.

От Казахстана страновым партнером GCIP определен Казахстанский научно-технический центр развития ЖКХ. В настоящее время обозначены главные направления для представления совместной заявки в GEF, ведется подготовительная работа. В случае получения гранта планируется проведение двух-трех ежегодных конкурсов, в каждом из которых будет участвовать от 100 до 200 представителей малого и среднего бизнеса.

Из 25 полуфиналистов казахстанскими и зарубежными экспертами будут выбраны два финалиста, именно они отправятся в Силиконовую долину (Калифорния, США) для участия в финале Глобального конкурса. Там они получат возможность конкурировать за Глобальную премию и связываться с потенциальными партнерами, клиентами и инвесторами со всего мира для развития и продвижения своих проектов.

Вице-министр по инвестициям и развитию РК Каирбек Ускенбаев отметил, что для Казахстана вопрос развития экологически чистых технологий важен и актуален.



"Став участником такой программы, мы можем продвигать отечественные инновационные стартап-проекты. Это позволит получать новые технологические бизнес-продукты для решения вопросов рационального использования водных и энергетических ресурсов, развития возобновляемых источников энергии, эффективного управления отходами и других", - сказал Ускенбаев.

Отметим, с 2014 года в UNIDO/GEF представлено около 900 заявок из девяти стран (Армения, Индия, Малайзия, Пакистан, Турция, Африка, Вьетнам, Бразилия, Таиланд), из них более 100 заявок приняты для участия в программе.

bnews.kz

ВЕТРОПАРК ПОСТРОИЛИ В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

В Атырауской области построены 36 ветровых электроустановок, которые будут вырабатывать 52 мегаватта энергии, сообщает ATPress.kz.

Местность, выбранная под установку «ветропарка» в Исатайском районе области, является бывшим дном Каспийского моря, и строителям на этом участке приходилось искать твердый грунт.

«Чтобы выбрать место под строительство «ветропарка» ушло более двух лет, так как условием было постоянно дующие ветры. Причём, сильные. И таким местом был выбран участок недалеко от села Манаш в Исатайском районе. Именно в этом месте наверху средняя скорость силы ветра держится в промежутке 8-10 метров в секунду, требуемая сила ветра для полноценной работы электроустановки – от 4 до 25 м/с.

В случае усиления ветра, установка самостоятельно отключается», - пояснил на брифинге в региональной службе коммуникаций руководитель управления энергетики и ЖКХ



Атырауской области Мурат Игалиев.

Высота таких электроустановок - более 100 метров, вес опоры, состоящей из четырёх секций, - 148 тонн, генератора – 58 тонн, а вес лопастей – 21 тонна. Длина одной лопасти – 32 метра, и вместе с ротором диаметр этого гигантского «пропеллера» составляет 65 метров, который крутится вокруг своей оси.

«Строительные работы завершены, и сейчас на этих установках проводятся пусконаладочные работы. Планируется, что в 2019 году эти ветряные электроустановки будут введены в эксплуатацию. Вырабатываемые 52 мегаватта электроэнергии будут поступать в систему энергопередающей компании АО «Атырау Жарык», которая занимается транспортировкой и распределением электрической энергии в Атырау и Атырауской области. Это позволит снизить потребление электроэнергии в общей сети», - сказал Игалиев.

bnews.kz

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» в части оказания государственной услуги как через услугодателя так и через НАО Государственная корпорация «Правительство для граждан» (далее - Государственная корпорация) на альтернативной основе.

Таким образом, в настоящее время для получения государственной услуги можно обратиться как к услугодателю (РГП на ПХВ

«ИАЦООС») 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 предоставить:

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

Вместе с тем, в целях исполнения Послания Президента РК от 31 января 2017 года «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность», оказание государственных услуг необходимо перевести полностью в электронный формат до конца 2018 года.

В связи с этим в настоящее время проводится оцифровка материалов Государственного фонда экологической информации с

бумажных носителей в электронный формат в рамках оптимизации и автоматизации государственной услуги.

Таким образом, в течении 2019 года планируется перевести форму оказания государственной услуги с бумажной на электронную и сократить срок оказания до одного рабочего дня.

Информация о государственной услуге размещена на сайте Министерства энергетики Республики Казахстан в разделе «Государственные услуги» (www.energo.gov.kz), а также на сайте РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» в разделе «Получить экологическую информацию» (<http://iacsoos.gov.kz/>). В заявлении рекомендуем указать реестровый номер запрашиваемого документа.

Также с базой данных и реестрами Государственного фонда экологической информации можно ознакомиться на сайте <http://ecogofond.kz/>.

По вопросам оказания государственной услуги обращаться по телефону: 8 (7172) 95-47-16, и направлять заявления на предоставление экологической информации по адресу 010000, г. Астана, район Есиль, ул. Мәңгілік Ел 11/1, 6 этаж.

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 регулярного 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 2018 года Управлением проводились семинары в городе Астане, а также в регионах Республики Казахстан г. Алматы, г. Атырау, г. Шымкент, г. Актобе, г. Усть-Каменогорск, г. Актау, г. Кустанае, г. Кызылорде по темам:

1. «Экологическая экспертиза и регулирование природопользования»;
2. «Экологический кодекс. Правоприменение»;
3. «Государственный контроль в области охраны окружающей среды и природопользования»;
4. «Инвентаризация парниковых газов»;
5. «Экологический аудит»;

6. «Управление отходами производства и потребления»;
7. «Экологическое нормирование и проектирование в сфере природопользования и охраны окружающей среды».

На семинарах было обучено 263 человека, из них:

1. специалисты предприятий, природопользователи - 178 человек;
2. сотрудники государственных учреждений – 13 человек;
3. представители НПО, СМИ и др. - 68 человек;
4. физические лица – 4 человека.

С лекциями выступили представители МЭ РК, АО «Жасыл Даму», РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК:

1. Досмакова Бизара Жакиевна — Независимый эксперт;
2. Сергазина Гульмира Халеловна – Зам. Генерального директора АО «Жасыл Даму»;
3. Асанова Жанар Талгаровна – Директор Департамента управления отходами АО «Жасыл Даму»;
4. Жайсаңбай Әсем Серікбайқызы – Руководитель управления Департамента управления отходами МЭ РК;
5. Абдрахманова Жанара Беркутовна – Главный эксперт МЭ РК;
6. Токтасынова Тоты Клышбековна — Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
7. Ингербаева Жанат Умбетовна — Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
8. Каратаева Динара Ахметовна - Главный эксперт МЭ РК;
9. Абилова Ляйла Толегеновна — Главный эксперт КЭРК МЭ

РК;

10. Маденова Айгуль Есеркегеновна – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
11. Турысбекова Эльмира Жумахановна – Главный эксперт МЭ РК;
12. Мендигарина Акбота Айбеккызы – Независимый эксперт;
13. Латыпов Арсен Хасенович – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
14. Галиева Гулмира Макмутовна – Руководитель управления департамента изменения климата МЭ РК;
15. Есекина Айман Сериковна – Главный специалист Департамента регулирования национальной системы торговли квоты АО «Жасыл Даму»;
16. Макенова Ризагуль Сериковна - Главный эксперт МЭ РК;
17. Садвокаева Алтын Ибрагимовна – Директор Департамента ГФЭИ РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК;
18. Кондратенко Михаил Геннадьевич - Директор Департамента информационных технологий РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК;
19. Садвокасова Алия Малаевна — Руководитель управления ДГФЭИ РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК;
20. Буkenova Саида Бекбулатовна - Руководитель управления кадастра отходов ДИТ РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК.

По окончании семинара слушателям вручены свидетельства.

По всем организационным вопросам обращаться к специалистам Управления по телефону 8 (7172) 954-813, 954-741 и по электронному адресу pkkiac@mail.ru

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

На официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики РК опубликован Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2017 год (далее – Национальный доклад) на государственном и русском языках.

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

Согласно статье 166-1 Экологического кодекса Республики

Казахстан, Национальный доклад разрабатывается 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 состоянии окружающей среды за 2017 год; количественные и качественные характеристики окружающей среды и природных ресурсов, сведения об антропогенном воздействии на окружающую среду, включая основ-

ные общественно-значимые экологические проблемы, об экологической обстановке в регионах, по реализации государственной политики в области охраны окружающей среды и использовании природных ресурсов.

Содержащиеся в Национальном докладе сведения и информация основаны на официальных материалах, представленных заинтересованными центральными и местными, исполнительными, государственными органами Республики Казахстан и данными государственной статистики.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В соответствии с Главой 19 Экологического кодекса Республики Казахстан РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭ РК осуществляется ведение Государственного кадастра отходов производства и потребления.

Государственный кадастр отходов производства и потребления представляет собой систематизированный, на основе геоинформационных систем, периодически пополняемый и уточняемый свод унифицированных сведений по каждому объекту размещения отходов, реализованный в информационной системе «Единая информационная система охраны окружающей среды» (далее – ЕИС ООС) (<https://oos.energo.gov.kz>).

Государственный кадастр отходов производства и потребления по структуре состоит из компонентов:

- 1) паспорта опасных отходов;

- 2) отчеты по инвентаризации отходов;
- 3) кадастровое дело.

Паспорт опасных отходов содержит описание процессов образования отходов по месту их происхождения, их количественные и качественные показатели, правила обращения с ними, методы их контроля, виды вредного воздействия этих отходов на окружающую среду, здоровье человека и (или) имущество лиц, сведения о производителях отходов, иных лицах, имеющих их в собственности.

Отчет по инвентаризации отходов включает информацию по двум составляющим – бланку инвентаризации опасных отходов и бланку инвентаризации неопасных отходов.

Кадастровое дело по объекту размещения отходов включает: решение МИО об отводе земельного участка на складирование и удаление отходов; справку об установлении границ земельного участка

и правоустанавливающие документы; технико-экономическое обоснование, создания объектов размещения отходов; положительные заключения государственной экологической, санитарно-эпидемиологической экспертиз.

Также в ЕИС ООС предусмотрена картография объектов размещения отходов с возможностью получения данных географического месторасположения и необходимой информации по полигонам размещения опасных, неопасных и твердых бытовых отходов.

По результатам ведения государственного кадастра отходов производства и потребления за 2017 год сформирован информационный обзор на государственном и русском языках. Обзор доступен на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан (<http://energo.gov.kz/>).

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

«Государственные кадастры природных ресурсов» (далее - ГКПР) представляют 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 про-

странственного анализа.

На данный момент ИС «ГКПР РК» состоит из 4 подсистем: лесной кадастр, кадастр особо охраняемых природных территорий, животного мира и рыбных ресурсов, информация по которым включает динамические данные по 4 090 объектам.

Блок картографических данных. Представлен цифровыми картами Казахстана масштаба 1:1 000 000, 1:200 000, топографической основой, векторными тематическими слоями, содержащими соответствующую информацию по каждому кадастру (ареалы распространения видов древесных пород, ареалы распространения видов животных, государственные учреждения лесного хозяйства, охотничьи хозяйства, особо охраняемые природные территории, рыбные хозяйства).

В 2016 году получен аттестат соответствия ИС «ГКПР РК» требованиям информационной безопасности, стандартам в области информационной безопасности, что является одной из составляющей для ввода ИС в промышленную эксплуатацию. Кроме того, в соответствии со ст. 150 Экологического кодекса РК в 2018-2020 гг. планируется проведение интеграции с информационными системами государственного земельного государственного кадастра, водного кадастра, государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых, техногенных минеральных образований.

Объединение отраслевых кадастров в единую базу данных позволит обеспечить единый общегосударственный комплексный учет и оценку природного и экономического потенциала РК, оценить стоимость природных ресурсов в соответствии с конъюнктурой рынка.

УВАЖАЕМЫЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛИ!

«В соответствии со статьей 154 Экологического кодекса Республики Казахстан срок предоставления отчетов по инвентаризации отходов определен ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным, на бумажном носителе или в системе <http://oos.energo.gov.kz> посредством заполнения экранной формы информационной системы и подписания электронной цифровой подписью должностного лица природопользователя, ответственного за предоставление информации.

РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК напоминает о необходимости предоставления отчета об инвентаризации отходов за 2018 год до 01 марта 2019 года.