



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА WWW.IAGCOOS.GOV.KZ - WWW.AARHUS.ECOCOSFOND.KZ



№3(038) 2017 ж. қыркүйек
сентябрь 2017 г.

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

САНЫНДА / В НОМЕРЕ:

НУРСУЛТАН НАЗАРБАЕВ: «МЫ СТРОИМ ЛЕС ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ»



Глава государства лично проверил как развивается зеленый пояс Астаны.

«Ежегодно я смотрю, как выполняется мое задание по развитию леса вокруг нашей столицы. Все время мы смотрели с западной стороны, где были ранее посадки, теперь на востоке смотрим. Сначала высаживаются кулисы из разных сортов деревьев, а посередине должны быть ценные породы: сосна, ель, береза. Сажаем. Смотрите, за 10 лет как выросли сосны. Астана прекрасна не только внутри, но и вокруг», – сказал президент, выступая перед журналистами.

Напомним, ранее Нурсултан Назарбаев ставил задачу соединить зеленый пояс Астаны с лесной зоной курорта Боровое. По его словам, она уже фактически выполнена. Общая площадь зеленого пояса вокруг столицы на сегодняшний день составляет около 15 тысяч га, из которых 11,5 тысяч га заняты рукотворными лесонасаждениями, где произрастает около 1,8 миллиона кустарников и более 9,6 миллиона деревьев, среди которых ель, сосна, лиственница, дуб, вяз и лох. Сейчас, по

его словам, основная задача состоит в том, чтобы сажать ценные породы деревьев внутри кулис и следить за тем, чтобы они приживались.

«За 25 лет лес стал большим. Теперь он сам себя будет производить, сам будет сгущаться. Мы строим его для будущих поколений. Сколько будут здесь жить люди, столько этот лес будет стоять, он станет памятником нашему поколению. Народ должен беречь этот лес, заниматься, помогать, не ломать, спасать и беречь от пожаров, от всех других катаклизмов, чтобы он вырос», – подчеркнул Нурсултан Назарбаев.

Стоит отметить, что огромное внимание наряду с развитием флоры уделяется и фауне. За шесть лет выведено из яиц путем инкубации 8083 особи, из которых 7683 выпущено на волю.

Не забыл президент и про лесные насаждения внутри города. По его словам, в столице уже посажено 15 тысяч деревьев. Помимо этого, в скором времени в Астане появится собственный ботанический сад и множество скверов. Отмечается, что для этих целей дополнительно определено еще около 15 га свободных земель. В результате чего общая площадь природно-ландшафтной территории Астаны займет до 29,6 тысячи га.

Совместно с развитием зеленого пояса столичный акимат намерен создать благоприятные условия на зеленой территории для массового отдыха населения. В 2016 году, к примеру, по этой территории по всем международным стандартам была выстроена велодорожка с асфальтовым покрытием протяженностью 23 км, с беседками и стоянками для отдыха велосипедистов и автопарковочной площадкой. В перспективе акиматом планируется достроить еще 235 км, увеличив протяженность велодорожки до 258 км.

Алина Альбекова, abctv.kz

В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ АСТАНЫ БУДУТ РАСТИ ВСЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ И ДЕРЕВЬЕВ

Соответствующее поручение дал Глава государства.

Президент Н. Назарбаев провел встречу с вице-министром сельского хозяйства Е. Нысанбаевым.

В ходе встречи Елбасы отметил важность проводимой работы по озеленению столицы, в том числе по облагораживанию городских парков и строительству ботанического сада на левобережье Астаны.

«В ботаническом саду должны расти все виды растений и деревьев. Необходимо создать условия для экзотических растений со всего мира», – сказал Назарбаев.

Главе государства было доложено о мерах по озеленению регионов страны, а также о состоянии и развитии лесопосадки в рамках «зеле-

ного пояса» Астаны.

Президент был проинформирован о результатах исследования и подготовки лесопригодной почвы для дальнейшего озеленения, процессе посадки растений и адаптации животных на территории «зеленого пояса».

Елбасы обратил внимание на необходимость посадки деревьев вдоль дорог республиканского значения, в частности трасс Астана – Щучинск и Астана – Караганда.

В завершение Нурсултан Назарбаев поручил продолжить работу по озеленению и лесопосадке.

Kazpravda.kz

ВНЕДРЯТЬ АКТИВНО ПРИНЦИПЫ РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЯ ПРИЗВАЛ МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РК



- «Важно на всех уровнях власти внедрять принципы ресурсосбережения». Об этом заявил министр энергетики РК Канат Бозумбаев на международном форуме «Программа партнерства «Зеленый мост» в Конгресс-центре выставочного комплекса ЭКСПО-2017.

«На национальном уровне Казахстан уже приступил к реализации масштабной программы модернизации национальной экономики. Создана необходимая законодательная база для перехода к «зеленой» экономике. Казахстан первым из центральноазиатских стран принял стратегический документ о переходе к «зеленой» экономике и успешно реализует его уже в течение 4 лет. В региональном контексте Казахстан позиционирует себя, как надежный и ответственный участник обеспечения системы энергобезопасности, призывающий к устойчивому политическому и экономическому развитию», - сообщил К.Бозумбаев.

В прошлом году вступило в силу Парижское климатическое соглашение, напомнил министр.

«Перед всеми странами стоит задача по удерживанию двух градусов до конца века. Казахстан принял обязательство снизить объем выбросов парниковых газов на 15 процентов к 2030 году от уровня 1990 года. Реализация таких мер, как развитие возобновляемых источников энергии, энергосбережение, повышение энергоэффективности, увеличение доли переработанных отходов промышленности, перевод транспорта на экологичные виды топлива, а также увеличение площади лесов позволит достичь поставленных целей. При этом, Программа партнерства «Зеленый мост» может сыграть ключевую роль в достижении поставленных целей путем трансферта «зеленых» технологий. Для осуществления поддержки в реализации вышеописанных мер привлечь инвестиции «зеленого» Климатического фонда и других международных финансовых институтов. В целях обеспечения экологизации экономики и достижения целевых индикаторов по переходу к «зеленой» экономике важно на всех уровнях власти, начиная с местного до глобального, внедрять принципы ресурсосбережения, межсекторальности, вовлекать представителей различных секторов общества в процесс принятия решений, внедрять модели устойчивого развития производства и потребления «зеленого» бизнеса», - сказал К. Бозумбаев.

Министр отметил, что успешным якорным проектом Программы партнерства «Зеленый мост» в Акмолинской области стал первый в стране Центр распространения знаний «Арнасай», посещение которого участниками форума запланировано на завтра. Следующим шагом развития инициативы «Зеленый мост» будет создание Международного центра «Зеленых технологий». Эта инициатива Президента Казахстана поддержана на министерской конференции в Астане на открытии ЭКСПО целым рядом международных организаций, таких как ООН, Европейская экономическая комиссия, ЭСКАТО, ЮНИДО.

inform.kz

НА ФОРУМЕ В АСТАНЕ ПРЕДСТАВИЛИ «ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ



12-13 июля на площадке ЭКСПО состоялся V Юбилейный форум «Программа партнерства «Зеленый мост», который стал диалоговой площадкой для обсуждения вопросов сферы «зеленой» экономики, обмена международным опытом по внедрению «зеленых технологий» и их трансферта, а также развития «зеленого» роста и озеленения бизнеса. Об этом сообщил пресс-секретарь Министерства энергетики РК Рауан Ескали.

«В рамках форума были обсуждены вопросы низкоуглеродных технологий и политики по реализации Парижского климатического соглашения и мобилизации «зеленых» финансов. На форум в Астану съехались ученые с мировым именем, в их числе лауреат Нобелевской премии Рае Квонг Чунг. Буквально в июне текущего года на встрече с Президентом Казахстана Рае Квонг Чунг посоветовал Казахстану рассмотреть опыт канадского города Монреаль, где построен подземный город для эффективной экономики энергии и сохранения тепла в холодный период года», - напомнил Р. Ескали.

Он также подчеркнул, что форум включает в себя выезд в Центр «зеленых» технологий «Арнасай», где состоялась выставка с участием инноваторов и молодежи.

В рамках мероприятия 12 июля были подписаны меморандумы о взаимопонимании с Австрийским институтом технологий и финской компанией KaukoInternationalGroup.

inform.kz

3 МЛРД \$ ВЫДЕЛИТ АБР КАЗАХСТАНУ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ В ЗЕЛЕНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Три миллиарда долларов выделит Азиатский банк развития Казахстану на реализацию проектов в зеленой энергетике. Об этом на форуме в Астане, проходившем в рамках «ЭКСПО», сообщил представитель АБР - Шон О'Салливан. По его словам, незначительная часть этих денег, помимо чистой энергетики, также пойдет на развитие транспорта и здравоохранения. Данную сумму, по информации спикера, банк одолжит Казахстану на 25 лет, меньше чем, под два процента.

Шон О'Салливан, генеральный директор Департамента Центральной и Западной Азии АБР:

Что можно сказать про Казахстан? Что у него действительно очень хорошее видение.

И оно обширное. АБР сейчас завершает обсуждение стратегии партнерства на ближайшие 5 лет. Сумма, которая там складывается, составляет 3 млрд долларов. И мы очень надеемся, что большая часть этих денег пойдет на реализацию проектов именно в сфере зеленой энергетики. В базисных пунктах это менее 2%, на 25 лет. В ближайший месяц ожидается одобрение стратегии, и она запустится с января 2018 года.

Н. Кумысбаева, astanatv.kz

В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ КАЗАХСТАНА ПЛАНИРУЕТСЯ ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Канат Бозумбаев доложил, что по части энергетики в программе «Цифровой Казахстан» предусмотрены 9 мероприятий по внедрению ряда информационных систем:

1. Интеллектуальное месторождение SanaField позволит обеспечить рост объема и качества добываемой нефти и снизить операционные затраты на нефтедобывающих предприятиях.

2. «Цифровой рудник» – повысит производительность уранодобывающих предприятий до 10%.

3. Информационная система учета нефти позволит сократить теневой оборот и повысить собираемость налогов от деятельности по добыче, подготовке, переработке, транспортировке, хранению, реализации, отгрузке и вывозу нефти. Также, в рамках Интегрированной информаци-

онной системы «Единая государственная система управления недропользованием» реализуется ряд проектов:

4. «Прогноз баланса сжиженного нефтяного газа» – позволит снизить риски по его нерациональному распределению на внутреннем рынке, выявить факты нарушений по нелегальному вывозу и сокрытию объемов, обеспечит равный доступ и благоприятную среду для газоснабжающих организаций.

5. «Онлайн аукцион месторождений» – позволит обеспечить прозрачные, последовательные и оперативные аукционы, исключить прямой контакт предпринимателей с должностными лицами.

6. Внедрение автоматизированной системы техобслуживания и ремонта нефтедобывающих предприятиях позво-

лит перейти на 3-х летний межремонтный период эксплуатации.

7. Единая государственная система мониторинга охраны окружающей среды повысит оперативность и достоверность информации, обеспечит комплексный анализ и доступность информации в режиме реального времени.

8. Внедрение Smart технологии в электроэнергетику позволит повысить наблюдаемость, управляемость и эффективность работы электроэнергетической отрасли страны.

9. Автоматизация управления режимами работы Единой энергетической системы повысит надежность электроснабжения и позволит снизить расходы на поддержание оборудования в работоспособном состоянии.

primeminister.kz

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ НЕПРЕДНАМЕРЕННО ОБРАЗУЮЩИХСЯ И НОВЫХ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В КАЗАХСТАНЕ

Инвентаризация стойких органических загрязнителей (СОЗ), в том числе новых СОЗ, является важной задачей Республики Казахстан, как стороны Стокгольмской Конвенции о стойких органических загрязнителях.

Предварительная инвентаризация первых двенадцати СОЗ в Казахстане была проведена в рамках проекта Министерства охраны окружающей среды РК/ПРООН/ГЭФ «Начальная помощь Республики Казахстан по выполнению обязательств по Стокгольмской конвенции о СОЗ» в 2003-2004 годы.

В 2015-2016 годах в рамках проекта Правительства РК/ПРООН/ГЭФ «Обновление Национального плана выполнения, интеграция управления стойкими органическими загрязнителями в процесс национального планирования и рационального управления медицинскими отходами в Казахстане» была продолжена инвентаризация СОЗ. В ходе проекта проведена предварительная инвентаризация но-

вых промышленных СОЗ, включенных в Стокгольмскую Конвенцию в 2009 году (ПБДЭ и ПФОС), обновлены сведения по инвентаризации СОЗ-пестицидов, а также проведены расчеты эмиссий, непреднамеренно образующихся СОЗ за 2015 год.

Инвентаризация выбросов, непреднамеренно образующихся СОЗ (НО СОЗ) проведена в соответствии с Методическим руководством ЮНЕП по выявлению и количественной оценке эмиссий диоксинов и фуранов и других непреднамеренно образующихся СОЗ 2013 года.

Инвентаризация была проведена на двух уровнях:

- по данным официальной статистики на основе ежегодного отчета Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК по объемам производства продукции за 2015 г.

- по данным, предоставленным промышленными предприятиями в рамках специального анкетирования, проводи-

мого для инвентаризации. При проведении инвентаризации новых промышленных СОЗ (ПБДЭ и ПФОС) были использованы официальные статистические сборники, опубликованные Комитетом по статистике Министерства национальной экономики РК. Поскольку инвентаризация проводилась в 2015-2016 году, в расчетах использовались доступные на тот момент данные по 2014 год включительно.

В рамках инвентаризации СОЗ-пестицидов выявлено, что в настоящее время в Казахстане ввозятся только препараты, включенные в Список пестицидов (ядохимикатов), разрешенных к применению на территории Республики Казахстан на 2013-2022 годы, утвержденный приказом Министра сельского хозяйства № 143 от 27 декабря 2012 года. Данный список не включает СОЗ-пестициды. Однако на территории Казахстана остаются запасы устаревших пестицидов со свойствами СОЗ.

csd.center

ОСНОВНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В СОЛНЕЧНУЮ И ВЕТРОЭНЕРГЕТИКУ КАЗАХСТАН СДЕЛАЕТ ДО 2030 ГОДА

Сейчас доля ветровой и солнечной энергии в общем энергобалансе нашей республики составляет 1%. В то же время за счет энергии воды вырабатывается 12% общего количества электроэнергии в Казахстане. Тем не менее наша страна готова повысить до 3% долю производства электроэнергии при помощи ветростанций и солнечных панелей к 2020 году. После чего, вложить основные инвестиции в возобновляемые источники энергии в период с 2020 по 2030 годы, когда стоимость затрат на ВИЭ будет снижаться с 25% до 50%. Об этом было заявлено на конференции «Социально-экономика новой энергетической модели» Форума энергии будущего в рамках «Астана ЭКСПО-2017».

Так, по словам исполнительного директора Ассоциации KAZENERGY Рамазана Жампиисова, в ходе подготовки к выставке ЭКСПО Минэнерго РК был проведен энергетический «форсайт». Были исследованы основные текущие тенденции, которыми характеризуется настоящее развитие энергетики. Была сделана попытка определения места Казахстана в нем. После чего в Минэнерго РК пришли к выводу, что, несмотря на развитие энергоэффективности, потребление энергии будет расти по всему миру: и если в странах ОЭСР ее потребление немного затормозится, то в странах Азии, Африки и Ближнего Востока произойдет резкий рост.

«Энергопотребление будет расти в целом на 2% ежегодно. Важную роль здесь играет и развитие возобновляемых источников энергии. В ближайшие 10 лет стоимость развития этих технологий будет сокращена примерно на 20–50%. Поэтому перед нашим энергосектором стоит ряд существенных вызовов в связи с его высокой энергоемкостью и принятыми обязательствами по снижению воздействия на окружающую среду. Так, Казахстан принял цель по сокращению выброса парниковых газов к 2030 году на 15% от уровня выбросов 1990 года. Более того, существует более

амбициозная цель по снижению национальных выбросов на 25%. В результате необходимо сократить на 73 млн. т выбросы углекислого газа», — рассказал Р. Жампиисов.

По мнению Р. Жампиисова, указанная цель будет достигнута за счет развития доли ветростанций и солнечных батарей к началу 2020 годов. Эта доля должна возрасти до 7% от установленной мощности электростанций Казахстана. При этом доля в производстве электроэнергии должна составить около 3%.

«Основные капиталовложения в ВИЭ Казахстану следует сделать в период с 2020 по 2030 годы, когда во всем мире станут снижаться затраты на зеленые технологии на 25%- 50%. В этом мы и видим залог нашего успеха в развитии возобновляемой энергетики», — прокомментировал Р. Жампиисов.

В свою очередь директор департамента по возобновляемым источникам энергии Минэнерго РК Айнура Соспанова признала, что в настоящее время необходимо иметь в виду, какие экономические модели поддержки энергетики в Казахстане существуют. Она перечислила их: это процесс развития новой энергетики, адаптации населения и бизнес-среды под работу с ВИЭ, а также воспитание правильного потребления.

«Казахстан делает ставку на развитие новых инновационных методов развития энергии. У нас с 2009 года действует закон «О поддержке возобновляемой энергетики», и мы развиваем этот вид энергии в нескольких направлениях. Во-первых, это развитие возобновляемых источников энергии, которые подключаются в сеть — это крупные станции, ветровые, солнечные станции, малые гидроэлектростанции. Сейчас у нас действует система фиксированных тарифов и система покупки и продажи электроэнергии от подобных источников. Определен единый закупщик электроэнергии в лице нацкомпании

«KEGOC». Во-вторых, очень важным аспектом для Казахстана является развитие автономных источников возобновляемой энергетики с учетом нашей огромной территории и тех мировых трендов, когда каждый потребитель может быть и энергогенерирующим объектом», — объяснила представитель Минэнерго РК.

А. Соспанова уточнила, что в Казахстане работает норма, позволяющая домохозяйствам и предприятиям для собственных нужд использовать возобновляемые источники энергии, а излишки отдавать в сеть.

«Норма пока новая: мы в этом году разработали типовую форму договора на этот вид поддержки. Пока сложно говорить насколько она станет популярна в стране, но мы работаем над тем, чтобы домохозяйства использовали возобновляемую энергетику», — заметила А. Соспанова.

Акцентировала внимание А. Соспанова и на третьем направлении — поддержке домохозяйств и фермерских хозяйств, которые располагаются в неэлектрифицированных зонах, чтобы они также имели доступ к электроэнергии посредством возобновляемой энергии.

«Уже есть первые несколько установок, которые были приобретены в неэлектрифицированных зонах и согласно нашему закону они имеют господдержку в виде 50% субсидии со стороны государства. Речь идет о 5-киловаттных малых установках казахстанского производителя. И мы все-таки надеемся, что в будущем это направление станет широко развиваться за счет того, что в настоящее время в Казахстане около 50 сельских населенных пунктов не имеют доступа к электроэнергии. А еще 1 тыс. 200 фермерских хозяйств также развивается в тех зонах, где нет электроэнергии. Поэтому это то направление, которое позволит развить сельские аграрные территории современного Казахстана», — заключила А. Соспанова.

kapital.kz

ООН ПОДДЕРЖИТ ПРОЦЕСС ПЕРЕХОДА КАЗАХСТАНА К «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКЕ

Председатель Сената Касым-Жомарт Токаев принял заместителя Генерального секретаря ООН, исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) Эрика Солхейма, сообщает пресс-служба Сената Парламента.

Глава верхней палаты Парламента отметил высокий уровень сотрудничества Казахстана с ООН, выразил признательность ЮНЕП за активное участие в ЭКСПО-2017 в Астане.

«Казахстан абсолютно привержен целям и задачам ООН, выступает за укрепление центральной роли Организации в решении актуальных проблем современности.

Совет Безопасности ООН, непостоянным членом которого избран Казахстан, является главным механизмом сохранения мира и безопасности», - подчеркнул спикер Сената.

Собеседники обменялись мнением относительно путей координации общих усилий в обеспечении экологической безопасности в рамках ООН. Была отмечена важность выполнения основных положений Парижского соглашения для эффективной борьбы с климатическими изменениями. Председатель Сената подтвердил готовность Казахстана, своевременно ратифицировавшего данный документ, принять активное участие в реализации его положений.

В ходе встречи были обсуждены перспективы сотруд-

ничества с ООН в рамках Международного финансового центра Астаны, Международного центра по развитию «зеленых» технологий и инвестиционных проектов «Энергия будущего». Э. Солхейм выразил намерение активно поддерживать процесс перехода Казахстана к «зеленой» экономике, а также высказался за укрепление регионального сотрудничества в вопросах охраны окружающей среды.

К. Токаев поблагодарил за решение Секретариата ЮНЕП об открытии Субрегионального бюро в Алматы, что будет способствовать превращению этого города в региональный хаб ООН по многосторонней дипломатии.

Казинформ

ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНВЕСТИЦИОННОМУ ПРОЕКТУ «СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ 500КВ ТРАНЗИТА СЕВЕР-ВОСТОК-ЮГ», РЕАЛИЗУЕМОМУ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «НҰРЛЫ-ЖОЛ»

10 августа 2017 года в пресс-центре Канцелярии Премьер-Министра РК состоялась пресс-конференция с участием вице-министра энергетики РК Бахытжана Джаксалиева. На пресс-конференции вице-министр энергетики РК рассказал об инвестиционном проекте «Строительство ВЛ 500кВ транзита Север-Восток Юг», который реализуется в рамках Государственной программы «Нұрлы-Жол».

1 этап: Строительство линии 500 кВ Экибастуз – Шульбинская ГЭС (Семей) - Усть-Каменогорск.

Целью реализации проекта «Строительство линии 500 кВ Экибастуз – Шульбинская ГЭС (Семей) - Усть-Каменогорск» является увеличение пропускной способности сетей в сечении Север – Восток, обеспечение покрытия дефицитов Восточно-Казахстанской области вне зависимости от транзита электроэнергии через сети ЕЭС России и обеспечение выдачи полной мощности Шульбинской ГЭС (ШГЭС) при вводе контррегулятора - Булакской ГЭС.

Срок реализации проекта: 2011-2017 гг.

Стоимость проекта – 53,3 млрд. тенге с учетом НДС. Финансирование полностью осуществляется за счет средств компании.

Характеристики проекта:

- строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - Семей (405,7 км);
- строительство ВЛ 500 кВ Семей - Усть-Каменогорск (192,8 км);
- строительство ВЛ 220 кВ Семей – ШГЭС (78,9 км);
- строительство захода-выхода ВЛ 220 кВ от ПС 51 и ПС 18 (13,5 км) на ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ Семей;
- строительство захода-выхода ВЛ 220 кВ от ПС 18 и ШГЭС (13,5 км) на ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ Семей;
- строительство ПС 500 кВ Семей; - расширение ОРУ 500 на ПС 1150 кВ Экибастузская;

- расширение ОРУ 500 на ПС 500 кВ Усть-Каменогорская;

- расширение ОРУ 220 кВ Шульбинской ГЭС (ШГЭС).

Текущий статус проекта:

На сегодняшний день все строительно-монтажные работы проекта успешно завершены. Построены линии электропередачи 500 кВ Экибастуз – Шульбинская ГЭС (Семей) – Усть-Каменогорск общей протяженностью 598,5 км и 220 кВ «Семей – Шульбинская ГЭС» с заходами на ПС 500 кВ «Семей» общей протяженностью 106 км. Также завершены строительно-монтажные работы на ПС 500 кВ «Семей», ПС 500 кВ «Усть-Каменогорская», ПС 1150 кВ «Экибастузская» и ПС 220 кВ «Шульбинская ГЭС».

Запуск в работу построенных объектов был произведен 6 декабря 2016 года во время общенационального телемоста с участием Главы государства в рамках «Дня индустриализации».

При этом следует отметить, что строительно-монтажные работы по первому этапу проекта завершены в 2016 году с опережением графика производства работ, вместо запланированного срока завершения 2017 года.

2 этап: Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС (Семей) - Актогай -Талдыкорган – Алматы.

Реализация проекта позволит увеличить транзитный потенциал Национальной электрической сети (НЭС) в направлении Север-Юг Казахстана, обеспечить покрытия потребности в электроэнергии электрифицируемых участков железных дорог, энергоемких объектов горно-рудной промышленности, создать условия для развития приграничных территорий и масштабного освоения потенциала возобновляемой энергии, а также усилить связь Восточной зоны с единой электрической системой Казахстана.

Срок реализации проекта: 2012-2018 гг.

Стоимость проекта – 105,5 млрд. тенге с учетом НДС. Финансирование осуществляется за счет собственных средств (АО «KEGOC») и средств в сумме 47,5 млрд. тенге, полученных с ЕНПФ, посредством продажи купонных облигаций АО «KEGOC».

Характеристики проекта:

- Строительство ВЛ 500 кВ Семей -Актогай (390,8 км);
- Строительство ВЛ 500 кВ Актогай–Талдыкорган (287,4 км);
- Строительство ВЛ 500 кВ Талдыкорган-Алма (203,8 км);
- Строительство заходы-выходы ВЛ 220 кВ ПС 500 кВ Талдыкорган 143,4 км;
- Строительство ПС 500 кВ Актогай;
- Строительство ПС 500 кВ Талдыкорган;
- Расширение ПС 500 кВ Алма;
- Расширение ПС 500 кВ Семей.

Текущий статус проекта:

Реализация второго этапа проекта - строительство линии 500 кВ Шульбинская ГЭС (Семей) – Актогай – Талдыкорган – Алма – ведется в соответствии с графиком производства работ.

В настоящее время на всех участках объекта ведутся строительно-монтажные работы. Из общей протяженности 883 км линии 500 кВ построено 414 км линии, в том числе в 2017 году 250 км линии.

С начала реализации проекта освоены полученные с ЕНПФ капитальные вложения на сумму 41 759,211 млн. тенге с учетом НДС, в том числе в 2017 году – на сумму 11 126,991 млн. тенге с учетом НДС.

Пресс-служба МЭ РК

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ РВПЗ

Для многих жителей нашей страны не знаком термин РВПЗ. Что он означает и какова польза от его создания? Какую информацию должны предоставлять промышленные предприятия для РВПЗ? Кто курирует его работу?

Мы подготовили для вас серию информационных блогов, которые расскажут об истории возникновения данного термина в мировой практике и предпринимаемых Казахстаном шагах в создании Регистра.

Впервые идея создания Регистра выбросов и переноса загрязнителей возникла в Соединенных Штатах после трагической аварии в Индии.

Это самая крупная катастрофа за все время развития химической промышленности. Тридцать лет назад, в ночь на 2 декабря 1984 года, на заводе по производству пестицидов в индийском городе Бхопал произошла страшная техногенная катастрофа. Причина катастрофы до сегодняшнего дня официально не установлена. В результате реакции с 42 тоннами метилового эфира изоциановой кислоты температура и давление поднялись настолько, что в воздух начало выходить огромное количество газа с содержанием метилового эфира, фосгена, цианистого водорода и других химикатов.

Несильный ветер со скоростью 5 км/час понес вырвавшиеся из резервуара пары. Из-за прохладной погоды облако паров стелилось по земле. В результате смертоносное облако толщиной до 5 метров накрыло городские районы площадью 40 кв. км. Местные жители просыпались

от чувства жара в горле и глазах. В итоге лишь в первые часы и дни погибло около 4000 человек. В результате этой катастрофы пострадали не только люди. Был нанесен невосполнимый урон окружающей природе. Поля и дороги были усыпаны погибшими животными, не выстояли даже великаны-буйволы. Токсичным газом был полностью уничтожен урожай в радиусе 167 км. Долгое время пораженная земля оставалась бесплодной.

Вскоре после этого Конгресс Соединенных Штатов одобрил Закон о планировании действий в чрезвычайных ситуациях и праве населения на информацию, предусматривающий создание регистра, названного Кадастром токсичных выбросов (КТВ), позволяющего отслеживать выбросы более 600 видов химических веществ в атмосферу, воду, землю и перенос за пределы участков. Другие страны, включая Австралию и Канаду, последовали этому примеру и разработали национальные системы РВПЗ.

Благодаря кадастру токсичных выбросов общественность получила доступ к ранее не представлявшейся информации о выбросах загрязняющих веществ. Наряду с этим его создание явилось мощным стимулом для представляющих отчетность объектов принять добровольные меры в целях сокращения выбросов загрязнителей.

РВПЗ не предусматривает прямого регулирования выбросов, оказания давления на компании, стремящиеся избежать репутации крупных загрязнителей. РВПЗ стиму-

лирует компании к осуществлению инвестиций в производство для сокращения выбросов.

Одной из главных характеристик РВПЗ является доступ общественности к информации, которая оказывает реальное влияние на предотвращение и сокращение загрязнения окружающей среды.

В 1993 году государства – члены ОЭСР и Организация Объединенных Наций предоставили Генеральному секретарю ОЭСР мандат на подготовку руководства для национальных правительств, заинтересованных в создании регистра выбросов и переноса загрязнителей. Данное руководство было опубликовано в 1996 году.

В рамках ОЭСР была создана целевая группа для рассмотрения наиболее сложных аспектов создания систем РВПЗ. ОЭСР провела эту работу в соответствии с рекомендацией ЮНЕСКО, в рамках Межорганизационной программы по безопасному обращению с химическими веществами.

Разработка и создание национальной системы РВПЗ позволяет правительствам отслеживать образование и выбросы загрязняющих веществ, а также последующую эволюцию различных загрязняющих веществ во времени. После проведения Конференции ООН по окружающей среде и развитию в других странах также были созданы национальные системы РВПЗ.

Центр «Содействие устойчивому развитию Республики Казахстан»

ГВИНЕЯ ГОТОВА РАЗВИВАТЬ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ВМЕСТЕ С КАЗАХСТАНОМ

Казахстан и Гвинейская Республика вместе могут развивать гидроэлектроэнергию и другие источники энергии. Об этом сегодня в ходе пресс-конференции, посвященной Национальному дню страны в рамках ЭКСПО-2017 отметил начальник штаба Министерства торговли Бала Допавоги, сообщает медиа центр ЭКСПО-2017.

«Цель нашего визита привлечь инвесторов из Казахстана, чтобы они инвестировали Гвинею. В Казахстане есть нефть и газ, а у нас есть большой потенциал в сфере гидроэлектроэнергии. Таким образом, можно вместе развивать гидроэлектроэнергию и другие источники энергии. Также, между странами есть схожесть, это - развитие солнечной энергии и ветряной энергии. Мы можем внести свой вклад не только на национальном уровне, но также на мировом уровне, обеспечивая безопасность вспомогательных и энергетических регионов», - подчеркнул Бала Допавоги.

Кроме того, вице-министр по делам религий и гражданского общества РК Абзал Нукунов отметил, что проведение «ЭКСПО-2017» в Астане это ответственная и почетная миссия для страны. Он уверен, что сегодняшнее мероприятие запомнится как новый уровень в укреплении дружеских связей и расширении двухсторонних отношений между странами.



«Как сказал Глава государства в приветственной речи на открытии выставки, декларируя тему «Энергия Будущего», мы рассчитываем стать центром научного прогресса. Каждый день мы испытываем изменения. Сегодня мы на грани новых открытий. Я убежден, что наша выставка внесет уникальный вклад в этот глобальный процесс. Я уверен, что проведение Национального дня Республики Гвинея, даст новые возможности стратегического сотрудничества в различных отраслях. Я искренне верю,

что сегодняшнее мероприятие запомнится, как новый уровень в укреплении дружеских связей и расширении двухсторонних отношений между Казахстаном и Республикой Гвинея», - подчеркнул А. Нукунов.

В продолжении празднования Национального дня, своим выступлением гостей выставки порадовала музыкально-танцевальная группа «Вага Фоте», которая исполнила три ярких и зажигательных номера.

Отметим, что в этом году установлению дипломатических отношений между Республикой Казахстан и Гвинея исполнилось 25 лет.

Гвинея - это страна в западной Африке, которая имеет обширный доступ к Атлантическому океану, имеет две трети запасов бокситов в мире и огромные ресурсы железной руды, золота, алмазов и урана. Более того, в стране имеется гидроэнергетический, оперативный, очень широкий и разнообразный потенциал, оцениваемый в 6000 МВт, для обеспечения годовой энергии 19300 ГВт, из которых в настоящее время доступно только 3% этого потенциала. К этому надо добавить лесные ресурсы, которые ценятся 30-ти миллионами кубометров древесины, потенциалы солнца 4,8 кВтч/м2/день; средняя годовая скорость ветра варьируется до 4-5 м/с.

Казинформ

УКРАИНА ГОТОВА ОБЕСПЕЧИТЬ ПОТРЕБНОСТИ КАЗАХСТАНА В ВЕТРОУСТАНОВКАХ МУЛЬТИМЕГАВАТТНОГО КЛАССА

Украина презентовала на ЭКСПО-2017 более 100 разработок и проектов в сфере альтернативной энергетики. Об этом сообщает медиацентр ЭКСПО.

Среди них - проекты ветряной и солнечной энергетики, проекты производства энергии из биомассы, проекты микро и мини-ГЭС. Ознакомиться с этими проектами можно в интерактивной информационно-поисковой системе, которую на ЭКСПО презентует секция Украины.

«Перспективы наращивания торгового оборота между Казахстаном и Украиной на будущее очевидны. Во-первых, это связано с восстановлением торгового оборота, а во-вторых, с появлением новых ниш для сотрудничества в области альтернативной энергетики. Участие Украины в выставке ЭКСПО-2017 явилось катализатором усиления активности бизнеса.

Уверен, уже в следующем году мы подтвердим это возрастающими цифрами товарооборота. Первый шаг уже сделан. Министерство энергетики Республики Казахстан уже отобрало четыре украинских разработки для дальнейшего использования в стране. Это такие проекты, как ветрогенераторы общей мощностью 2 и 2,5 МВт компании «Фурлендер Виндтехнолоджи», автономный модульный дом компании «Passive Dom», фотоэлектрические жалюзи «Солар Гепс» и коллектор на основе концентратора солнечной энергии «Синеко», - отметил и.о. комиссара павильона Украины на ЭКСПО- 2017 Сергей Свистиль.

Украина является несомненным лидером среди стран постсоветского пространства по развитию ветряной энергетики. Общая установленная мощность объектов ветроэнергетики Украины по состоянию на 2016 год составила 437,7 МВт. Это стало возможным во многом благодаря очень высокому, даже по мировым меркам, «зелёному» тарифу, принятому в Украине, который в настоящее время превышает 10 евроцентов за произведенный кВт/час электроэнергии.

Кроме того, существует бонусная система стимулирования производства оборудования для ВИЭ на территории Украины. Так, если доля украинской составляющей в оборудовании превышает 30%, заказчик получает надбавку в размере 5% к «зелёному» тарифу, если же доля украинской составляющей превысит 50%, надбавка составит уже 10%. Например, степень локализации оборудования украинской

компании «Фурлендер Виндтехнолоджи» превышает 50% и это значит, что ее заказчики получают зеленый тариф в общей сложности 11,3 евроцента за произведенный киловатт-час электроэнергии.

Завод «Фурлендер Виндтехнолоджи» - единственное предприятие на постсоветском пространстве, которое производит ветроустановки мультимегаваттного класса.

Предметом особой гордости компании является реализованный проект первого современного ветропарка в Республике Казахстан, который был построен в 2015 г. по заказу Казахстанского государственного многопрофильного энергетического холдинга АО «Самрук-Энерго». Компания «Фурлендер Виндтехнолоджи» при проектировании ветропарка применила в этом проекте уникальное оборудование, способное работать в широком температурном диапазоне от -40° С до +40° С, характерном для Северного Казахстана. Общая установленная мощность ВЭС в г. Ерейментау составила 45,1 МВт. Для проекта были произведены 22 ветроустановки, единичной мощностью 2,05 МВт каждая.

Казинформ

ЦЕНТР ПЕРЕДОВЫХ ЗНАНИЙ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКРОЕТСЯ В ТАШКЕНТЕ

Центр передовых знаний и научных исследований будет создан в Ташкенте в рамках меморандума о сотрудничестве между Ташкентским институтом инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ) и Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦЦА).

В церемонии подписания принимали участие с одной стороны ректор ТИИИМСХ, профессор Уктам Умурзаков, с другой - исполнительный директор РЭЦЦА Искандар Абдуллаев.

В Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства проходят обучение студенты из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и других регионов.

Основные пункты меморандума направлены на объединение усилий в реализации проектов и программ в сфере управления водноземельными ресурсами и природополь-

зования в Центральной Азии, в том числе и в Казахстане, на достижение устойчивых результатов именно путем усиления потенциала студентов, исследователей, молодых ученых. Большое внимание уделено мобилизации ресурсов, развитию институционального и технического потенциала, внедрению современных навыков ведения научно - исследовательской деятельности с публикацией изысканий в междуна-родных изданиях, а также управлению международными проектами с возможностью привлечения донорских средств.

В рамках подписания меморандума принято решение о создании первого в Центральной Азии «Центра передовых знаний и научных исследований», который позволит вовлекать в реализацию текущих водных проектов преподавателей и студентов, связанных с данным направлением.

Открытие Центра будет приурочено к проведению Центральноазиатского международного экологического фору-

ма, посвященного Всемирному дню охраны окружающей среды. Форум планируется провести в Ташкенте в июне 2018 года. Напомним, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) был образован в соответствии с решением 4-й Общеευропейской конференции, проходившей в 1998 году в Орхусе (Дания). РЭЦЦА начал работу в 2001 году после ратификации Республикой Казахстан Соглашения об условиях работы Центра, как независимой, некоммерческой и неполитической организации международного характера. Учредителями РЭЦЦА являются страны Центральной Азии: Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Программа Развития ООН (ПРООН) и Европейская комиссия (ЕК). Головной офис РЭЦЦА расположен в Республике Казахстан, в городе Алматы.

Казинформ

РЫБНУЮ ПРОДУКЦИЮ С ГОРМОНАМИ И ГМО НЕ ДОПУСТЯТ НА РЫНКИ ЕАЭС

С 1 сентября текущего года вступают в силу новые требования к производству, хранению и реализации пищевой рыбной продукции на территории Евразийского экономического союза.

Об этом на пресс-конференции сообщил председатель Комитета технического регулирования и метрологии МИР РК Галымжан Дугалов.

По его словам, документом, устанавливающим эти требования, является технический регламент.

«Данные требования будут введены на всей территории Евразийского экономического союза. Продукция, которая не будет соответствовать требованиям данного технического регламента, не подлежит допуску на рынки союза. Главной целью разработки регламента - является защита жизни и здоровья людей, животных и растений, предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей и населения в целом. Настоящий технический регламент распространяется на пищевую рыбную продукцию», - сказал Г. Дугалов.

В свою очередь руководитель Управления безопасности

пищевой продукции и перемещаемых объектов Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК Александр Раззаренов рассказал об особенностях нововведений.

«Основная цель разработки этого технического регламента - определить требования безопасности пищевой рыбной продукции, которая будет находиться в обороте на территории ЕАЭС. Этот документ распространяется именно на пищевую рыбную продукцию и на процессы ее производства, хранения и реализации. И не распространяется на вопросы разведения рыбы, на специализированную пищевую рыбную продукцию, за исключением детского питания и биологически активных добавок», - пояснил А. Раззаренов.

По его словам, есть отдельный раздел, затрагивающий правила обращения рыбной продукции.

«Основным постулатом этого раздела является то, что продукция, не соответствующая техническим регламентам, не имеет права находиться в обороте на территории ЕАЭС. При ввозе из третьих стран пищевая рыбная продукция должна сопровождаться ветеринарным сертификатом, при перемещении между государствами - членами также ве-

теринарным сертификатом, но без проведения ветеринарно-санитарной экспертизы. Не переработанная пищевая рыбная продукция, то есть не подвергнутая никаким видам технической обработки, животного происхождения - также сопровождается только ветеринарным сертификатом. Растительного происхождения пищевая рыбная продукция должна сопровождаться только товаро-сопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость такой продукции», - подчеркнул А. Раззаренов.

Он также добавил, что есть отдельный раздел, который непосредственно касается требований безопасности основного продукта.

«Так вот, пищевая рыбная продукция не должна содержать гормональных препаратов, натуральных и синтетических веществ, а также ГМО», - резюмировал Александр Раззаренов.

Как было отмечено в ходе брифинга, данный документ разрабатывался при участии специалистов всех стран ЕАЭС.

Серик Сабеков, Казинформ

КОМИССИЯ СТРАН СНГ ОДОБИЛА ВКЛЮЧЕНИЕ КАЗАХСТАНА В ПРОГРАММУ РЕКУЛЬТИВАЦИИ УРАНОВЫХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ

На специальном заседании Комиссии государств-участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях приняты важные решения.

Специальное заседание Комиссии государств-участников СНГ, приуроченное к Международной выставке ЭКСПО-2017 состоялось 20.07.2017 г. в Астане.

С приветственным словом перед членами Комиссии по использованию атомной энергии в мирных целях выступил вице-министр энергетики РК Б.М. Джаксалиев.

Заседание открыл сопредседатель Комиссии, заместитель генерального директора - директор Блока международной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Николай Спасский.

О ходе реализации Межгосударственной целевой программы «Рекультивация территорий, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» (далее - Программы) доложил генеральный директор Федерального центра ядерной и радиационной безопасности Андрей Голиней. Отчет о проделанной в рамках Программы работе за 2016 г. был одобрен Комиссией.

Директор Департамента атомной энергетики и промышленности Минэнерго РК Батыржан Каракозов выступил с инициативой о включении объектов хвостохранилищ, находящихся на территории Казахстана в Программу. Это является лучшим доказательством успешности и результативности

ее реализации. По итогам специального заседания инициатива Республики Казахстан о включении в Межгосударственную целевую программу хвостохранилищ, находящихся на территории Казахстан, была одобрена.

В ближайшее время Заказчик-Координатор Программы - Госкорпорация «Росатом» совместно с Министерством энергетики Республики Казахстан приступят к разработке предложений и подготовят изменения в Программу для внесения их на рассмотрение в Исполнительный комитет СНГ.

Директор Агентства по обращению с хвостохранилищами при МЧС Кыргызстана Дамир Кушбаков представил Стратегический мастерплан «Рекультивация уранового наследия в Центральной Азии», разработанный МАГАТЭ. Европейским банком реконструкции и развития создан специальный фонд для аккумулирования финансов доноров на проведение рекультивационных работ.

Российские специалисты совместно с представителями республик провели большую работу по реализации 1-го этапа Межгосударственной целевой Программы и приступили к физическим работам в этом году.

Справочно:

Россия совместно с другими международными партнерами сотрудничает в области повышения ядерной безопасности, ответственности в обращении с ядерными отходами и принятии по всему миру ядерных гарантий.

Межгосударственная целевая программа «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» разработана для решения проблем, связанных с урановыми хвостохранилищами на территориях Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана.

Госкорпорация «Росатом» определена заказчиком-координатором программы, национальными заказчиками выступают Минэнерго Республики Казахстан, МЧС Кыргызской Республики, Федеральное медико-биологическое агентство России, Министерство промышленности и новых технологий Республики Таджикистан.

Головным исполнителем 1-го этапа Программы является Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности - АО ФЦЯРБ (входит в контур управления Госкорпорации «Росатом»). Все проектные решения в рамках завершающего 1-го этапа Программы прошли экспертизу МАГАТЭ.

Отметим, что в конце июня 2017 года Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым было утверждено Рамочное Соглашение между Узбекистаном и ЕБРР, предусматривающее проведение операций по Счету экологической реабилитации для Центральной Азии. В этом соглашении предусматривается сотрудничество банка с Узбекистаном в сфере восстановления пострадавшей в результате добычи и последующего обогащения урана окружающей среды.

review.uz

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАНА РАЗМЕЩЕНИЯ
(№ 345 ОТ 27.07.2016 Г.) ПРЕДУСМАТРИВАЮЩЕЕ НОРМУ ПО ВКЛЮЧЕНИЮ В ПРИОРИТЕТНОМ
ПОРЯДКЕ В ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТОВ ВИЭ**

Приказом Министра энергетики № 237 от 10.07.2017г. было внесено изменение в Правила формирования Плана размещения (№ 345 от 27.07.2016г.) предусматривающее норму по включению в приоритетном порядке в План размещения проектов ВИЭ, по которому необходимо представление следующих документов:

- гарантийное письмо банка о наличии собственных денежных средств заявителя на сумму не менее 30% от заявленной стоимости проекта;

- технические условия на подключение объекта ВИЭ к электрическим сетям.

При этом, суммарная установленная мощность проектов по строительству объектов по использованию ВИЭ, не должна превышать 25% от максимально допустимой мощности объектов ВИЭ.

В этой связи, Минэнерго согласно Закону «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» до принятия нормативно-правовых актов по аукционной цене принимает заявки от инвесторов ВИЭ, отвечающие вышеуказанным требованиям на предмет включения в План размещения с дальнейшим включением в Перечень энергопроизводящих организаций, использующих ВИЭ и заключения договора покупки с РФЦ по фиксированным тарифам.

Справочно:

Максимально допустимые мощности объектов ВИЭ (ВЭС и СЭС) утверждены приказом МЭ РК № 544 от 21.12.2016г. и суммарно составляют 1 400 МВт.

При этом, в План размещения дополнительно можно включить проекты ВЭС и СЭС суммарной мощностью 350 МВт.

Таким образом, Заявки будут приниматься:

- по ВЭС и СЭС не выше 25% от максимально допустимой мощности объектов ВИЭ;

- по ГЭС и БиоЭС без ограничений.

На основании вышеизложенного, в случае заинтересованности и готовности проектов ВИЭ до 15 августа т.г. необходимо направить заявку в Минэнерго с приложением вышеуказанных документов для включения вашего проекта ВИЭ в План размещения.

Вместе с тем, учитывая максимальные мощности проектов ВЭС и СЭС лимитировано, включение проектов ВЭС и СЭС в План размещения будет осуществляться по времени подачи заявления, начиная с ранее поданного.

Кроме того, необходимо руководствоваться следующими НПА:

- Правила формирования плана размещения объектов по использованию ВИЭ» (приказ МЭ РК № 345 от 27.07.2016 г.);

- Правила формирования перечня энергопроизводящих организаций, использующих ВИЭ (приказ МЭ РК № 482 от 09.11.2016 г.);

- Максимально допустимые мощности объектов ВИЭ по Зонам ЕЭС (районам) и типам объектов по использованию ВИЭ (приказ МЭ РК № 544 от 21.12.2016 г.);

- Правила централизованной покупки и продажи РФЦ электрической энергии, произведенной объектами по использованию ВИЭ» (приказ МЭ РК № 164 от 2 марта 2015 года).

Приложение

Заявление
на включение в План размещения ВИЭ

(полное наименование заявителя)

направляет настоящую заявку с пакетом необходимых

документов для включения проекта по строительству объекта по использованию ВИЭ

(полное наименование проекта)

в План размещения ВИЭ.

Общие сведения об энергопроизводящей организации, использующей ВИЭ (наименование, БИН, местонахождение, почтовый адрес в Республике Казахстан, фактический адрес в Республике Казахстан, контактный телефон в Республике Казахстан, адрес электронной почты).

Данные об объекте по использованию ВИЭ (далее – Объект):

1) название Объекта с указанием вида используемых ВИЭ и планируемого места размещения Объекта;

2) суммарная установленная мощность генерирующего оборудования Объекта с разбивкой по видам ВИЭ;

3) планируемая дата ввода Объекта в эксплуатацию;

4) прогнозный коэффициент использования мощности Объекта.

Стоимость Объекта согласно ТЭО или ПСД.

К заявлению прилагаются следующие документы:

1) _____;

2) _____;

3) _____.

(Ф.И.О. и должность)

(подпись, дата)

(печать)

Примечание:

Составляется на бланке организации.

Заявка подписывается первым руководителем либо иным уполномоченным лицом организации.

Пресс-служба МЭ РК

**В МИНЭНЕРГО ОБСУДИЛИ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТУ КОДЕКСА
«О НЕДРАХ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ» В СВЕТЕ ПРЕДСТОЯЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ
ОТРАСЛЕВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

30 июня 2017 года в Минэнерго РК состоялся «круглый стол», посвященный обсуждению проекта Кодекса «О недрах и недропользовании» в части углеводородного сырья.

В работе приняли участие представители заинтересованных госорганов, организации и компании – Министерство по инвестициям и развитию РК, Комитет геологии и недропользования МИР РК, акиматы областей, проектные институты, НПП «Атамекен», ОЮЛ «Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса «KAZENERGY», а также АО «НК КазМунайГаз», НКОК, АО «Каражанбасмунай», АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресурсиз», Карачаганак Петролиум Оперейтинг, ТОО «Тенгизшевройл», ТОО «Саутс-Ойл», АО «Эмбамунайгаз», АО «Мангистаумунайгаз», ТОО «КазГерМунай» и многие другие.

Участники «круглого стола» обсудили вопросы, касающиеся разработки Кодекса о недрах и основных нововведений и получили исчерпывающие ответы на интересующие вопросы. Документ разрабатывается в целях реализации целей и задач, поставленных в Послании Президента народу

Казахстана от 31 января 2017 года.

Первый вице-министр энергетики РК Махамбет Досмухамбетов в своем докладе выделил основные цели и задачи нового Кодекса о недрах:

- повышение инвестиционной привлекательности нефтегазового сектора Казахстана в условиях снижения мировых цен на нефть;

- обеспечение условий для устойчивого развития отрасли с учетом ее вклада в социально-экономическое развитие регионов и обеспечение занятости населения;

- сохранение адекватной степени государственного регулирования и контроля в целях обеспечения рационального использования недр, а также экологической и промышленной безопасности;

- обеспечение предсказуемости и стабильности правового регулирования.

Помимо этого, Кодекс о недрах направлен на упрощение получения права недропользования, внедрение международной системы стандартов оценки запасов, сти-

мулирование инвестиций в геологоразведку, устранение административных барьеров и имеющихся пробелов в законодательстве, влекущих риски для сторон контрактов на недропользование, урегулирование переходных положений и обеспечение реализации Кодекса на подзаконном уровне.

В соответствии с новым Кодексом основным способом предоставления права недропользования в нефтегазовой сфере будет аукцион, останутся два вида контрактов («разведка и добыча» и «добыча»), право недропользования будет предоставляться на основании Типового контракта, который подписывается с победителем конкурса без дополнительных экспертиз и исключается рабочая программа, «дублирующая» проектный документ. Заключение контракта не будет зависеть от наличия проектного документа, в связи с чем, значительно сокращены сроки получения контракта на недропользование, на стадии разведки будут упразднены обязанности по уплате отчислений на обучение, социально-экономическое развитие регионов, НИОКР.

Пресс-служба МЭ РК

НОВОСТИ

ЭКСПО: ЕВРОПЕЙСКИЕ «ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ НАЩУПЫВАЮТ РЫНОК В РК

Неделя ЭКСПО в Астане запомнилась целым рядом конференций в европейской части павильонов: Франция, Великобритания и Венгрия презентовали свои решения в области возобновляемых источников энергии и совместного экономического сотрудничества с Казахстаном. Кроме того, на минувшей неделе начал свою работу Форум энергии будущего с первым блоком отечественных и иностранных экспертов на тему «Энергетическая революция».

Павильон Франции провел конференцию о низкоуглеродном будущем Пятой республики, на которую прибыл президент Агентства по защите окружающей среды и энергосбережению Франции (ADEME) Бруно Лешвен.

По его словам, сейчас энергетический рынок Франции меняет свою структуру: совершается переход от атомной энергетики к ВИЭ — солнечная и ветряная энергия, гидроэлектростанции, биомасса и биотопливо.

«Новая экологическая политика Франции предполагает поддержание существующего уровня благосостояния населения, используя при этом в четыре раза меньше энергии и сырья. Основные проекты реализуются в области строительства, транспорта, энергетики и утилизации отходов. Программа «Инвестиции в будущее», находящаяся в ведении ADEME, инвестировала уже более 2,5 млрд евро в 650 проектов начиная с 2010 года», — сообщил Б. Лешвен.

В то же время директор по развитию крупной французской компании ENERTIME Андрей Уткин рассказал о разработках компании, которые основаны на термодинамике и производстве тепла и энергии из возобновляемых ресурсов. В частности, ENERTIME разрабатывает и внедряет модули Rankine Organic Cycle для производства возобновляемой или экологически чистой энергии из тепла, а также производит высокотемпературные тепловые насосы и специальные турбомашин.

В павильоне Великобритании состоялась презентация крупной британской компании, работающей в сфере «зеленых» технологий Aggreko. Управляющий директор Aggreko Power Solutions Стивен Бейнон и советник президента Казахстана, экс-министр энергетики РК Владимир Школьник рассказали о решениях для будущей энергетики нашей республики на основе гибридных солнечно-дизельных технологий. А также о новых технологиях, обеспечивающих эффективное использование природных ресурсов: использование мазута в качестве топлива для генерации электроэнергии, о модульных газовых генераторах нового поколения и о комбинированном производстве тепловой и электрической энергии. К тому же британские партнеры презентовали решения по мобильной распределенной генерации, не требующие капитальных затрат, для роста бизне-

са и развития территорий в Казахстане.

Отдельно для СМИ свой павильон на ЭКСПО презентовало посольство Венгрии. Так, по словам торгового советника венгерской дипмиссии в Казахстане, уполномоченного от этой страны на ЭКСПО-2017 Нандора Каргесзи, центральный элемент павильона символизирует Древо жизни из уникального Карпатского природного бассейна. Он также проинформировал журналистов о том, что 18 августа в Астану на территорию выставки ЭКСПО должен прибыть всадник из Венгрии Иштван Бенце, который уже отправился в конное путешествие из Атырау. Он проедет через Актюбинскую и Костанайскую области — в последней, по словам Каргесзи, проживает племя мадьяр. Всадник, символизирующий единение казахской и венгерской древней истории, и культуры, совершает свою миссию не в первый раз. В прошлом году Иштван Бенце доскакал из Будапешта до Баку, а затем на пароме добрался из столицы Азербайджана в западный Казахстан.

К тому же, как отметил Чрезвычайный и Полномочный посол Венгрии в Казахстане Андраш Барани, в 2017 году между нашими странами планируется заключить сделки по финансированию совместных проектов в сельском хозяйстве на сумму в \$20 млн. В частности, именно такие договоренности были достигнуты в ходе

встречи в июне министра национальной экономики РК Тимура Сулейменова с министром национальной экономики Венгрии Михаем Варгой.

«В настоящее время перспективы сотрудничества между нами в инвестиционной сфере стабильны: приток прямых инвестиций из Венгрии в Казахстан в период с 2005 по 2016 годы составил \$129,1 млн. Создан и действует Казахстанско-венгерский инвестиционный фонд, направленный на финансирование с/х проектов. В него было вложено \$ 40 млн. с той и другой стороны: 20 млн. вложил холдинг „КазАгро“ и 20 млн. пришли в фонд со стороны Эксимбан-

ка Венгрии. До последнего цента эти деньги должны быть использованы на территории Казахстана. Ожидается, что в июле будет подписан первый контракт, а в сентябре — следующие два контракта в сфере АПК. Один проект будет размещаться в Актюбинской области — это строительство теплиц. Еще один проект построят в Костанайской области — это птицеферма по выращиванию яиц. Аналогичный сельхозпроект будет осуществлен и в Акмолинской области», — рассказал Андраш Барани.

В Астане также прошла Неделя Шанхая, где четыре китайские корпорации — Shanghai Electric Group CO. Ltd, Shenergy

Group Co. Ltd, Shanghai GCL New Energy Investment Co. Ltd и CEFC China Energy Company Limited — презентовали свои инновационные разработки в области атомной энергетики, а также в сфере производства «зеленой» энергии: мини-модели блока атомной электростанции, газовые турбины, оборудование для ветряных электростанций в море, а также высокоемкие модели солнечных панелей.

Ну, а настоящим бриллиантом ЭКСПО стал Форум энергии будущего, где тема атомной энергетики для Казахстана получила неожиданное продолжение.

Kapital.kz

ОТВЕТ ПРОБКАМ НА ДОРОГАХ – АВТОБУСЫ «НА ХОДУЛЯХ»

Российский инженер-изобретатель Дахир Семенов, открывший инжиниринговую компанию в Турции, разработал концепцию общественного транспорта на базе гирокара, который перемещается по разделительной полосе дороги на двух «ходулях», поднимаясь над транспортным потоком.

«Идея изобретателя заключается в том, чтобы установить транспорт на пару гироскопических колонн наподобие хо-дудль, только с колесами. Колонны могут удлиняться, что позволяет поднимать кабину транспорта над дорогой, в то время как колеса смогут спокойно проходить между поло-сами», - поясняет издание.

Концептуальные транспортные средства оснастили не-сколькими генераторами, заряжающимися от солнечных батарей, которые будут поддерживать гироскопическую систему в рабочем состоянии и не позволят транспорту пе-



ревернуться.

Новые «автобусы на ходулях», по задумке автора, смогут

заменить весь общественный транспорт на дорогах. Но в первую очередь он предлагает использовать гирокары, как спецтранспорт аварийно-спасательных служб. Один из концептов представляет собой гироскопическую пожарную машину, оснащенную 20-моторным летающим дроном. Когда машина прибывает на место пожара, беспилотник выдвигается из ее крыши и поднимает пожарных со «стволом» для тушения на нужную высоту.

О концепции гироскопического транспорта второго и третьего уровня рассказывается в видеоролике, размещенном на сайте инжиниринговой компании Дахира Семенова.

Помимо гиротранспорта у изобретателя длинный список футуристических разработок: умные города, дома-трансформеры, беспилотные боевые роботы и многие другие.

Naked science

РЕСУРСЫ ДЛЯ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ

В Конгресс-центре ЭКСПО-2017 прошел II Энергетический инвестиционный форум стран – участниц Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС). Его участники обсудили вопросы финансирования прорывных «зеленых» технологий в странах региона для борьбы с изменениями климата.

Открывая двухдневный форум, организованный Министерством энергетики РК и Азиатским банком развития (АБР), генеральный директор департамента Центральной и Западной Азии АБР Шон О’Салливан поздравил казахстанских коллег с успешным проведением Международной выставки «Астана ЭКСПО-2017». По его словам, наглядным свидетельством всеобщего интереса к ней стало перевалившее далеко за миллион число посетителей. Отметим он и актуальность выбранной Казахстаном тематики – «Энергия будущего».

Программа ЦАРЭС является партнерством 11 стран – Афганистана, Азербайджана, Грузии, КНР, Казахстана, Кыргызстана, Монголии, Пакистана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, которое поддерживается шестью различными институтами развития. Центрально-Азиатское региональное сотрудничество оказывает содействие странам-участницам в реализации их потенциала посредством продвижения в четырех приоритетных областях, а именно – транспорте, содействии торговле, энергетике и торговой политике.

Инвестиционный форум собрал в Астане экспертов международных финансовых институтов, разработчиков проектов, а также представителей правительственных структур и частного сектора. В ходе шести панельных сессий они обсуждали инвестиционные потребности энерге-

тических проектов, занимались поиском инновационных решений и источников их финансирования.

– Потребности в инвестировании энергетической инфраструктуры в государствах Центральной Азии до 2023 года составляют 93 миллиарда долларов. Перед странами также стоит задача финансирования устойчивой к изменению климата инфраструктуры и источников «чистой» энергии. Для мобилизации необходимых ресурсов и поддержки роста «зеленой» экономики в регионе необходимо наладить тесное сотрудничество между правительствами, институтами развития и частным сектором, – подчеркнул Шон О’Салливан.

С приветственным словом к участникам форума обратился вице-министр энергетики Бакытжан Джаксалиев, отметивший, что к 2050-му году в Казахстане ожидается увеличение потребления электроэнергии в 1,3 раза по сравнению с 2016-м, что составит 123 млрд кВт/ч. При этом, по его словам, после 2030 года будет происходить массовое плановое выбывание из строя старых генерирующих мощностей. Износ традиционной энергетики не позволит поддерживать объем генерации в

2050-м на уровне даже 2015 года. Главным фактором замещения традиционных генерирующих мощностей станут ВИЭ. Это обусловлено тем, что будущая стоимость восстановления мощностей традиционной энергетики окажется дороже, чем строительство генерации на основе ВИЭ.

Казахстан, обладая богатыми запасами традиционных энергоносителей, делает ставку на новые источники энергии. Сегодня в центре внимания – вопросы энергетической безопасности, баланс традиционной и возобновляемой энергетики. С программной речью в ходе торжественной

церемонии открытия Энергетического инвестиционного форума выступила доктор Моника Арайя, рассказавшая на примере родной Коста-Рики о том, как построить общество без ископаемого топлива. Защитница климата поделилась своим видением мира, в котором повсеместно используются «чистые» источники энергии.

На сегодня развивающимся странам необходимо 26 трлн. долларов (в ценах 2015 года) для инвестиций в инфраструктуру с 2016 по 2030 год. Между тем инвестиционные потребности 10 стран ЦАРЭС (без КНР) составляют 1,15 трлн долларов, или 76,8 млрд в год. Финансирование инфраструктуры международными банками развития в Азии вылилось в 2,5% всех текущих инвестиций.

В первый день работы форума его участники выработали ряд мер по ликвидации финансового дефицита. В первую очередь это проведение бюджетных реформ – налоговых, переориентированных расходов, а также взвешенный подход к привлечению заемных средств.

Участники встречи обменялись имеющимся опытом по обеспечению финансирования энергетических проектов, обсудили возможности развития возобновляемой энергетики в Пакистане, солнечной энергетики в Казахстане и опыт КНР в привлечении инвестиций посредством платформы «зеленого» финансирования.

Сегодня на одной из панельных сессий форума также запланировано выступление финансового директора «Дженерал Электрик» Фрэдэрика Рибьераса, который поделится своими мыслями о роли промышленных и технологических лидеров в модернизации и диверсификации экономики.

kazpravda.kz

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

АККУМУЛИРУЮЩУЮ СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ БАШНЮ ПОСТРОЯТ В КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бельгийская компания СМІ, которая дислоцируется в Льеже, представила уникальную солнечную башню, которая аккумулирует солнечные лучи в энергию и вырабатывает более 150 квт/час. Башня будет установлена в степях Кызылординской области.

«Я надеюсь, что мы сможем реализовать данный проект в Кызылорде, на моей малой родине, где очень много солнца, позволяет и территория для установки гигантских зеркал. Мы хотим, чтобы после выставки в Казахстане присутствовали такие технологии. До выставки была проведена огромная переговорная работа, на данный момент бельгийские специалисты в области энергетики присутствуют в Астане. До конца 2018 года мы намерены реализовать данный проект», - рассказал комиссар павильона компании СМІ, экс - велогонщик команды

Астана Pro Team, казахстанец Андрей Кашечкин.

Данная установка будет первой в регионе. В мире есть две подобные установки: в США и в Чили. Это идеальная конструкция в сфере возобновляемых источников энергии, поскольку это 100 % ВИЭ солнечной энергии.

«Мы привезли на выставку модель солнечной башни, которая устанавливается в степи и с помощью зеркал вокруг башни аккумулирует солнечные лучи в энергию. На верхушке башни есть заполненный солью энергоприемник, под температурой 600 градусов. Также есть резервуары, с помощью которых башня способна вырабатывать энергию 24 часа в сутки. Когда солнце уходит за горизонт, в резервуарах есть нагретая соль, которая за счет испарения газов продолжает выделять энер-

гию», - сказал вице-президент энергетического департамента компании СМІ Йохан Спедард.

Й. Спедард отметил, что на данный момент детально изучаются технические аспекты и в ближайшее время этот проект запустят в Казахстане.

«Стоит отметить неподдельный интерес со стороны казахстанского правительства в отношении данного проекта, поскольку это 100% ВИЭ, и он будет единственным на постсоветском пространстве. Мы еще обсуждаем размеры установки, и именно от этого будет зависеть цена, примерно для Казахстана она обойдется от 500 000 до 1 000 000 долларов», - подытожил Кашечкин.

BNews.kz

НАЧАЛИСЬ РАБОТЫ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ЧИСТОЙ ВОДЫ ИЗ РЕКИ УГАМ В ЮКО

Между акиматом Южно-Казахстанской области и турецкой компанией «DOGUS» Constraction по отбору воды из р. Угам подписан меморандум о сотрудничестве. Теперь представители данной иностранной компании в рамках этой договоренности разработают концепцию, передает пресс-служба акима ЮКО. Эта работа завершится до января 2018 года, после начнутся этапы разработки технико-экономического обоснования проекта (ТЭО) и проектной сметной документации (ПСД). Представители турецкой компании ознакомили акима области Жансеита Туймебаева с данным проектом. Также между представителем в Казахстане

компании «DOGUS» Constraction Юнусом Эмре Суджу и первым заместителем акима области Дарханом Сатыбалды был подписан меморандум. По информации областного управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства, при реализации проекта будет построено гидротехническое сооружение возле реки Угам, откуда в трех районах области, а именно в Сарыагаше, Мактаарале и Кызылорте будет протянута вода в объеме 3-3,5 м³/сек.

Кроме того, вдоль протянутых водоводов планируется построить малую гидроэлектростанцию и получить 51,7 МВт электроэнергии. А также, при реализации данного проекта, для более 700

тысяч жителей около 400 населенных пунктов Кызылордского, Сарыагашского и Мактааральского районов будут решены проблемы качественной питьевой водой.

Напомним, в связи с тем, что р. Угам частично проходит через территорию Узбекистана и относится к трансграничным рекам, в феврале текущего года состоялась совместная встреча рабочих групп правительств Казахстана и Узбекистана, на которой представители двух стран достигли соглашения о сотрудничестве по отбору воды р. Угам.

Казинформ

ТРАНСГРАНИЧНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - НОВЫЙ ИМПУЛЬС

*«Вода – была дана волшебная власть
стать соком жизни на Земле»
Леонардо да Винчи*

25-26 июля в г. Уральске прошел Международный Форум приграничных территорий **«Вклад женщин в улучшение окружающей среды»**.

Модераторы: Тарасенко Е.И. и Сулеймен Л.Ж. заместители Председателя Национальной комиссии по делам женщин семейно-демографической политике при Президенте РК, а также Марченко Л. А. – председатель комитета Общественной палаты Оренбургской области по социальной политике.

В работе Форума приняли участие делегации Оренбургской области РФ, Западно-Казахстанской, Атырауской и Актыбинской областей Казахстана. Вопросы обсужденные на Форуме актуальны тем, что экология не имеет границ, а проблемы бассейна реки Урала общие.

Приоритетной проблемой для Актыбинской области остается продолжающееся загрязнение р. Елек, притока р. Урал, бором, шестивалентным хромом и ежегодным сбросом неочищенных сточных вод г. Актобе в р. Елек. Загрязнение р. Елек вызывает серьезную тревогу и озабоченность населения проживающего вдоль побережья реки, ниже г. Алга.

Так за 2016 г. зафиксированы превышения:

✓ бора от **49,1** ПДК в октябре до **15,35** ПДК в апреле (с/твор Бестамак);

✓ шестивалентного хрома – от **6,5** ПДК в апреле до **1,5** ПДК в ноябре (с/твор Георгиевка).

За 2017 г. зафиксированы превышения:

✓ бора – **24,1** ПДК в январе и **13,7** ПДК в феврале (с/твор Бестамак);

✓ шестивалентного хрома – **2,2** ПДК в апреле и **1,0** ПДК в мае (с/твор Георгиевка)

Основными источниками загрязнения р. Елек являются: Актыбинский завод хромовых соединений, Актыбинский завод ферросплавов, «Актобе - ТЭЦ», заброшенное шламохранилище бывшего – Актыбинского химзавода им. Кирова (в г. Алге, банкрот с 1996г.), а также ежегодный сброс сточных вод г. Актобе в реку Елек. Только за апрель - май текущего года сброшено в р. Елек более 8 млн м³.

Ареал загрязнения р. Елек бором достиг 21 кв.км., а шестивалентным хромом – 12 кв.км.

Значительная часть территории Актыбинской области более 40%, размещена на водосборной площади р. Урал. Трансграничные проблемы р. Урал связаны с водами рек Елек, Орь, Хобда, являющиеся притоками р. Урал. Технологическую нагрузку на водные источники оказывают высокий уровень распаханности и низкая лесистость территории, интенсивность выпаса скота, развитие нефтегазовой, горнорудной промышленности, а также бессистемное пе-

рекрытие малых рек плотинами.

Ситуация с загрязнением трансграничной р. Елек с 1972 года находилась под постоянным контролем Межреспубликанского Комитета по спасению р. Урал, офис которой базировался в г. Оренбурге.

Неоднократно, исходя из критического экологического состояния р. Елек, заседание Межреспубликанского Комитета по спасению р. Урал проводилось в г. Актобе.

С распадом Советского Союза с 1992 г. прекратилась деятельность Межреспубликанского Комитета, но несмотря на это трансграничному сотрудничеству в области охраны окружающей среды был придан новый импульс подписанным Соглашением от **27.08.1992г.** между Правительством РФ и Правительством РК **«О совместном использовании и Охране трансграничных водных объектов»**.

В свете её реализации **26.06.97г.** между Оренбургской областью РФ и Актыбинской, Западно-Казахстанской, Костанайской областями РК был заключен договор **«О сотрудничестве в области охраны окружающей среды, использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности на сопредельных территориях»**. Согласно договору ежегодно с 1998 г. ведется обмен информацией об экологической ситуации в бассейне, проводятся регулярные встречи и совместные совещания с российской стороной, на которых вырабатываются мероприятия по улучшению экологической обстановки бассейна р. Урал.

Для оперативного принятия мер активизировано взаимодействие Нижне-Волжского бассейно-водного управления, управления Росприроднадзора по Оренбургской области с Жайык- Каспийской бассейно-вой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов, РГП «Актыбводхоз» и Департаментом экологии по Актыбинской области. Гидрохимический мониторинг проводится, однако не достигнута конечная цель. Загрязнение рек остается актуальной проблемой и в настоящее время.

В целях сохранения флоры и фауны в области успешно реализована Программа приграничного сотрудничества регионов РК и РФ на 1998-2007 годы.

Экологическая ситуация бассейна р. Урал, которой грозит печальная судьба Аральского моря, была неоднократно темой обсуждения при встречах Президентов РК и РФ. Так на VIII-ом Форуме межрегионального сотрудничества России и Казахстана, в сентябре 2011 года, Президент Н. Назарбаев внес предложение создать межгосударственный Российско – Казахстанский фонд по комплексной очистке бассейна р. Урал. Ведь практическое решение проблем реки Урал и экосистемы ее бассейна во многом зависит от совместных и согласованных действий между Казахстаном и Россией по рациональному использованию водных ресурсов с учетом экологических и экономиче-

ских интересов обоих государств. Это требует создания постоянно действующего межгосударственного органа по координации деятельности по сохранению и восстановлению экосистемы бассейна р. Урал.

Стоит отметить что более 10 лет идейным автором по спасению р. Урал является экс-депутат Мажилиса Парламента РК Елена Тарасенко. Ею приложены титанические усилия по спасению нашей общей р. Урал. Благодаря её усилиям на межрегиональном Форуме в Астане 4-го октября 2016 г. с участием Президентов РК и РФ было подписано межправительственное Соглашение о сохранении экосистемы трансграничного бассейна р. Урал, в рамках которого будет работать Казахстанско- Российская Комиссия.

О принимаемых мерах в Актыбинской области, направленных на улучшение экологической ситуации р. Елек на Форуме доложили: Нуркасымова К.М. – главный специалист Управления природных ресурсов и регулирования природопользования и Гончарюк В.И. – главный специалист Департамента экологии по Актыбинской области.

На Форуме отметили вклад женщин Актыбинской области в дело охраны окружающей среды, проработавших в природоохранных органах: Санина Надежда Константиновна, Сафиулина Зоя Ибрагимовна, Тарасенко Анна Николаевна, Каримова Масфара Гатасовна, Воропаева Наталья Сергеевна, Королева Галина Григорьевна, Димсарогло Зоя Ивановна, Байданова Нурия Нургалиевна, Пашащенко Татьяна Сергеевна, Куандыкова Салима Сеиловна.

Их дело ныне продолжают: Тальжанова Ж.Р., Таханова А.А., Майлыбаева З.К., Сейтжаппарова М.М., трудясь наравне с мужчинами.

По итогам Международного Форума приняты решения, направленные на координацию деятельности органов исполнительной власти и общественности РК и РФ по сохранению природных ресурсов бассейна р. Урал.

Форумом рекомендовано:

- рассмотреть возможность организации совместного Фонда р. Урал, который на постоянной основе будет работать по вопросам сохранения экологии и биоразнообразия, привлечения инвестиций и развития отрасли туризма во всех его видах и формах для популяризации нового бренда двух государств.

- на постоянной основе проводить экологический мониторинг на местном и межгосударственном уровне.

На Форуме принят лозунг: «Чтобы жил Урал, нужно действовать сообща...!»

*Департамент экологии
по Актыбинской области,
Кожиков. Е.С.*

АСТАНА – ЗЕЛЕННЫЙ ГОРОД!

В Стратегическом плане устойчивого развития города Астаны до 2030 года определены основные направления деятельности по становлению и устойчивому развитию Астаны как столицы государства. Устойчивое развитие города должно обеспечить создание красивого, здорового, любимого жителями города, обеспечивающего полное удовлетворение их потребностей.

В целях экологической оценки состояния зеленого фонда города Астаны, в 2015-2017 гг. был проведен мониторинг зеленых насаждений придорожных территорий, прилегающих к основным автомагистралям города.

В ходе выполнения научно-исследовательской работы «Экологическая оценка состояния придорожных территорий, прилегающие к основным автомагистралям города Астаны» по бюджетной программе 217 «Развитие науки» была проведена инвентаризация зеленых насаждений (деревьев, кустарников, газонов, цветников) придорожных территорий, прилегающих к проспекту Республика; установлены видовой, возрастной, количественный состав деревьев, кустарников; проведена оценка состояния живых изгородей, газонов и цветников придорожных территорий; составлены электронные карты зеленых насаждений придорожных территорий системы автоматизированного проектирования AutoCAD.

Общее количество деревьев по проспекту Республики составляет 1 176 штук. Количество хвойных древесных пород составляет 24,4%, лиственных – 75,6%. Основную долю

деревьев составляют клен ясенелистный, вяз приземистый, береза повислая, сосна обыкновенная, ель европейская, тополь бальзамический, ива белая, боярышник обыкновенный. Из кустарников произрастает шиповник обыкновенный, а живые изгороди отсутствуют.

Городские цветники сегодня являются гордостью Астаны и неотъемлемой частью его ландшафта. По классификации цветники на обследованных участках представлены клумбами и вазонами. Экологическое состояние цветников в целом можно оценить, как хорошее. Общая площадь цветников по пр. Республики составляет 987 кв. м. Нужно отметить, что по пр. Республики недостаточно цветников. В целом состояние газонов можно оценить, как удовлетворительное.

Проведенный мониторинг зеленых насаждений показал, что одной из острых проблем проспекта Республики остается запечатанность придорожных территорий асфальтовым покрытием и тротуарной плиткой, скудный видовой ассортимент древесно-кустарниковых пород, отсутствие живых изгородей и недостаточное количество хвойных деревьев.

В целях реализации результатов научно-исследовательской работы кафедрой экологии АО «Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина» было установлено сотрудничество с АО «Астана-Зеленстрой». Согласно научным рекомендациям исполнителей проекта в июне 2017 года АО «Астана-Зеленстрой» была осуществлена реконструкция запечатанных тротуарной плиткой придорожных

территорий проспекта Республики от пр. Абая до микрорайона Самал и проведена посадка сосны обыкновенной в количестве 85 шт., вяза широколистного в количестве 27 шт., ели сибирской в количестве 60 шт. и живой изгороди из ели сибирской – 85,1 пог. м.

Согласно Генеральному плану г. Астаны и Концепции озеленения г. Астаны и пригородной зоны запланировано озеленение пригородной и селитебных зон, городской территории и въездных магистралей. В пределах города планируется организация лесопарков в радиальном направлении от центральной части города и размещение парков, скверов, бульваров внутри территории селитебных зон. В ходе реализации данных мероприятий планируется довести площадь территории озеленения до 52%.

Астана задумана как город, в котором в гармонии должны существовать природа и здания, люди и транспорт, новое и старое, традиции и новаторство. Широкая лента парковых насаждений вдоль берегов реки Есиль, разделяющей столицу с Востока на Запад, вдохнет в городскую среду речную свежесть и прохладу, обогащая ее красотой и прелестью чудесных цветов, деревьев и кустарников. Ядром урбанизированного каркаса, образуемого автомагистралями, главными улицами и тротуарами, выступают многочисленные площади и градостроительные узлы.

*К.т.н., доцент кафедры экологии
КазАТУ им. С.Сейфуллина, Перзадаева А.А.*

В АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАДЕРЖАН ИНОСТРАНЕЦ ПРИ РАЗДЕЛКЕ ТУШ ДЖЕЙРАНОВ

В Алматинской области задержан иностранец при разделке туш джейранов, сообщили в пресс-службе ДВД региона.

Задержанный выступает в качестве подозреваемого в материалах уголовного дела, возбужденного по ст.339 УК РК (Незаконное приобретение, хранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных).

«По показаниям подозреваемого, две туши джейранов он приобрел за 100 долларов США у неизвестных лиц на участ-

ке «Кара дала» близ села Малый Дихан. Позднее он был задержан местными охотоведами. Туши животных направлены на экспертизу. На время расследования в отношении задержанного избрана мера процессуального принуждения «Обязательство о явке», - сообщили в пресс-службе ДВД области.

Выяснилось, что прибывший из Иордании мужчина временно проживает в Алматы, а в Уйгурском районе гостил у друга.

Санкции 339 статьи казахстанского уголовного законодательства предусматривают за каждого красно-книжного животного штраф в размере до трех тысяч месячных расчетных показателей либо исправительные работы в том же размере, либо ограничение свободы на срок до трех лет, либо лишение свободы на тот же срок.

Казинформ

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 объектах.

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 государствен-

ных услуг) в части оказания государственной услуги как через услугодателя, 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 бес-

платной 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 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 2017 года Управлением проводились семинары в городе Астане, а также в регионах Республики Казахстан г. Атырау, г. Костанай и г. Усть-Каменогорске по темам:

1. «Инвентаризация парниковых газов»;
2. «Экологическая экспертиза и регулирование природопользования»;
3. «Экологический кодекс. Правоприменение»;
4. «Управление отходами производства и потребления»;



5. «Экологическая безопасность в нефтегазовой промышленности»;
6. «Государственный контроль в области охраны окружающей среды и природопользования».

На семинарах было обучено 143 человек, из них:

1. специалисты предприятий, природопользователи - 96 человек;
2. сотрудники государственных учреждений – 6 человек;
3. представители НПО, СМИ и др. - 39 человек;
4. физические лица – 2 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. Абдрахманова Жанара Беркутовна - Руководитель управления государственного экологического контроля КЭРК МЭ РК;
3. Токтасынова Тоты Клышбековна – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
4. Ингербаева Жанат Умбетовна – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
5. Суворова Ольга Николаевна – Заместитель директора Департамента экологического мониторинга и информации;
6. Тастамбекова Зинагул Сагидуллоевна – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
7. Абилова Ляйла Толегеновна – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
8. Маденова Айгуль Есеркегеновна – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
9. Тұрсынова Гүлжан Әлибекқызы – Главный эксперт Департамента государственной инспекции в нефтегазовом комплексе 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 pkkias@mail.ru

ОБ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЕ ОРХУССКОЙ КОНВЕНЦИИ В КАЗАХСТАНЕ

Орхусская конвенция – конвенция Европейской Экономической Комиссии ООН «о доступе к информации, участию общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды».

Цель конвенции – поддержка защиты прав человека на благоприятную окружающую среду для его здоровья и благосостояния, на доступ к информации, на участие общественности в процессе принятия решений и на доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

Основные функции Орхусских центров:

- предоставление доступной экологической информации по запросам физических и юридических лиц;
- сбор, накопление, систематизация, хранение и распространение экологической информации;
- размещение экологической информации в Интернете;
- оказание поддержки в разработке проектов и мероприятий по реализации Орхусской конвенции.



сурсе имеются ссылки на интернет-ресурсы местных исполнительных органов), также ведется реестр судебных решений и анализ судебной практики по вопросам охраны окружающей среды и Орхусской конвенции. За 9 месяцев 2017 года интернет – ресурс Орхусского центра посетило свыше 4000 пользователей.



Орхусская конвенция основана на трех основополагающих принципах участия общественности:

- Доступ к экологической информации;
- Участие общественности в принятии экологически значимых решений;
- Доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

Для оперативного информирования общественности разработан и функционирует интернет-ресурс Орхусских центров www.aarhus.ecogofond.kz, где размещается информация о деятельности Центров.

Кроме того, в рамках реализации Орхусской конвенции ежеквартально выпускается газета «Экология Казахстана» и размещается на интернет-ресурсе. Ведется мониторинг общественных слушаний (на интернет-ре-

От имени Республики Казахстан Министерством энергетики в Секретариат Орхусской конвенции на регулярной основе предоставляются Национальные доклады об осуществлении Орхусской конвенции в соответствии с решением IV/4 (ECE/MP.PP/2011/2/Add.1).

Таким образом, на основе интернет-ресурса осуществляется объединение в единое информационное пространство реестров, методологий, законодательных, экономических инструментов, публикаций для выполнения требований Орхусской конвенции.