



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

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



№2(037)

2017 ж. маусым
июнь 2017 г.

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

САНЫНДА / В НОМЕРЕ:

ПРЕЗИДЕНТ ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛІГІНІҢ ЭКСПО-2017-ге АРНАҒАН ЖОБАЛАРЫМЕН ТАНЫСТЫ



ҚР Энергетика министрлігі мен Астана ЭКСПО-2017 ұлттық компаниясы көрмедегі Қазақстан павильонының тақырыптық және мазмұндық құрамына жауапты. Бұл туралы ҚР Президенті Нұрсұлтан Назарбаевтың төрағалығымен өтіп жатқан Халықаралық мамандандырылған «Астана ЭКСПО-2017» көрмесіне дайындық барысы бойынша кеңесте энергетика министрі Қанат Бозымбаев хабарлады.

Қазақстан павильоны төрт экспозициядан тұрады.

«Бірінші экспозицияда Мемлекет басшысының энергетика және қоршаған ортаны қорғау салаларындағы бастамалары көрініс табады. ҚР Президентінің телерадиокешені «ҚР-ның жасыл экономикаға көшу тұжырымдамасы», «Жасыл көпір», «Экологиялық стратегияның жаһандық энергиясы» тақырыптарында бейнероликтер дайындауда. Бүгінде аталмыш бейнероликтерді дайындау жұмыстары аяқталып қалды», - деп түсіндірді энергетика министрі.

Екіншіден, Қ. Бозымбаев атап өткендей, бұл экспозицияда отандық ғалымдардың «Болашақ энергиясы» тақырыбымен жобалары орналастырылады.

«Бұл экспозицияға отандық ғалымдардың 28 жобасы орналастырылады. Бүгінде аталмыш жобалар бойынша бейнетаныстыру дайындалуда. Ал, 11 жоба бойынша жұмыс істеудің негізгі

қағидаларын көрсету үшін макеттер жасалуда», - деп толықтырды ол.

Үшінші экспозиция - «Қазақстан жасыл экономикаға барар жолда».

«Жергілікті атқарушы органдар аймақтардағы жасыл инвестициялық жобалар бойынша материалдар ұсынады. Біздің көрсетуге тұрарлық дүниелеріміз жетерлік. Қазіргі таңда Қазақстанда жаңартылған энергия көздері бойынша 50 жоба іске қосылса, тағы 53 жоба жүзеге асырылу барысында», - деп толықтырды Қ. Бозымбаев.

Бұл жобалардың барлығы павильондағы интерактивті тактаға орналастырылады және кез келген азамат батырманы басып оның жұмысымен таныса алады.

«Төртінші экспозиция - «Токамақ КТМ» қазақстандық материалтану реакторы». Бұл экспозиция Курчатова қаласында орналасқан «Токамақ КТМ» термоядролық реактордың жұмысы негізінде басқарылатын термоядролық синтездің энергиясының жұмысын көрсетуге арналған. Қондырғыны іске қосу көрменің ашылу сәтіне қарай орналастырылып өтір. Сол кезге қарай «Токамақ КТМ» ішкі қондырғысының макеті көрмеге қойылады. Осы ретте, Құрметті Нұрсұлтан Әбішұлы көрменің ашылу күні Токамақты телекөпір режимінде іске қосуыңызды сұраймыз», - деп өтініш білдірді министр.

Қ. Бозымбаевтың айтуынша, «Токамақ» іске қосылғаннан кейін еліміз заманауи қондырғысы бар 7-8 мемлекеттік қатарына енеді.

Естеріңізге сала кетейік, Астанада Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Назарбаевтың төрағалығымен Халықаралық мамандандырылған «Астана ЭКСПО-2017» көрмесіне дайындық барысы бойынша кеңес өтті. Келелі кеңесте ҚР Президентіне Астана қаласының әкімі Әсет Исекешев есеп берді. Өз кезегінде «Астана ЭКСПО - 2017» ҰК» АҚ басқарма төрағасы Ахметжан Есімов ЭКСПО-2017 көрмесінің жарнамасы Евроньюс, Дискавери, CNN CNBC National Geographic телеарналарында көрсетіліп жатқанын жеткізді. Ал, Президент өз сөзінде Астана жаһандық шараларды өткізетін дәстүрлі орынға айналды деп атап өтті.

Ақбота Күзекбай, strategy2050.kz

ПРОДВИГАТЬ ВОЗОБНОВЛЯЕМУЮ ЭНЕРГЕТИКУ В ЦА ДОГОВОРИЛИСЬ МИНИСТРЫ

Вопросы возобновляемой энергетики в странах Центральной Азии обсудили участники заседания министерского диалога «Возобновляемая энергетика в Центральной Азии» под председательством заместителя генерального директора IRENA Сакари Оксанен в рамках прошедшей в столице Казахстана министерской конференции «Обеспечение устойчивого развития энергетики».

Открывая заседание, директор департамента стратегического планирования, руководитель аппарата Международного агентства по возобновляемой энергетике (IRENA) Мохамед Эль-Фарнавани отметил, что в обществе сохраняются стереотипы о дороговизне электроэнергии, выработанной с помощью возобновляемых источников энергии.

«Аукционы ВИЭ увеличились в четыре раза за последнее десятилетие – с шести в 2005 году до 67 в прошлом году. Это привело к рекордно низким ценам в некоторых странах, даже включая ОАЭ, Марокко и Египет. В более чем 78 странах фиксированные тарифы остаются все-таки наиболее преобладающим механизмом регулирующей политики. IRENA не может посоветовать конкретную политику определенной стране, но идея заключается в том, чтобы обсудить различные механизмы и меры», - сказал он.

По его словам, правильный энергетический микс имеет критическую роль.

Министр энергетики РК Канат Бозымбаев отметил, что со следующего года Казахстан будет переходить на механизм аукционов в развитии возобновляемых источников энергии.

«44 страны мира с успехом применяют не фиксированную систему тарифов, а систему аукционов, и мы прописали в проекте закона, что со следующего года в Казахстане будет внедряться система аукционов. Маленький пример. 34 тенге у нас сегодня тариф на покупку солнечной энергии за кВт/ч. Это больше 10 центов. Аукцион, который прошел несколько месяцев назад в Абу-Даби, дал 2,4 цента. Я понимаю, стоимость капитала может быть разной. Может быть солнечных дней меньше, но не в пять раз. Поэтому мы для себя выбрали путь аукционов, и мы по нему будем очень четко идти», - сказал он.

Первый заместитель министра энергетики и водных ресурсов Таджикистана Султон Рахимзода отметил, что страна поддерживает развитие ВИЭ.

«Ресурсы возобновляемых источников электроэнергии в Таджикистане достаточно большие. Первое место, как и в других странах Центральной Азии, занимает солнечная энергия, которая составляет более 75% ресурсов возобновляемой энергии в Таджикистане. Ветровая электроэнергия составляет 2,5% от всех имеющихся ресурсов и 0,07% - это ресурсы биоэнергии. Для Таджикистана, конечно, ключевое место в развитии возобновляемых источников энергии занимает гидроэнергетика, которая по ресурсам составляет около 22% экономически эффективного потенциала возобновляемых источников электроэнергии», - сказал он.

При этом Султон Рахимзода отметил, что переход на солнечную энергию в республике пока очень ограничен ввиду дороговизны процесса.

Также в ходе заседания выступили заместитель председателя Государственного агентства по альтернативным и возобновляемым источникам энергии Азербайджана Нурали Юсифбегили, заместитель председателя Государственного комитета по промышленности, энергетике и недропользованию Кыргызской Республики Азамат Оморов, управляющий директор по вопросам энергетики и природных ресурсов Европейского банка реконструкции и развития Нандита Паршад, председатель REN21 Арфоурос Зервос.

Участники дискуссии отметили, что страны Центральной Азии ускоряют шаги по развертыванию возобновляемой энергетики. В то же время в регионе сохраняется необходимость дополнительных мер по укреплению благоприятной среды при помощи специальных мер политического характера и нормативно-правовой базы, в том числе для более активного участия и инвестирования со стороны бизнеса, а также для повышения осведомленности о позитивных сторонах развертывания возобновляемой энергетики. На заседании были выработаны договоренности о конкретном плане действий по продвижению возобновляемой энергетики в странах Центральной Азии.

abctv.kz

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПРИМУТ В РК



Вопросы развития углеродного рынка в Казахстане обсудили депутаты, представители нацкомпаний и госорганов.

Согласно Парижскому соглашению, к которому подключился и Казахстан, к 2030 г. уровень выбросов парниковых газов предприятиями должен сократиться на 15%. А уже к следующему году в стране примут Национальный план по распределению выбросов парниковых газов, сообщили в Министерстве энергетики. Сейчас в ведомстве работают над разработкой документа. Внести в Правительство его планируют во второй половине этого года. План будет предусматривать правила распределения квот предприятиям на выброс парниковых газов. Как отметили в ведомстве, это позволит контролировать уровень их экологичности.

Отметим, что систему торговли квотами внедрили в стране в 2013 г. Однако в прошлом году ее действие приостановили до 01.01.2018 г. Как подчеркнули в Минэнерго, национальный план включает два метода квотирования.

О. Агабеков, и. о. директора Департамента по изменению климата МЭ РК:

- В правилах предоставления квот мы предоставили природопользователю выбрать метод распределения. Если предприятие планирует наращивать объемы производства, то ему будет намного выгоднее использовать метод удельного коэффициента, который позволяет получить дополнительный объем квот. В случае же с историческим методом, данная норма природопользователя ограничивает. Дополнительные квоты он получает только в случае ввода новых источников или увеличения мощности существующих.

www.24.kz

КАЗАХСТАН ПЛАНИРУЕТ ВЫСТРОИТЬ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ СОЗДАНИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

Казахстан намерен создать вертикальную интегрированную компанию с ядерным топливным циклом к 2020 году.

«В стратегическом плане развития Республики Казахстан одной из главных целей в сфере энергетики является создание вертикальной интегрированной компании с ядерным топливным циклом к 2020 году. Казахстан заинтересован не только в добыче и поставках природного урана, но и в производстве и сбыте урановой продукции более высокого передела с высокой добавленной стоимостью», - сказал К. Бозымбаев.

Приоритетным направлением в атомной промышленности на сегодня является выстраивание полного цикла создания ядерного топлива, максимально полно использующее собственную ресурсную базу.

«Преимуществами выбранного направления является развитие технологий для создания продукта с высокой добавленной стоимостью, расширение экспортного потенциала, возможность предложения комплексного продукта на глобальном рынке и развитие новых каналов сбыта», - добавил К. Бозымбаев.

inform.kz

ГЛАВА ГОСУДАРСТВА. «ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ»

ВВЕДЕНИЕ

Казахстан вступил в новый исторический период. В этом году своим Посланием я объявил о начале Третьей модернизации Казахстана.

Так мы дали старт двум важнейшим процессам обновления – политической реформе и модернизации экономики.

Цель известна – войти в тридцатку развитых государств мира.

Оба модернизационных процесса имеют четкие цели и задачи, приоритеты, методы их достижения. Уверен, что все будет сделано в сроки и максимально эффективно. Но этого недостаточно.

Я убежден: начатые нами масштабные преобразования должны сопровождаться опережающей модернизацией общественного сознания. Она не просто дополнит политическую и экономическую модернизацию – она выступит их сердцевинной.

Надо отметить, что за годы Независимости нами был принят и реализован ряд крупных программ.

С 2004 года была реализована программа «Мәдени мұра», направленная на восстановление историко-культурных памятников и объектов на территории Казахстана.

В 2013 году мы приняли программу «Халық тарих толқынында», позволившую нам системно собрать и изучить документы из ведущих мировых архивов, посвященные истории нашей страны.

А сегодня мы должны приступить к более масштабной и фундаментальной работе.

Поэтому я решил поделиться своим видением того, как нам вместе сделать шаг навстречу будущему, изменить общественное сознание, чтобы стать единой Нацией сильных и ответственных людей.

I. О НАЦИОНАЛЬНОМ СОЗНАНИИ В XXI ВЕКЕ.

На наших глазах мир начинает новый, во многом неясный, исторический цикл. Занять место в передовой группе, сохраняя прежнюю модель сознания и мышления, невозможно. Поэтому важно сконцентрироваться, изменить себя и через адаптацию к меняющимся условиям взять лучшее из того, что несет в себе новая эпоха.

В чем был, на мой взгляд, главный недостаток западных моделей модернизации XX века применительно к реалиям нашего времени? В том, что они перенесли свой уникальный опыт на все народы и цивилизации без учёта их особенностей.

Даже в значительной степени модернизированные общества содержат в себе коды культуры, истоки которых уходят в прошлое.

Первое условие модернизации нового типа – это сохранение своей культуры, собственного национального кода. Без этого модернизация превратится в пустой звук.

Но это не значит консервацию всего в национальном самосознании – и того, что дает нам уверенность в будущем, и того, что ведет нас назад.

Новая модернизация не должна, как прежде, высокомерно смотреть на исторический опыт и традиции. Наоборот, она должна сделать лучшие традиции предпосылкой, важным условием успеха модернизации.

Без опоры на национально-культурные корни модернизация повиснет в воздухе. Я же хочу, чтобы она твердо стояла на земле. А это значит, что история и национальные традиции должны быть обязательно учтены.

Это платформа, соединяющая горизонты прошлого, настоящего и будущего народа.

Убежден: важнейшая миссия духовной модернизации заключается и в примирении различных полюсов национального сознания.

Я бы выделил несколько направлений модернизации сознания как общества в целом, так и каждого казахстанца.

1. Конкурентоспособность

Сегодня не только отдельный человек, но и нация в целом имеет шанс на успех, только развивая свою конкурентоспособность.

Это означает прежде всего способность нации предложить что-либо выигрышное по цене и качеству на региональных и глобальных рынках. И это не только материальный продукт, но и знания, услуги, интеллектуальные продукты, наконец, качество трудового ресурса.

Особенность завтрашнего дня в том, что именно конкурентоспособность человека, а не наличие минеральных ресурсов, становится фактором успеха нации.

Поэтому любому казахстанцу, как и нации в целом, необходимо обладать набором качеств, достойных XXI века. И среди безусловных предпосылок этого выступают такие факторы, как компьютерная грамотность, знание иностранных языков, культурная открытость.

Поэтому и программа «Цифровой Казахстан», и программа трехязычия, и программа культурного и профессионального согласия – это часть подготовки нации (всех казахстанцев) к жизни в XXI веке. Это часть нашей конкурентоспособности.

2. Прагматизм

Модернизация невозможна без изменения ряда привычек и стереотипов. В нашей истории есть много примеров подлинного прагматизма. И только за несколько лет в середине прошлого века нерациональное использование ресурсов привело к исчезновению Аральского моря, превращению тысяч гектаров

плодородных земель в зоны экологического бедствия. И это пример крайне непрагматичного отношения к окружающей среде. Так, прежний национальный прагматизм обратился в расточительность.

На пути модернизации нам стоит вспомнить навыки предков. Прагматизм означает точное знание своих национальных и личных ресурсов, их экономное расходование, умение планировать свое будущее.

Прагматизм есть противоположность расточительности, кичливости, жизни напоказ. Культура современного общества – это культура умеренности, культура достатка, а не роскоши, это культура рациональности.

Умение жить рационально с акцентом на достижение реальных целей, с акцентом на образование, здоровый образ жизни и профессиональный успех – это и есть прагматизм в поведении.

И это единственно успешная модель в современном мире. Когда же нация и индивид не ориентированы на конкретные практические достижения, тогда и появляются несбыточные, популистские идеологии, ведущие к катастрофе.

К сожалению, история дает нам немало примеров, когда целые нации, ведомые несбыточными идеологиями, терпели поражение. Мы видели крах трех главных идеологий прошлого века – коммунизма, фашизма и либерализма.

Век радикальных идеологий прошел. Нужны ясные, понятные и устремленные в будущее установки. Такой установкой может быть ориентация на достижение конкретных целей с расчетом своих возможностей и пределов, как человеком, так и нацией в целом. Реализм и прагматизм – вот лозунг ближайших десятилетий.

3. Сохранение национальной идентичности

Само понятие духовной модернизации предполагает изменения в национальном сознании. Здесь есть два момента.

Во-первых, это изменение в рамках национального сознания.

Во-вторых, это сохранение внутреннего ядра национально-го «Я» при изменении некоторых его черт.

В чем опасность господствующих сегодня моделей модернизации? В том, что модернизация рассматривается как переход от национальной модели развития к некоей единой, универсальной. Но жизнь неизменно доказывает, что это ошибка! На практике разные регионы и страны выработали свои модели.

Наши национальные традиции и обычаи, язык и музыка, литература и свадебные обряды, – одним словом, национальный дух, должны вечно оставаться с нами.

Мудрость Абая, перо Ауэзова, проникновенные строки Джамбула, волшебные звуки Курмангазы, вечный зов аруаха – это только часть нашей духовной культуры.

Но модернизация состоит и в том, что ряд архаических и не вписывающихся в глобальный мир привычек и пристрастий нужно оставить в прошлом.

Это касается и такой особенности нашего сознания, как региональное разделение единой нации. Знать и гордиться историей своего края – дело нужное и полезное. Вот только забывать о гораздо большем – о принадлежности к единой и великой нации – нельзя.

Мы строим меритократическое общество, где каждый должен оцениваться по личному вкладу и по личным профессиональным качествам. Такая система не терпит кумовства. Это форма развития карьеры в отсталых обществах.

Задача не в том, чтобы заниматься перечислением положительного и отрицательного в накопленном опыте. Задача в том, чтобы понять два непреложных правила.

Первое. Никакая модернизация не может иметь место без сохранения национальной культуры.

Второе. Чтобы двигаться вперед, нужно отказаться от тех элементов прошлого, которые не дают развиваться нации.

4. Культ знания

Стремление к образованию всегда было характерно для нашего народа.

Многое было сделано за годы Независимости. Мы подготовили десятки тысяч молодых специалистов в лучших университетах мира. Начало, как известно, было положено программой «Болашак» еще в начале 90-х годов прошлого века. Мы создали ряд университетов очень высокого уровня, систему интеллектуальных школ и многое другое.

Но культ образования должен быть всеобщим. И тому есть жесткая и ясная причина. Технологическая революция ведет к тому, что в ближайшие десятилетия половина существующих профессий исчезнет. Такой скорости изменения профессионального облика экономики не знала ни одна эпоха.

И мы вступили в эту эпоху. В таких условиях успешно жить сможет только высокообразованный человек, который может относительно легко менять профессию именно благодаря высокому уровню образования.

Поэтому Казахстан сегодня в числе самых передовых стран мира по доле бюджетных расходов на образование.

Каждый казахстанец должен понимать, что образование – самый фундаментальный фактор успеха в будущем. В системе приоритетов молодежи образование должно стоять первым номером.

Если в системе ценностей образованность станет главной ценностью, то нацию ждет успех.

5. Эволюционное, а не революционное развитие Казахстана

На протяжении столетий наши предки сохранили уникальный экологически правильный уклад жизни, сохраняя среду обитания, ресурсы земли, очень прагматично и экономно расходуя ее ресурсы.

В этом году исполнится 100 лет со дня тех радикальных перемен на огромной части Евразии, что произошли в октябре 1917 года. Весь XX век прошел под знаком революционных потрясений.

Каждый народ извлекает свои уроки из истории. Это его право, и нельзя навязывать другим свою точку зрения. Но также никто не вправе навязывать нам свое субъективное видение истории.

А уроки XX века для нашего народа во многом трагические. Во-первых, был сломан естественный путь национального развития и навязаны чуждые формы общественного устройства.

Во-вторых, нанесен страшный демографический удар по нации. Удар, который сказался на протяжении целого столетия.

В-третьих, едва не были утрачены казахский язык и культура.

В-четвертых, территория Казахстана превратилась во многих регионах в территорию экологического бедствия.

Конечно, в истории не бывает только черного и белого цвета. XX век принес немало позитивного Казахстану.

Это индустриализация, создание социальной и производственной инфраструктуры, формирование новой интеллигенции.

Определенная модернизация произошла. Но это была модернизация территории, а не нации.

Мы должны ясно понимать уроки истории. Эпоха революций не прошла. Они сильно изменились по форме и содержанию. Но вся наша недавняя история говорит прямо и недвусмысленно: только эволюционное развитие дает нации шанс на процветание. В противном случае мы снова попадем в исторический капкан.

Эволюционное развитие как принцип идеологии должно быть одним из ориентиров и на личностном, индивидуальном уровне для каждого казахстанца.

Конечно, эволюционное развитие общества как принцип не означает вечной консервации, но важно понять не только уроки истории, но и примеры современности и сигналы будущего.

Характер революций изменился. Они обретают отчетливую национальную, религиозную, культурную или сепаратистскую окраску. Но в подавляющем большинстве случаев все кончается насилием и экономическим крахом.

Поэтому серьезное переосмысление того, что происходит в мире, – это часть огромной мировоззренческой, идеологической работы, которую должны провести и общество в целом, и политические партии и движения, и система образования.

6. Открытость сознания

Многие проблемы возникают из-за того, что большой, глобальный мир стремительно меняется, а массовое сознание остается в «домашних рамках».

Казалось бы, что доказывать о необходимости массового и форсированного обучения английскому языку, когда по всему миру более миллиарда человек изучают его наряду с родным как язык профессиональной коммуникации?

Неужели более 400 миллионов граждан Европейского союза не уважают свои родной немецкий, французский, испанский или итальянский или другой язык? Неужели сотни миллионов китайцев, индонезийцев или малайцев просто так изучают английский?

Это не чье-то субъективное желание, это условие для работы в глобальном мире.

Но вопрос не только в этой частности. Открытость сознания означает, по крайней мере, три особенности сознания.

Во-первых, понимание того, что творится в большом мире, что происходит вокруг твоей страны, что происходит в твоей части планеты.

Во-вторых, открытость сознания – это готовность к переменам, которые несет новый технологический уклад. Он изменит в ближайшие 10 лет огромные пласты нашей жизни – работу, быт, отдых, жилище, способы человеческого общения. Нужно быть готовым к этому.

В-третьих, способность перенимать чужой опыт, учиться у других. Две великие азиатские державы Япония и Китай – классическое воплощение этих способностей.

Открытость и восприимчивость к лучшим достижениям, а не заведомое отталкивание всего «не своего» – вот залог успеха и один из показателей открытого сознания.

Почему столь важно открытое сознание в будущем мире?

Если казахстанцы будут судить о мире из окон своих домов, то можно и не увидеть, какие бури надвигаются в мире, на материке или в соседних странах. Можно не увидеть леса за деревьями, можно не понять даже внешних причин, которые заставляют нас иногда серьезно менять подходы.

II. ПОВЕСТКА ДНЯ НА БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ.

Общественное сознание требует не только выработки принципов модернизации, но и конкретных проектов, которые могли бы позволить ответить на вызовы времени без утраты великой силы традиции.

Я вижу несколько конкретных проектов, которые можно развернуть в ближайшие годы.

Во-первых, необходимо начать работу для поэтап-

ного перехода казахского языка на латиницу. Мы очень бережно и тактично подошли к этому вопросу. Здесь нужна спокойная поэтичность. И мы готовились к этому с осторожностью все годы Независимости.

История графики казахского языка имеет глубокие корни. В VI–VII веках, в ранние средние века, на территории Евразии зародилось и действовало древнетюркское руническое письмо, известное в науке как орхоно-енисейское письмо.

В VI–VII веках возникла древнетюркская письменность – один из древнейших типов буквенного письма человечества. С V по XV век тюркский язык был языком межнационального общения на большей части Евразии.

Например, в Золотой Орде официальные документы и международная переписка велись в основном на тюркском языке.

Начиная с X по XX век, почти 900 лет, на территории Казахстана применялась арабская графика.

Отход от рунической письменности, распространение арабского языка и арабской графики начались после принятия ислама.

7 августа 1929 года Президиумом ЦИК СССР и СНК СССР было принято постановление о введении нового латинизированного алфавита «Единый тюркский алфавит».

Латинизированный алфавит официально использовался с 1929 по 1940 год, после чего был заменен кириллицей.

13 ноября 1940 года был принят Закон «О переводе казахской письменности с латинизированной на новый алфавит на основе русской графики».

Таким образом, история изменения алфавита казахского языка определялась в основном конкретными политическими причинами.

В декабре 2012 года в своем ежегодном Послании народу Казахстана «Казахстан-2050» я сказал: «Нам необходимо с 2025 года приступить к переводу нашего алфавита на латиницу».

Это означает, что с этого времени мы должны во всех сферах начать переход на латинский алфавит.

То есть к 2025 году делопроизводство, периодические издания, учебники и все остальное мы начинаем издавать на латинице.

А сейчас приступим к подготовке начала перехода на латинский алфавит.

Переход на латиницу также имеет свою глубокую историческую логику. Это и особенности современной технологической среды, и особенности коммуникаций в современном мире, и особенности научно-образовательного процесса в XXI веке.

Поэтому 2025 год не за горами, и Правительству нужно иметь четкий график перехода казахского языка на латиницу.

В наших школах все дети изучают английский язык. Это – латиница. То есть для молодежи не будет проблем.

Полагаю, что до конца 2017 года необходимо с помощью ученых и широкой общественности принять единый стандартный вариант казахского алфавита в новой графике. С 2018 года начать подготовку кадров для преподавания нового алфавита и подготовку учебников для средней школы.

В ближайшие 2 года провести необходимую организационную и методическую работу.

Конечно, в период адаптации определенное время будет работать и кириллица.

Во-вторых, это проект «Новое гуманитарное знание. 100 новых учебников на казахском языке» по общественным и гуманитарным наукам.

Суть его состоит в следующем:

1. Мы должны создать условия для полноценного образования студентов по истории, политологии, социологии, философии, психологии, культурологии, филологии. Наша гуманитарная интеллигенция должна быть поддержана государством путем восстановления гуманитарных кафедр в вузах страны. Нам нужны не просто инженеры и медики, но и люди, хорошо понимающие современность и будущее.

2. Нам нужно перевести в ближайшие годы 100 лучших учебников мира с разных языков по всем направлениям гуманитарного знания на казахский язык и дать возможность нашей молодежи учиться по лучшим мировым образцам. Уже в 2018/2019 учебном году мы должны начать обучать наших студентов по этим учебникам.

3. Для этих целей на базе уже существующих переводческих структур нужно создать негосударственное Национальное бюро переводов, которое бы по заказу Правительства начало эту работу уже летом 2017 года.

Чего мы добьемся этой программой?

Это, прежде всего, качественно другой уровень подготовки сотен тысяч наших студентов.

Далее, это подготовка кадров, адаптированных к глобальной конкуренции в сфере знания.

Наконец, это те люди, которые и станут главными проводниками принципов модернизации сознания – открытости, прагматизма, конкурентоспособности. Будущее творится в учебных аудиториях.

Наше социальное и гуманитарное знание долгие годы было законсервировано в рамках одного учения и в рамках одного взгляда на мир. Выход на казахском языке 100 лучших учебников мира даст эффект уже через 5–6 лет. Нужно брать все самое современное и иметь переводы на государственный казахский язык. И это задача государства.

Правительству необходимо проработать этот вопрос и ре-

шить его с учетом переводческих кадров, авторских прав, учебно-методических программ, профессорско-преподавательского состава и т. д.

В-третьих, патриотизм начинается с любви к своей земле, к своему аулу, городу, региону, с любви к малой родине. Поэтому я предлагаю программу «Туған жер», которая легко перейдет в более широкую установку – «Туған ел».

«Туған жерін сүйе алмаған сүйе алар ма туған елін?» или «С чего начинается Родина?» В этих произведениях есть большой смысл.

Почему малая родина? Человек – существо не только рациональное, но и эмоциональное. Малая родина – это место, где ты родился и вырос, а порой и прожил всю жизнь.

Там горы, реки, рассказы и мифы об их возникновении, имена людей, оставшихся в памяти народа. Можно продолжить перечисление. Все это важно.

Особое отношение к родной земле, ее культуре, обычаям, традициям – это важнейшая черта патриотизма. Это основа того культурно-генетического кода, который любую нацию делает нацией, а не собранием индивидов.

На протяжении столетий наши предки защищали конкретные места и районы, сохранив для нас миллионы квадратных километров благодатной земли. Они сохранили будущее.

Что означает на практике любовь к малой родине, что означает программа «Туған жер»?

Первое: необходимо организовать серьезную краеведческую работу в сфере образования, экологии и благоустройства, изучение региональной истории, восстановление культурно-исторических памятников и культурных объектов местного масштаба.

Например, лучшая форма патриотизма – это изучение истории родного края в средних школах.

Второе: это содействие бизнесменам, чиновникам, представителям интеллигенции и молодежи, которые переехав в другие регионы страны, хотели бы поддержать свою малую родину. Это нормальное и патриотическое желание, и его нужно поддерживать, а не запрещать.

Третье: местным властям нужно системно и организованно подойти к программе «Туған жер».

Нельзя пускать эту работу на самотек, потому что она требует взвешенности и правильности в понимании.

Мы должны найти разные формы поддержки и социального уважения, которые помогут малой родине, включая механизм спонсорской помощи. Здесь огромное поле для работы.

Мы можем быстро озеленить наши города, значительно помочь компьютеризации школ, поддержать региональные вузы, художественные фонды местных музеев и галерей и т. д.

Кратко говоря, программа «Туған жер» станет одним из оснований оснований нашего общенационального патриотизма.

От малой родины начинается любовь к большой родине – своей родной стране (к Казахстану).

В-четвертых, наряду с проектом «Туған жер», который направлен на местные, локальные объекты и поселения, нам необходимо укрепить в сознании народа и другое – общенациональные святыни.

Нам нужен проект «Духовные святыни Казахстана», или, как говорят ученые, «Сакральная география Казахстана».

У каждого народа, у каждой цивилизации есть святыне места, которые носят общенациональный характер, которые известны каждому представителю этого народа.

Это одно из оснований духовной традиции. Для Казахстана это особенно важно. Мы – огромная по территории страна с богатой духовной историей. Иногда наши размеры играли важную роль в истории. Но никогда в народе не прерывалась связь в этом духовном географическом поясе.

Однако при этом за всю историю мы не создали единое поле, единую цепочку этих важных с точки зрения культуры и духовного наследия святых мест.

Вопрос даже не в реставрации памятников, зданий, сооружений.

Вопрос в том, чтобы увязать в национальном сознании во-едино комплекс памятников вокруг Улытау и мавзолея Кожы Ахмета Яссауи, древние памятники Тараза и захоронения Бекет-Ата, древние комплексы восточного Казахстана и сакральные места Семиречья, и многие другие места. Все они образуют каркас нашей национальной идентичности.

Когда сегодня говорят о воздействии чуждых идеологических влияний, мы не должны забывать, что за ними стоят определенные ценности, определенные культурные символы других народов. А им может противостоять только собственная национальная символика.

Культурно-географический пояс святынь Казахстана – это и есть такая символическая защита и источник гордости, который незримо несет нас через века.

Это один из элементов каркаса национальной идентичности, поэтому впервые за тысячелетнюю историю мы должны разработать и осуществить такой проект.

В течение года Правительству в диалоге с общественностью нужно разработать этот проект и увязать в нем три элемента:

1. Нужна образовательная подготовка каждого казахстанца по роли и месту этого «Культурно-географического пояса».
2. Наши СМИ должны серьезно и системно заняться национальными информационными проектами в этой связи.
3. Внутренний и внешний культурный туризм должен опираться на это символическое наследие народа. По своему культурному значению тот же Туркестан или Алтай имеют

не просто национальное или континентальное значение, – это глобальные величины.

В-пятых, конкурентоспособность в современном мире и конкурентоспособность культур. Огромная часть успеха США в эпоху «холодной войны» – это успехи Голливуда. Если мы хотим быть нацией со своим неповторимым местом на глобальной карте XXI века, то мы должны реализовать еще один проект – «Современная казахстанская культура в глобальном мире».

Речь идет о том, чтобы мир узнал нас не только по ресурсам нефти и крупным внешнеполитическим инициативам, но и по нашим культурным достижениям.

О чем должна пойти речь в этом проекте?

Первое – нужен целевой подход, чтобы отечественная культура зазвучала на шести языках ООН: английском, русском, китайском, испанском, арабском, французском.

Второе – это должна быть именно современная культура, та, что создана и создается нашими современниками.

Третье – это должна быть абсолютно современная по форме подачи материала методика. Например, это не просто книги, но весь набор мультимедийного сопровождения.

Четвертое – должна быть серьезная государственная поддержка. В частности, системная работа Министерства иностранных дел, Министерства культуры и спорта, Министерства информации и коммуникации.

Пятое – огромная роль всей нашей творческой интеллигенции, в том числе Союза писателей и Академии наук, университетов и общественных организаций.

Что из нашей современной культуры должно продвигаться в мире?

Это очень серьезная и трудоемкая работа, которая включает не только отбор лучших произведений национальной культуры, но и презентацию их за рубежом.

Это и огромная переводческая работа, и специальные методы продвижения наших культурных достижений – книг, пьес, скульптур, картин, музыкальных произведений, научных открытий и т. д.

Все это конструктивная и благородная задача. Полагаю, что 2017 год должен стать решающим: мы должны четко определиться, что хотим показать миру в сфере культуры. А реализовать эту уникальную программу можно за 5–7 лет.

Впервые за тысячелетнюю историю наша культура зазвучит на всех континентах и на всех главных языках мира.

В-шестых, я предлагаю направить внимание общества на современность, на историю наших современников. Это можно реализовать в проекте «100 новых лиц Казахстана».

История Независимости – это всего лишь четверть века. Но каких! Исторический масштаб свершений не вызывает сомнений. Однако часто за рядом цифр и фактов не видно живых человеческих судеб. Разных, ярких, драматических и счастливых.

Проект «100 новых лиц Казахстана» – это история 100 конкретных людей из разных регионов, разных возрастов и национальностей, которые добились успеха за эти стремительные годы.

Это должны быть конкретные истории конкретных людей, это облик современного Казахстана.

Рядом с нами столько выдающихся современников, которых породила эпоха Независимости. Их рассказ о жизни убедительнее любой статистики. Мы должны сделать их героями нашей телевизионной документалистики. Мы должны сделать их образцом для подражания, для трезвого и объективного взгляда на жизнь.

Современная медиакultura строится не на «говорящих головах», а на создании подлинных историй жизни. Вот создание таких подлинных историй и должно стать предметом профессиональной работы наших средств массовой коммуникации.

Этот проект нужно ориентировать на решение трех задач:

Показать обществу реальное лицо тех, кто своим умом, руками и талантом творит современный Казахстан.

Создать новую мультимедийную площадку информационной поддержки и популяризации наших выдающихся современников.

Создать не только общенациональные, но и региональные проекты «100 новых лиц». Мы должны знать тех, кто составляет золотой фонд нации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государство и нация – не статичная конструкция, а живой развивающийся организм. Чтобы жить, нужно обладать способностью к осмысленной адаптации. Новая глобальная реальность пришла без стука и разрешения ко всем – именно поэтому задачи модернизации стоят сегодня практически перед всеми странами.

Время не останавливается, а значит модернизация, как и сама история, – продолжающийся процесс.

На новом разломе эпох у Казахстана есть уникальный исторический шанс через обновление и новые идеи самим построить свое лучшее будущее.

Я уверен, казахстанцы, особенно молодое поколение, понимают важность предложения нашей модернизации.

В новой реальности внутреннее стремление к обновлению – это ключевой принцип нашего развития. Чтобы выжить – надо измениться. Тот, кто не сделает этого, будет занесен тяжелым песком истории.

ОТЧЕТНАЯ ВСТРЕЧА МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ РК ПЕРЕД ОБЩЕСТВЕННЫМ СОВЕТОМ ПО ВОПРОСАМ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И ЭКОЛОГИИ

17 мая 2017 года в Центре «зеленых» технологий «Арнасай» (село Арнасай, Аршалынский район, Акмолинская область) состоялась отчетная встреча Министра энергетики РК К. Бозумбаева перед Общественным советом по вопросам топливно-энергетического комплекса и экологии. На заседании приняли участие члены Общественного Совета, государственный инспектор Администрации Президента РК, представители Министерства энергетики РК, НПО и СМИ.

В ходе отчетной встречи глава ведомства представил отчет об основных направлениях, результатах деятельности Министерства энергетики РК о реализуемых реформах, достижениях ключевых показателей, целевых индикаторов и поставленных задачах по дальнейшему развитию курируемых отраслей.

В соответствии с Посланием Президента РК Н. Назарбаева народу Казахстана «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность», перед экономикой поставлена задача ускоренной технологической модернизации. Ускоренная технологическая модернизация экономики четко коррелируется с задачами по переходу к «зеленой экономике»,

где одним из принципов перехода к «зеленой экономике» является повышение производительности ресурсов (водных, земельных, энергетических, а также на единицу выбросов парниковых газов).

В целях доступа к наилучшим мировым технологиям на базе ЭКСПО-2017 создается Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов, который будет функционировать под эгидой ООН, что подразумевает использование международных принципов прозрачности, компетенции и высоких стандартов.

Также Минэнерго РК с 2018 года планирует внедрение стимулирующей системы квот – новый принцип распределения квот, основанный на удельных коэффициентах выбросов парниковых газов на единицу продукции. Предприятие, выбросы парниковых газов на единицу произведенной продукции которого выше по сравнению с другими предприятиями, будет наделяться меньшим объемом квоты, с экологической стороны указанный подход позволит стимулировать наименее эффективные предприятия к переходу на лучшие технологии, модернизацию, осуществлению проектов по сокращению выбросов парниковых газов.

Целью проведения заседания на базе Центра является практическое ознакомление членов Общественного Совета и руководства Минэнерго РК с работой «зеленых» технологий в Центре и разработками казахстанских ученых, что позволит расширить понимание при принятии решений по общественно значимым вопросам.

В ходе заседания участники ознакомились с реализованными 35 технологиями на базе Центра: солнечные коллекторы, пиролизную печь, энергоэффективное освещение, водосберегающие технологии и т. д.

Также показана работа солнечного биоветеринарии и фитотеплицы, практики выращивания рыб в инновационной установке замкнутого водоснабжения для выращивания рыб.

Также была организована выставка технологий с участием «зеленых» инноваторов. На выставке были выставлены доступные «зеленые» инновации казахстанских ученых по ветровой и солнечной энергетике, утилизации отходов, эффективному теплоснабжению, снижению выбросов CO₂ и др.

Пресс-служба МЭ РК

ОТЧЕТНАЯ ВСТРЕЧА МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ РК ПЕРЕД НАСЕЛЕНИЕМ

1 июня 2017 года в Киноконцертном зале здания «Казмедиа орталығы» прошла отчетная встреча Министра энергетики РК перед населением. В своем выступлении глава ведомства рассказал о приоритетах дальнейшей работы, планах и задачах министерства на будущее, также подробно остановился на результатах проделанной работы за прошлый год.

В прошлом году из-за сложившейся не самой благоприятной ситуации на нефтяном рынке Министерство энергетики РК приняло ряд мер, направленных на недопущение снижения уровня добычи нефти и стабилизации работы нефтедобывающих компаний. Это внедрение плавающей ставки экспортной таможенной пошлины, предоставление льгот по налогу на добычу полезных ископаемых (11 компаний получили); проведение точечных работ с предприятиями и решение их наиболее проблемных вопросов. В результате, благодаря принятым мерам, компаниям удалось превысить план на 2,5 млн. тн.

В октябре 2016 г. был запущен крупный проект «Кашаган», на котором за 2 месяца было добыто около 1 млн. тн. нефти. В этом году планируется добыть более 5 млн. тн. нефти и 3,1 млрд. м³ газа. Таким образом, в 2016 году был достигнут объем добычи в 78 млн. тн. при плане 75,5. В этом году планируется добыть более 81 млн. тн.

Основной прирост объемов добычи нефти будет обеспечиваться за счет месторождений Тенгиз, Карачаганак, Кашаган. Вместе с тем, прогнозируется снижение объемов добычи на средних и небольших месторождениях с 36 млн. тн. в 2016 г. до 33,2 млн. тн. в 2020 г.

При общем приросте запасов за последние три года в 196 млн. тн., прирост в результате переоценки составил 126 млн. тн., а по результатам разведки только 70 млн. тн. или 36%. Чтобы стимулировать развитие сферы недропользования, в том числе геологоразведку, Министерством энергетики разработаны кардинальные нормы по упрощению административных процедур в недропользовании в проекты Кодекса о недрах и Налоговый кодекс. Проекты Кодексов планируются внести в Парламент в сентябре этого года.

В ближайшие годы прогнозируется рост инвестиций в разведку и добычу, реализация которого принесет мультипликативный тройной эффект: рост добычи нефти, создание не менее 20 тыс. рабочих мест и инвестиции в страну, не менее 32% от общей стоимости проекта (\$38 млрд.) или \$12 млрд. в ближайшие 3-5 лет будет потрачено на казахстанские товары, работы и услуги.

На Карачаганаке успешно созданы совместные партнерства и консорциумы: партнерство Атырау-нефтемаш и William Hare (Великобритания) по производству стальных конструкций; консорциум ТОО «Weatherford-CER» по проведению газового каротажа; консорциумы АО «Казбургаз» и «Шлюмберге Лоджелю Инк.» по обслуживанию нефтепромысловых труб. При содействии Минэнерго РК подписано соглашение о техническом сотрудничестве между компанией АBB (Швейцария) и ТОО «Ural Electric» для освоения выпуска электротехнического оборудования под брендом АBB в г. Уральске. 22 мая т.г. подписан Меморандум о взаимопонимании в области сотрудничества по развитию машиностроения для нефтегазовой промышленности между КПО, Акиматом ЗКО, национальной компании «СПК «Орал» и машиностроительными предприятиями региона.

На Кашагане создано 70 совместных предприятий и партнерств с международными компаниями – Сименс, Энерджи Вуд Групп, Сайпем, ЕРС холдинг, Сичим, и т.д. 180 казахстанских компаний прошли обучение и успешно сертифицированы по стандартам ISO (ISO9001, ISO14001, ISO22000, OHSAS18001 и ISO 50001).

Также в своем выступлении министр энергетики РК подробно рассказал о рынке нефтепродуктов и нефте-

переработке. Напомнил о перебоях на АЗС в прошлом и о том, что на протяжении уже больше года дефицита ГСМ в стране не возникало. За январь-апрель текущего года переработка на трех НПЗ выросла и составила 107% (4,5 млн. тн.), обеспеченность внутреннего рынка в отечественном бензине составила 77,5%, в дизельном топливе 98,9%, авиакеросине – 39,0%.

На Атырауском и Павлодарском заводах модернизированные комплексы будут введены в эксплуатацию во втором полугодии этого года. На Шымкентском НПЗ в рамках I этапа завершены строительные-монтажные работы, начата пуско-наладка. Завершение проекта в целом планируется во втором полугодии 2018 года. После модернизации объем переработки нефти возрастет с 14,5 до 17,5 млн. тн. Увеличится производство светлых нефтепродуктов – бензина, дизтоплива, авиатоплива. Снизится производство мазута, а выпуск бензина Аи-80 прекратится (он не соответствует стандартам К4, К5).

В своем выступлении глава ведомства напомнил, что основная задача Министерства энергетики – это недопущение дефицита и обеспечение насыщения рынка ГСМ, а цены регулируются самим рынком.

«Мы все с вами живем в рыночной экономике, Казахстан граничит с 5-ю государствами, в 4-х из которых, за исключением Туркмении, уровень цен на АЗС гораздо выше. Если мы хотим низкие цены, мы должны понимать, что в этом случае топливо будет ограничено. И это простой закон рыночной экономики. Я не буду сравнивать цены на топливо в европейских странах с ценами в Казахстане, потому что прекрасно понимаю, что уровень доходов также очень отличается. Но, могу с уверенностью сказать, что в Казахстане одна из самых низких цен на бензин из стран СНГ. Со стороны Министерства, отмечаю, что мы будем добиваться прозрачности ценообразования, и создавать экономически рентабельные условия поставок нефти на внутренний рынок. Для этого мы рассматриваем ряд инструментов, таких как развитие биржевой торговли нефтепродуктами, и в будущем изменение налоговой политики», - отметил министр энергетики К. Бозумбаев.

В газовом секторе продолжают реализовываться проекты по газификации населения. Свыше 8 млн. граждан имеют доступ к газу, что составляет 46,3%. Целевым индикатором является достижение уровня газификации страны 56% к 2030 году. Построено 18 тыс. км магистральных, 30 тыс. км распределительных газопроводов. Построен и эксплуатируется газопровод «Бейнеу-Бозой-Шымкент». Также с введением в эксплуатацию дополнительных мощностей появилась техническая возможность поставлять отечественный газ на экспорт в Китай. В соответствии с обязательствами по газификации регионов страны в 2016 году за счет средств республиканского и средств национального оператора «КазТрансГаз» газифицировано 50 населенных пунктов Западно-Казахстанской, Костанайской, Актюбинской, Южно-Казахстанской, Жамбылской, Мангистауской и Кызылординской областей, в которых проживают порядка 180 000 граждан.

Электроэнергетика. Прогнозный баланс электрической энергии и мощности утвержден на 2017-2023 годы и в перспективе до 2030 года.

Наличие значительного резерва мощности энергопроизводящих компаний (свыше 3000 МВт к максимуму нагрузки или порядка 22-25%) позволяет обеспечить электроэнергией рост потребности экономики на перспективу до 2025 года. Сегодня необходимо концентрировать ресурсы на техническую надежность и качество, которые могут дать технологическая модернизация и цифровизация. Основное направление, которое мы видим - это создание интеллектуальной энергосистемы Казахстана (Смарт Грид). Пилотный проект

предложено внедрить в Астане. Предлагается автоматизировать процесс от съема показаний до оплаты за электроэнергию, повысить качество электроэнергии, применить новые высокотехнологичные продукты для нужд потребителей, повысить эффективность энергосистемы, автоматизировать оценку работы сетей. К проработке предложения подключены Управление энергетики г. Астаны, компании «Астана-РЭК», «Астанаэнергосбыт», «Астана Innovations», ТОО «Сайман».

В рамках программы «Нурлы-Жол» в 2016 году завершён I этап проекта строительства высоковольтной линии передачи электроэнергии Север-Восток-Юг протяженностью 1500 км. Работы по второму этапу идут согласно графику, срок окончания проекта – 2018 год.

Для развития ВИЭ законодательно созданы благоприятные условия для привлечения инвестиций и внедрению технологий, утверждены целевые индикаторы развития сектора до 2020 года, в том числе по видам возобновляемых источников энергии. Для развития ВИЭ нужно решать две важные задачи: первая - выбрать и реализовать наиболее эффективные проекты ВИЭ, с правильными инвесторами, с лучшими технологиями. Вторая немаловажная задача - снизить нагрузку от ВИЭ на экономику страны.

За последние годы предприятиями увеличен вклад в природоохранные мероприятия на 29%. Снижены выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 13%. Сокращены объемы сжигаемого газа на 68%.

В 2016 году после введения системы управления рисками в области охраны окружающей среды количество проверок сократилось на 41,5 %.

Проводятся мероприятия по сокращению государственных контрольных и надзорных функций на 30 %. В экологическом регулировании будет внедрен принцип «одного окна» - подается одна заявка, как на разрешение, так и на проект нормативов эмиссии, и при выдаче положительного заключения, одновременно с заключением будет выдаваться разрешение на эмиссии и согласованный план природоохранных мероприятий. Это позволит сократить сроки экспертизы проектов и выдачи разрешений на эмиссии со 120 до 45 дней.

На уровень акиматов были переданы функции по организации раздельного сбора и переработки коммунальных отходов.

Были внесены поправки в Экологический кодекс, в частности: установление общеобязательных стандартов - требований к предприятиям, работающим на рынке отходов; введение запрета на захоронение некоторых видов отходов; введение расширенных обязательств производителей (импортеров) на автомобили, шины, масла, аккумуляторы, упаковку, электрооборудование.

Внедрение РОП способствовало увеличению объема переработки автомобильных шин, масел, аккумуляторных батарей в полтора раза - с 26 тыс. тн. в 2015 г. до 40 тыс. тн. в 2016 г.

На сегодня в регионах функционируют более 100 предприятий малого и среднего бизнеса, выпускающих свыше 20 видов продукции из вторсырья.

За полгода действия программы по выкупу автомобилей Оператором РОП собрано 20 280 автомобилей для дальнейшей утилизации. В третьей декаде июня в Караганде планируется запуск I очереди завода по переработке автомобилей, где будет осуществляться шредирование автомобиля. Годовая мощность завода по переработке машин - 55 тыс. тн. в год (около 50 тыс. машин). II очередь – запуск оборудования по пиролизу резинотехнических и пластиковых отходов запланирован на декабрь текущего года.

По завершению отчета Министр энергетики РК К. Бозумбаев ответил на ряд вопросов, заданных гражданами по онлайн трансляции из регионов и из зала.

Пресс-служба МЭ РК

ПРИНЯТА АСТАНИНСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ НА МИНИСТЕРСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ И VIII МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

С 11 по 14 июня 2017 года в Конгресс-центре ЭКС-ПО прошли Министерская конференция и VIII Международный форум по энергетике. На 4 дня собрались министры энергетики стран планеты, представители самых известных мировых организаций в этой сфере и десятки учёных и экспертов с мировым именем.

Данному мероприятию предшествовали два года непростых переговоров на дипломатическом уровне, итоговое признание роли Казахстана в регионе, и в итоге в казахстанской столице на базе выставки в ближайшие несколько лет появится своя Силиконовая долина.

Международный центр по развитию «зелёных» технологий и инвестиционных проектов будет работать при поддержке ООН. Его работа и исследования будут сфокусированы на странах Центральной Азии – Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, а также Иране, Афганистане, Монголии и Азербайджане. Он будет сотрудничать с членами Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Европейским союзом, Россией, США, Китаем, Индией и странами Латинской Америки.

По словам министра энергетики РК Каната Бозумбаева, главная задача состоит в том, чтобы завести передовые технологии и освоить производство уникальных компонентов внутри Казахстана:

«Мы планируем больше частный сектор привлекать в центр, большие транснациональные компании для

трансферта сюда определённых технологий. В Финляндии, например, очень хорошо работают с переработкой отходов, эта страна занимает первые места в «зелёных» рейтингах, – заявил Канат Бозумбаев. – Если речь идёт о ветровой энергии, то лидером можно назвать Китай, есть у наших соседей успехи и в получении энергии солнца. Нужно сбалансированно двигаться, чтобы совершить технологический рывок. Если взять, к примеру, известное в мире Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA), то мы пытаемся сделать некий его региональный аналог. Это агентство готово взять на себя всё направление по ВИЭ, но необходимо прививать ещё и «зелёную» культуру. Чтобы люди с молодых лет знали и понимали, что это такое. Запуск этого центра ждут и наши соседи по Центральной Азии. Всем хочется иметь доступ к новым технологиям».

Если в Астану как в наукоград поверят, то, ожидаемо, можно будет говорить о создании в казахстанской столице целой серии новых технологичных производств. Иностранные компании интересуют комфортный вход на региональный рынок. Продукция, собранная в Казахстане, будет и доступней по цене и логистически её будет гораздо дешевле доставлять конечному потребителю. А учитывая, что речь идёт о технологиях последнего поколения, в целом, с финансовой точки зрения, мы говорим о продукции с очень высокой стоимостью. Даже если предположить какой-либо льготный на-

логовый режим на территории столичного центра «зелёных» технологий, то преимущества и прибыли от такого направления для многих гораздо ощутимей, чем биржа неизвестных ценных бумаг, которые намерены выпускать в МФЦ «Астана».

Термоядерная сделка

В рамках встречи министров энергетики и мировых экспертов внимание прессы было всё же сфокусировано не на громких заявлениях и планах, а на конкретных международных сделках.

Первым стало подписание соглашения о сотрудничестве Международной организации по проекту экспериментального термоядерного реактора (ITER) и казахстанского РГП «Научный ядерный центр РК».

Проект ITER можно рассматривать с точки зрения будущего всей энергии атома. 35 стран мира вкладывают в эксперименты с термоядерным синтезом не просто науки ради, а для создания новых реакторов. Выработанные на них мегаватты обещают не только безопасное энергетическое будущее человечества, но и миллиардные прибыли энергетических компаний.

ITER и НЯЦ РК достигли соглашения о том, что в Курчатове на запущенной экспериментальной установке «Токамак» КТМ будут проводиться уникальные эксперименты. Иными словами, мы по заказу зарубежных коллег будем испытывать материалы для будущих промышленных термоядерных реакторов.

Informburo.kz

Изменения в законодательстве

В ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС КАЗАХСТАНА ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

5 апреля 2017 года подписан Закон РК «О внесении изменений и дополнений в Экологический кодекс Республики Казахстан» (далее - Закон).

В целях совершенствования системы торговли квот на выбросы парниковых газов необходимо применение метода квотирования на основе удельных коэффициентов выбросов парниковых газов. В этой связи, статья 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) дополнена подпунктом 65-4), который предусматривает определение термина «удельный коэффициент выбросов парниковых газов».

Для исключения законодательного пробела по утверждению перечня удельных коэффициентов выбросов парниковых газов Законом предусматривается компетенция уполномоченного органа в области охраны окружающей среды на разработку и утверждение перечня удельных коэффициентов выбросов парниковых газов.

Для исключения пробела по компетенции уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, в части определения периода действия Национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов, внесена поправка, предусматривающая замену слов «и утверждается на соответствующий период» словами «на соответствующий период, определяемый уполномоченным органом в области охраны окружающей среды».

В целях создания благоприятных условий для ведения малого и среднего бизнеса, внесены изменения в Кодекс, а именно исключение предпроектной и проектной документации намечаемой деятельности, оказывающей воздействие на окружающую среду, из перечня проектов, по которым обязательно проведение общественных слушаний. Данная поправка соответствует международным обязательствам, предусмотренным Конвенцией о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, ратифицированной Законом РК 23 октября 2000 года.

Также внесена поправка в Кодекс, которая предусматривает возможность сброса попутно добываемых шахтных вод в пруды-накопители и (или) пруды-испарители без очистки до нормативных показателей, для которых не требуется установление нормативов качества веществ.

На законодательном уровне предусмотрена возможность сброса шахтных вод без предварительной очистки в пруды-накопители и (или) пруды-испарители.

Предусмотрено исключение некоторых понятий видов отходов, например, «крупногабаритные отходы, включая бытовую технику, мебель и прочее» в связи с отсутствием понятия такого вида отходов.

Исключается наименование отходов «отработанные

автомобильные масла и жидкости», так как данная норма уже охватывает понятие в действующей норме в пункте 1 статьи 301 Кодекса как «жидкие отходы».

Проектом Закона предусмотрено переименование и объединение некоторых видов отходов (оргтехника, бытовая техника заменяется на электронное и электрическое оборудование).

В связи с отсутствием в регионах республики соответствующей инфраструктуры принимается отлагательная норма до 31 декабря 2018 года на запрет захоронения на полигонах отходов пластмассы, пластика, полиэтилена и ПЭТ-упаковки, макулатуры, картона и отходов бумаги, стеклобоя, а также строительных и пищевых отходов.

Пункт 11 ст. 324 Кодекса излагается в новой редакции в целях устранения коллизии между абзацем 4 подпункта 29) пункта 1 статьи 1 и статьей 2 Закона РК от 8 апреля 2016 года «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по экологическим вопросам» в части предоставления операторами установок отчетов об инвентаризации выбросов парниковых газов.

Данные поправки позволят исключить дополнительные административные барьеры и предотвратить загрязнение окружающей среды.

Пресс-служба МЭ РК

В МИНИСТЕРСТВЕ ЭНЕРГЕТИКИ ЧЕСТВОВАЛИ ЭКОЛОГОВ

5 июня 2017 года в Министерстве энергетики РК прошло торжественное собрание, посвященное Всемирному дню охраны окружающей среды и Дню эколога. Экологов Казахстана поздравил министр энергетики РК Канат Бозумбаев.

Глава ведомства рассказал о результатах работы Министерства энергетики РК за 2016 год, в частности о мерах по упрощению административных барьеров, и действиях, принимаемых для изменений и дополнений в Экологический Кодекс РК, законодательные акты по экологическим вопросам и низкоуглеродной «зеленой экономике».

В Экологический кодекс РК внесено ряд изменений и дополнений, направленных на снижение административных барьеров, которые касаются исключения обязательности лицензирования деятельности по природоох-



ранному проектированию и нормированию, сокращения сроков проведения государственной экологической экспертизы, продления сроков действия заключения государственной экологической экспертизы, сокращения сроков рассмотрения заявок на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.

Также в ходе торжественного собрания большая группа сотрудников министерства, представители НПО и СМИ, научные работники, педагоги и студенты вузов, отличившиеся в вопросах охраны окружающей среды и реализации совместных проектов, награждены грамотами, благодарственными письмами, в том числе 7 человек удостоены ведомственных медалей «Экология саласының үздігі» - (Отличник экологической сферы).

Пресс-служба МЭ РК

НАЗВАНЫ ПОБЕДИТЕЛИ ПЕРВОЙ КАЗАХСТАНСКОЙ ПРЕМИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ ЭКОЛОГОВ



Во Всемирный День охраны окружающей среды, в г. Астана, состоялась первая Церемония награждения ежегодной Молодежной Экологической Премии имени Дмитрия Терешкевича. Организаторы церемонии – Экологический форум Казахстана и ОО «Human Health Institute» (Астана).

Данная премия была учреждена в феврале 2017 года в память о замечательном человеке и широко известном в Центральной Азии экологическом активисте, Дмитрии Терешкевиче. При жизни Дмитрий активно боролся за вовлечение молодежи в вопросы защиты окружающей среды. Дмитрий Терешкевич ушел из жизни 3 июня 2016 года, находясь в командировке в г. Стамбуле.

Данная Молодежная Экологическая Премия стала продолжением деятельности Дмитрия по вовлечению мо-

лодого поколения в дело охраны окружающей среды и продвижения устойчивого образа жизни в Казахстане и за его пределами. Экологический форум и коллеги Дмитрия Терешкевича надеются, что благодаря этой инициативе экологическая деятельность станет популярнее среди молодых людей в Казахстане, и их деятельность будет подержана местным и международным сообществом.

Победителем в номинации «Общее дело» стал коллектив АUA Group, который занимается вопросами качества воздуха в мегаполисе Алматы, и помогает населению отслеживать его состояние при помощи разработанного ими мобильного приложения. В номинации «Индивидуальный вклад» приз получил победитель Мухит Суттибаев, сотрудник Казахской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК). Мухит занимается мобилизацией молодежи и детей для природоохранных акций и проектов. Он также является организатором информационной кампании против незаконной торговли рогами

сайги. Основным призом для обеих номинаций стала бронзовая статуэтка, разработанная алматинским дизайнером Дмитрием Егоровым. В статуэтке запечатлена фигура человека с цветком лотоса в правой руке, символизирующего жизненный путь Дмитрия Терешкевича. Проведение конкурса, основной приз и материальные призы победителям стали возможными благодаря вкладу друзей Дмитрия, коллег и партнеров Экологического форума Казахстана.

Церемонию награждения посетили представители казахстанских, зарубежных и международных неправительственных организаций, представители СМИ, семья и друзья Дмитрия.

Организационный комитет премии имени Дмитрия Терешкевича благодарит всех участников и искренне надеется получить Ваши заявки и поддержку в следующем году.

Айдар Капасов, ОО «Human Health Institute».

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТМЕТИЛИ В ВКО

На востоке Казахстана представители сферы охраны окружающей среды подвели итоги экологических достижений.

Отличившихся специалистов отметили благодарственными письмами.

В этом году на улучшение качества воздуха, воды и почвы в регионе выделили более 20 млрд. тг., четверть из них – это бюджетные средства, остальная сумма – вложения предприятий области. Благодаря такому вниманию уже удалось решить

проблему с очистными сооружениями Усть-Каменогорска. Ремонт произведен на сумму в 1 млрд. 700 тыс. тг. Проект позволил уберечь от загрязнений трансграничную реку Иртыш. К чистоте призывают население и самые маленькие жители востока. К празднику они подготовили специальную выставку.

Геннадий Кореишков, директор Центра экологической безопасности ВКО:

- Намечился твердый тренд улучшения

экологической ситуации. В целом в 2016 году мы добились ИЗА5 (индекс загрязненности атмосферы) около шести.

А лет 10-15 назад он был равен двенадцати. То есть в два раза улучшилось качество атмосферного воздуха.

Дмитрий Кавригин, руководитель Департамента экологии по ВКО:

- В это вкладываются колоссальные средства. Важно это, конечно, в коммунальной сфере, опять же из средств бюд-

жета необходимо по городу Семейо очистные сооружения. По цементным заводам значительные средства вкладываются в уменьшение выбросов. ГКП «Теплокоммунэнерго» города Семейа тоже значительные средства выделяют на решение экологических вопросов.

Украшением праздника стали выступления артистов и творческих коллективов Усть-Каменогорска.

24.kz

СИЛИКОНОВАЯ ДОЛИНА В КАЗАХСТАНЕ: ОЖИДАНИЯ И РЕАЛЬНОСТЬ

Опыт стран, которые организовывали международную выставку ЭКСПО и использовали впоследствии выставочные павильоны в качестве научно-исследовательских объектов, конечно, впечатляет. Взять, к примеру, Корею - проведение ЭКСПО в 1993 году в городе Тэджоне дало толчок развитию научного комплекса «Дэдок Иннополис», в котором сегодня работают более 60 тысяч высококвалифицированных специалистов, в том числе магистры и доктора наук, сотрудничает с промышленными предприятиями, университетами и исследовательскими институтами.

Напрашивается очевидный вопрос: а смогут ли казахстанские чиновники создать на базе ЭКСПО-2017 научно-технологический центр, который смог бы конкурировать с Силиконовой долиной? Между прочим, именно такое поручение давал президент Нурсултан Назарбаев, выступая в октябре 2015 года на заседании Генеральной Ассамблеи ООН - дать вторую жизнь освобожденным после проведения ЭКСПО павильонам, создав на их базе IT-центр и международный центр развития «зеленых» технологий.

Как говорится, а чем мы хуже? Казахстан так же может развернуть на площадке ЭКСПО мощный технологический инкубатор, в котором будут аккумулироваться последние достижения «зеленых» и информационных технологий. К тому, как отмечают различные эксперты, у Казахстана есть все необходимые условия для того, чтобы создать свою Кремниевую долину и «зеленый» хаб как неотъемлемые составляющие третьей индустриальной модернизации.

Как отмечает директор Департамента возобновляемых источников энергии Министерства энергетики Ай-

нур Соспанова, вкладывая в развитие «зеленых» технологий сегодня, мы получим огромные дивиденды, в частности улучшение окружающей среды, в долгосрочной перспективе к 2030-2050 годам.

Поэтому у международного центра развития «зеленых» технологий на базе ЭКСПО при условии активной, грамотной и своевременной работы чиновников есть огромный потенциал.

- Поступательное развитие Казахстана в течение 25 лет было возможным за счет интенсивного использования природных ресурсов, но в дальнейшем это может привести к спаду экономики, истощению земельных, водных, энергетических ресурсов. Поэтому сегодня нам необходимо научиться управлять «зелеными» технологиями. Мир научится жить без углеводородов, и Казахстану нельзя отставать от других стран, потому что перспективы «зеленых» технологий огромные, - уверена Айнур Соспанова.

- Создание центра на базе ЭКСПО станет драйвером с точки зрения привлечения правильных технологий и обеспечения финансирования, ведь «зеленые» технологии на сегодня пока достаточно капиталоемки, - резюмирует Айнур Соспанова.

Международный центр развития «зеленых» технологий на базе ЭКСПО сможет прославить казахстанских изобретателей и даже сохранить за ними пальму первенства в развитии самых продвинутых технологий. Кроме того, как подчеркивал глава государства, на базе «зеленого» хаба должны быть созданы дополнительные условия, чтобы зарубежные крупные разработчики проектов в сфере энергии будущего чувствовали себя в Казахстане комфортно. Речь идет об объединении

инфраструктуры будущего международного центра «зеленых» технологий с создаваемым международным финансовым центром «Астана», который также будет функционировать на территории выставочного комплекса ЭКСПО-2017.

Президент Интернет-ассоциации Казахстана Шавкат Сабилов в подтверждение того, что данная идея имеет все шансы на успех, отмечает хороший уровень реализации проекта «электронное правительство», рожденного по опыту Сингапура. Площадка ЭКСПО, считает Сабилов, отлично подойдет для создания центра информационных технологий, услуги которого можно предоставлять на евразийском пространстве, в частности в России.

Россияне, уверен он, охотно согласятся на такое партнерство, потому что чувствуют себя в нашей стране уверенно – знают, что их никто не обманет, что их бизнес будет защищен.

Делая предварительную оценку эффективности IT-центра на поствыставочном пространстве ЭКСПО-2017, будет нелишне вспомнить опыт индийского города Бангалора, который после проведения ЭКСПО в 2001 году организовал настоящую Кремниевую долину, в которой разместились представительства таких гигантов, как Google и Microsoft. Астана также может стать центром притяжения не только туристов со всего мира и не только на период проведения выставки, но и крупнейших мировых транснациональных компаний, что придаст новый импульс развитию Казахстана и всего Центрально-Азиатского региона.

**Лэйла ТАСТАНОВА,
time.kz**

Региональные новости

БОРЬБА С КОРРУПЦИЕЙ

На сегодняшний день проблема коррупции является одним из главных вопросов, актуальных не только для Казахстана, но и для большинства стран мира. Коррупция не знает границ. Она имеет повсеместное распространение.

Под коррупцией понимается не предусмотренное законом принятие лично или через посредников имущественных благ и преимуществ лицами, выполняющими государственные функции, а также лицами, приравненными к ним, с использованием своих должностных полномочий и связанных с ними возможностей, либо иное использование ими своих полномочий для получения имущественной выгоды, а равно подкуп данных лиц путем противоправного предоставления им физическими и юридическими лицами указанных благ и преимуществ.

Коррупция – это злоупотребление своими полномочиями в личных интересах. Коррупция оказывает негативное влияние на все сферы общества: политику, эко-

номику, социальную сферу; негативные же последствия, порождаемые этим явлением, представляют реальную угрозу интересам национальной безопасности.

Мировая практика показывает, что коррупция является неизбежным атрибутом стран переходного периода, к которым относится и Казахстан. Коррупция наносит непоправимый вред как государству в целом, так и каждому гражданину, являющемуся частичкой этого государства. Коррупция приводит к:

- неэффективному использованию государственных средств, часть которых уходит на личное обогащение госчиновников;

- снижению инвестиций в экономику и замедлению роста предпринимательства из-за выстраиваемых барьеров в попытке выманить взятку;

- государственному аппарату начинает превращаться в мафиозную структуру, что постепенно приводит к политической нелегитимности власти.

Борьбу с коррупцией в пределах своей компетенции

обязаны вести все государственные органы и должностные лица. Выявление, пресечение, предупреждение коррупционных правонарушений и привлечение лиц, виновных в их совершении, к ответственности в пределах своей компетенции осуществляется органами прокуратуры, национальной безопасности, внутренних дел, налоговой, таможенной и пограничной службы, финансовой и военной полиции.

Государственные служащие своими действиями и решениями не должны допускать административных и иных препятствий, затрудняющих реализацию физическими и юридическими лицами своих прав и законных интересов. В случае выявления таких фактов государственные служащие должны принимать меры по их устранению.

Государственные служащие должны использовать все возможности по предотвращению экономического ущерба государству, не допускать инициирования проверок в личных интересах и интересах третьих лиц. ►

Государственные служащие не должны использовать свои должностные полномочия и связанные с ними возможности для получения личной имущественной и неимущественной выгоды.

Государственные служащие должны принимать меры по недопущению конфликта интересов.

При возникновении конфликта интересов, то есть ситуации, при которой возникает противоречие между личной заинтересованностью государственного служащего и надлежащим исполнением им своих должностных полномочий или законными интересами физических и юридических лиц, государства, способное привести к причинению вреда этим законным интересам, государственный служащий обязан принять меры по его предотвращению и урегулированию, предусмотренные законодательством Республики Казахстан о государственной службе.

Для борьбы с коррупцией в Республике Казахстан сформирована законодательная база, а именно: Закон «О борьбе с коррупцией», Указ Президента «О мерах по усилению борьбы с коррупцией, укреплению дисциплины и порядка в деятельности госорганов и должностных лиц», а также ряд программ, нацеленных на сокращение размеров теневой экономики, борьбу с правонарушениями в сфере экономики и т.д. Теперь от каждого из нас, как от гражданина своей страны, на какой ступень-

ке общества мы бы не находились, зависит – сумеем ли мы преодолеть явление коррупции, сделать шаг вперед в развитии как страны, так и каждого человека в целом.

Коррупция является негативным явлением современного общества, требующим постоянного тщательного изучения, системного подхода, комплексного и оперативного противодействия. Уровень и масштабы существующей в стране коррупции сдерживают экономическое развитие, негативно отражаются на инвестиционном климате, снижают имидж страны, международную заинтересованность в сотрудничестве с Республикой Казахстан. В этой связи борьба с коррупцией является основным приоритетом государственной политики Казахстана.

В Республике Казахстан сформирована определенная законодательная база для борьбы с коррупцией.

Активная государственная поддержка развития институтов гражданского общества в виде разработки и принятия, соответствующих нормативных правовых актов, льгот и размещения социального государственного заказа среди неправительственных общественных организаций привело к возрастанию активности населения в антикоррупционной деятельности.

Положительное влияние на результаты борьбы с коррупцией оказывает активизация работы антикорруп-

ционных общественных организаций и политических партий, в частности Народно-демократической партии «Нур Отан», которые плодотворно участвуют в законотворческой деятельности.

Проблема борьбы с преступностью и коррупцией ежегодно освещается в Посланиях Главы государства народу Казахстана. Так, в Посланиях «Новое десятилетие – Новый экономический подъем – Новые возможности Казахстана» и «Построим будущее вместе» определены основные приоритеты в сфере повышения эффективности деятельности правоохранительной системы путем ее оптимизации, смещения акцентов в сторону защиты прав граждан и интересов государства, а также обеспечения бескомпромиссной борьбы с коррупцией.

Республика Казахстан, располагая значительными возможностями для проведения эффективной антикоррупционной политики, имеет сильные и слабые стороны, возможности и угрозы.

Анализ действующей политики государственного регулирования противодействия коррупции показывает, что в настоящее время, в Республике Казахстан в основном сформированы и функционируют правовая и организационная основы противодействия коррупции.

Руководитель Департамента экологии по Мангистауской области – А. САФИН

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНДА ҚАТТЫ ТҮРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖОЮ БОЙЫНША АЛЫНЫП ЖАТҚАН ШАРАЛАР ТУРАЛЫ

*Тазалық – денсаулық кепілі,
денсаулық – байлық кепілі.
Қазақ халқының мақалы*

Қазақстандағы көптеген жылдар бойы шешімін таппай келе жатқан басты экологиялық проблемалардың бірі - қатты тұрмыстық қалдықтармен жұмыс мәселесі.

Жыл сайын, тек Ақтөбе облысының өзінде 350 мың. тн. тұрмыстық қалдықтар түзіледі. Олардың ішінде облыс бойынша қызмет көрсететін 9 полигонға одан әрі көму арқылы 200 мың.тн. көлемінде тұрмыстық қалдық-тар орналастырылады. Қалған 150 мың.тн. қалдық апаттық қоқыс орындарына шығарылады.

Облыс бойынша 360-қа жуық апаттық қоқыс алаңдары бар деп саналады.

2016 жылдың соңына қоқыс алаңдарына шығарылған коммуналдық қалдықтардың нақты көлемі 13 млн. тн. құрады. Олардың барлығы дерлік қоршаған ортаға әсерін бағалау жобасынсыз орналастырылған.

Қалдықтардың жағымсыз әсері, олардың жануы барысында түзіледі. Қоқыстар жанған кезде атмосфераға өте көп улы заттар бөлініп, тыныс жүйесі аурулары мен репродуктивті және иммундық жүйелердің ауытқуларына әкеліп соғуы мүмкін.

Аса қауіп төндіретін диоксиндер, олардың әсері цианисті калийден, стрихниннен және курареден күшті абсолютті у болып есептеледі

Үлкен қауіп тудыратын қатерлі зат, қоқыс алаңдары аумағынан жерасты суларына түсетін - фильтрат. Қалдықтарда дизентерия, холера, туберкулез және т.б. ауруларды тудыратын бактериялар ұзақ уақыт бойы сақталады. Фильтраттардың жер асты суларына өтуі, осы микроорганизмдердің кең таралуына әкеліп соғуы мүмкін.

Облыста қолданыстағы 9 полигонның 6-ы коммуналдық, 3-і жеке болып табылады.

Алайда, аталған 9 полигон да көму жұмыстарын санитарлық ережелер мен экологиялық талаптарды сақтамай жүзеге асырады. Қалдықтар проблемасын шешу - ол біріншіден тұрғындардың денсаулығын қамтамасыз ету.

400 мың халқы бар Ақтөбе қаласында заңдастырылған ҚТҚ полигоны жұмыс жасайды. Қалдықтарды полигонға шығару қызметін үш мекеме жүзеге асырады. Полигон қаланың солтүстік шетінде орналасқан, жалпы ауданы - 60,2 гектар. 2009 жылыдан бастап полигон ашылғаннан бері қала ішінен 1,76 млн.тн қоқыс шығарылған. Өндірістік қалдықтардың тәуліктік жинақталуы 344,16 тн. Тек 2015 жылдың өзінде қала полигонында 168,2 мың.тн. қоқыс орналастырылды. Облыста, оның ішінде Ақтөбе қаласында ҚТҚ-ды қайта өңдеу мәселесі басты назарда. Бүгінгі күні ҚТҚ-ны қайта өңдеу үлесі 0,2-0,5% -ды құрайды.

Ақтөбе қаласында қауіпті қалдықтарды немесе қайта өңдеуге болатын қалдық компоненттерін бөлек сұрыптау жүйесі енгізілмеген. Әрекеттегі ҚТҚ полигоны қазіргі талаптарға және оларды жоюды басқару тәжірибесіне сай емес. Мұнда қалдықтардың өздігінен жану деректері жиі орын алады. Өрттің пайда болуына қоқыстардың шіруі нәтижесінде бөлінген метан себеп болған. Қоқыс метаны ғаламдағы парниктік газдардың негізгі ластаушы көздерінің тізіліміне енгізілгендігін атап өту керек.

Атмосфералық ауаға кері әсерді төмендету мақсатында, Ақтөбе қаласы аумағында экологиялық ауыртыпашылықты төмендету үшін, ҚТҚ полигоны айналасында жасыл белдеу құру шешімі қабылданды. 2016 жылы 140 гектар алаңға 103 мың жапырақты көшеттер отырғызылды.

2016 жылдың 28 сәуіінде экологиялық заңнамаға қалдықтармен жұмыс бойынша тәртіпті күшейту туралы енгізілген өзгерістер барлық органдардың

қалдықтарды жою мәселелеріне басқа қырынан қарауға мәжбүр етті.

ҚР «Жасыл экономикаға» көшу Концепциясы шегінде және «2015-2017 жылдарға Ақтөбе облысының экологиялық жағдайын жақсарту бойынша іс-шаралар жоспарына» сәйкес, Ақтөбе қаласы Әкімдігімен «Ақтөбе» ӘКК АҚ, «Союз Гранд» ЖШС-рі арасында қоқыстарды сұрыптау кешені құрылысы бойынша келісімшарт жасалды. 2016 жылы қуаттылығы жылына 180 мың.тн. қоқыс сұрыптау кешенінің құрылысы Жобасы жүзеге асырыла бастады. Сұрыпталатын қалдықтардың түрлері- шыны, пластик, темір және қағаз қалдықтары. Аталған кешен ҚТҚ полигонына келіп түсетін қалдықтардың 40%-ға жуығын қайта өңдейді. Кешеннің толықтай іске қосылуы 2017 жылдың қазан айына жоспарланған.

Жобаның басты мақсаты Ақтөбе қаласы мен жақын орналасқан елді мекендердің экономикалық және экологиялық сауықтырылуына бағытталған.

Қалдықтарды сұрыптау кешенінің құрылысы, қалдықтардың полигонға шығарылуын 40%-ға дейін төмендетуге; қалдықтардан тауар түріндегі өнім мен стандартты қайталама шикізат алу арқылы, бюджеттің шығын әкелетін саласынан пайда әкелетін саласына айналырады; полигонның санитарлық жағдайының жақсартылуы; жер қыртысы, жер және жерасты суларының ластану қаупінің төмендетілуі; 100-120 адамға жұмыс орнының пайда болдыруына мүмкіндік туғызады.

ҚР ӘК 292 бабына сәйкес жергілікті атқарушы органдар үлкен және кіші кәсіпкерлік субъектілеріне полигондарда коммуналдық қалдықтарды жинау, тасымалдау, сұрыптау, қайта пайдалану және орналастыру үшін қажетті инфрақұрылымның құрылуын және жұмыс істеп тұруын қарастыру қажет.

Облыстың өндірістік кәсіпорындармен қоршаған ортаға техногенді салмақты төмендету мақсатында қалдықсыз технологияны енгізу туралы шаралар қолданылуда.

2016 ж. бойынша түзілген өнеркәсіптік қалдықтар көлемі 76,7 млн.тн., 2015 ж. бұл сан 105,5 млн.тн. құрады. 2016 ж. өнеркәсіптік қалдықтарды қайта өңдеу үлесі 12,44%, ол өткен жылмен салыстырғанда 2% жоғары.

Тау-кен өндіру кәсіпорындарының барлығында дерлік, қалдықтарды басқару жүйесі әрекет етеді. Бұл жүйеге қалдықтардың технологиялық циклдерінің, сондай-ақ қалдықтар түзілуінің ескерту немес азайту, есеп және бақылау, жинау, қайта өңдеу, жою, сақтау және тасымалдау сияқты барлық кезеңдері кіреді.

Мұнай-газ өндіру секторларындағы өнеркәсіптік қалдықтар көлемі, бұрғылау көлемінің төмендеуіне байланысты, 66% -ға қысқарды.

Облыс аумағында мұнай-газ секторының өнеркәсіптік қалдықтарын орналастыру және залалсыздандыруды жүзеге асыратын 16 субъект бар. Олар Мұғалжар, Темір, Байғанин, Шалқар аудандарында орналасқан.

Экология департаменті мен Ақтөбе облысының прокуратурасы өнеркәсіп полигондарына бірлесе жүргізген тексеру жұмыстары нәтижесінде, полигондармен өнеркәсіп қалдықтарын орналастыру және залалсыздандыру барысында заң бұзушылықтар анықталды.

Қоршаған ортаның ластану деңгейінің сандық, сапалық қауіпті көрсеткіштерінің бірі, мұнай-газ кешендері нысандарының тазартылмаған күкіртті-сілтілі ағындылары болып табылады.

Қоршаған ортаға электрондық қалдықтарда біраз зиянды әсер тигізеді. Қызмет ету мерзімінен асқан электрлік немесе электромагнитті құрылғылар (компьютер, ұялы телефон, батареикалар) құрамында сынаптан басқа алюминий, магний, мышьяк, бериллий және т.б. зиянды заттар пайда болады. Электрлі заттардың қабығына зақым келгенге дейін ол қауіпсіз болып саналады.

Одан кейін улы заттар топырақ және жерүсті сулары арқылы қоршаған ортаға таралатынын ескеру қажет. Бөлек жинау және сұрыптау процесі барысында алынған материалдарды қайта өңдеу үшін, қаланың индустриалдық аумағында, сонымен қатар облыс аудандарының орталықтарында қайта өңдейтін өндірістер салу қажет деп санаймыз. Мысалы: пластик өнімдерін қайта өңдеуден - флекс түйіршіктерін және қауыздарын, әйнек өңдеуден - сұрыпталған әйнек құмын (әйнек сынығын), макулатура және картон өңдеуден-қағаз массасын.

ҚР-ның Үкіметінің 2016 жылғы 27 қаңтардағы № 28 қаулысымен ҚР –сы аумағында өнім өндіру жұмыстарын жүзеге асырып отырған жеке және заңды тұлғаларға қоқыстарды жинау, тасымалдау, қайта өңдеу, залалсыздандыру және жоюды қамтамасыз ететін өндірушілердің кеңейтілген міндеттерінің жүзеге асыру Ережелері бекітілді.

Сондай-ақ Үкіметпен өндірушілердің кеңейтілген міндеттерінің операторы тағайындалды, ол «Оператор ӘКМ» ЖШС-гі. Сәйкесінше осы операторға қоқыстарды жинау, тасымалдау, қайта өңдеу, залалсыздандыру және жоюды ұйымдастыру үшін өндірушілер мен импортерлер төлемдер жүргізеді. «Оператор ӘКМ» ЖШС-гі өз кезегінде келісімшартқа отыру бар кезінде арнайы мекемелермен қалдықтарды жинау, қайта өңдеуге жұмсалған тікелей шығындарына өтемақы төлейді. ҚР заңдылықтарымен қалдықтармен жұмыс саласындағы кәсіпорындарды ынталандырудың басқа түрлері де анықталған.

Қазіргі уақытта «Оператор ӘКМ» Ақтөбе облысының шаралар қауіпті қалдықтарды жинауға қажетті контейнерлер жасау үшін тендер өткізілді, тұрмыстық техника мен электроника қалдықтарын жинау, тасымалдау, қайта өңдеу мен жою қызметін көрсететін ұйымдарды анықтау бойынша тендер жариялануда, қолданыстан шыққан көлік құралдарын жоюға тапсыруды ынталандыру бағдарламасы бастау алды.

Жүзеге асыру жоспарланған қызметтер- (шыны, қағаз, пластик) қораптар қалдықтарымен жұмыс жасауды жетілдіру, ең бастысы Оператордың жергілікті атқарушы органдармен тығыз өзара қарым қатынасы негізінде жүзеге асуы қажет.

ҚР экологиялық кодексінің 301 бабы 3 бөліміне сәйкес, жергілікті атқарушы органдарға ыдырау қаупі бар қалдықтарды көмуді қысқарту бойынша шаралар алу міндеттелген. Бүгінгі күні облыс бойынша жыл сайын құрылатын қатты тұрмыстық қалдықтардың тек 0,25% залалсыздандырылады.

Біздер үшін, яғни Қазақстандықтарға, «жасыл экономика» сөнге еру емес, болашақ ұрпақтың амандығын қамтамасыз ету. «Табиғатты сүйеміз, Қазақстанды сүйеміз!» экологиялық жобасы аясында, өткен жылдан бастап «Технодом» ұлттық дүкендер желісі электрлік-тұрмыстық қоқыстарды бөлек жинау мен залалсыздандыру үшін арнайы экологиялық бокстар қондыру Бағдарламасын жүзеге асыруда.

Акцияның негізгі мақсаты – қала тұрғындарын электрлік-тұрмыстық қалдықтарды контейнерлерге шығармай, «Технодом» сауда компаниясы желісіне әкеліп тапсыруға шақыру болды.

Жоспарланған акция туралы Экология департаменті мен Ішкі саясат басқармасы бірлесе отырып, «Ақтөбе», «Актюбинский вестник» баспалары, «Ақтөбе-Радио», «Тандем-Радиосы» және «Қазақстан-Ақтөбе» телераисы арқылы қала тұрғындарын ақпараттандырды.

Қатты қалдықтарды кәдеге және мақсаттарына қол жеткізу үшін мақсаттарына қатаң сақтау керек, сондай-ақ жауапты органдар мен лауазымды тұлғаларымен оларды іске асыру үшін сұранысты нығайту керек.

Ақтөбе облысы бойынша экология департаментінің басшысы - Ж. ИМАНҚҰЛОВ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ УСЛУГА: «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

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

Порядок оказания государственной услуги установлен стандартом и регламентом, утвержденными Приказами Министра энергетики от 23 апреля 2015

года № 301 и от 22 мая 2015 года № 369. В конце 2016 года были внесены изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 18 сентября 2013 года № 983 «Об утверждении реестра государственных услуг» (далее – Реестр государственных услуг) в части оказания государственной услуги как через 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 бесплатной основе.

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

1) к услугодателю:
- заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;

2) в Государственную корпорацию:
- заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;

- документ, удостоверяющий личность.

Информация о государственной услуге размещена на 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://iacoos.gov.kz/>).

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Управление по повышению квалификации в области охраны окружающей среды и природопользования при РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭ РК 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 ряд семинаров в городе Астане, а также в регионах Республики Казахстан г. Атырау и г. Костанай по темам:

1. «Инвентаризация парниковых газов».
2. «Экологическая экспертиза и регулирование природопользования».

3. «Экологический кодекс. Правоприменение».
4. «Управление отходами производства и потребления».
5. «Государственный контроль в области охраны окружающей среды и природопользования».

На семинарах было обучено 86 человек, из них:

1. специалисты предприятий, природопользователи – 55 человек,
2. сотрудники государственных учреждений – 4 человека,
3. представители НПО, СМИ и др. – 26 человек,
4. физические лица – 1 человек.

С лекциями выступили представители Министерства энергетики РК:

- Досмакова Бизара Жакиевна — Заместитель директора Департамента управления отходами МЭ РК;
- Токтасынова Тоты Клышбековна — Главный эксперт КЭРК МЭ РК;
- Ингербаева Жанат Умбетовна — Главный эксперт КЭРК МЭ РК;

- Суворова Ольга Николаевна – Заместитель директора департамента экологического мониторинга и информации;

- Тастамбекова Зинагул Сагидуллоевна - Главный эксперт КЭРК МЭ РК;

- Абилова Ляйла Толегеновна — Главный эксперт КЭРК МЭ РК;

- Маденова Айгуль Есеркегеновна – Главный эксперт КЭРК МЭ РК;

- директор Департамента и руководители управлений Государственного фонда экологической информации РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК.

По окончании семинара после проведения оценки знаний слушателям вручены свидетельства.

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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 (с указанием их пространственного положения), а также видов отходов, их происхождения и физико-химических свойств (с учетом опасности для населения и окружающей среды), компонентного состава, количественных и качественных показателей, технических, гидрогеологических и экологических условий хранения, захоронения и сброса, технологий их использования и обезвреживания.

Ведение государственного кадастра отходов осуществляется подведомственной организацией МЭ РК РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды».

В соответствии со статьями 152-155, 293-1 Экологического кодекса РК, государственный кадастр отходов производства и потребления реализован в Единой информационной системе охраны окружающей среды (далее – ЕИС ООС) и размещен на портале <http://oos.energo.gov.kz>.



Назначением системы ЕИС ООС является возможность упростить и облегчить процесс сбора и обработки сведений об отходах производства и потребления для государственной экологической инспекции, государственных органов, заинтересованных физических и юридических лиц.

Данный систематизированный свод отходов на основе геоинформационных систем включает:

- размещение отходов по каждому объекту производства и потребления;
- виды отхода, их происхождение и свойства;
- компонентный состав, количественные и качественные показатели.

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

- паспорта опасных отходов;
- отчеты по инвентаризации отходов;
- кадастровое дело по объекту размещения отходов, включающее решение МИО об отводе земельного участка на складирование и удаление отходов – управлениями земельным отношением; справку об установлении границ земельного участка и правоустанавливающие документы; технико-экономическое обоснование создания объектов размещения отходов и положительные заключения государственной экологической экспертизы; санитарно-эпидемиологической экспертизы; экспертизы на недропользование для создания объектов размещения отходов.

Также в кадастр отходов включены стойкие органические загрязнители, медицинские отходы.

В пополнении и актуализации данных принимают участие специалисты на центральном уровне: МЗСР, Комитета по защите прав потребителей МНЭ, МИК; МИО, Комитета геологии и недропользования МИР, Комитета экологического регулирования и контроля; на территориальном уровне: МИО, управления земельных отношений, управления предпринимательства и промышленности, управления природных ресурсов, департаменты экологии, НАО «Правительство для граждан», предприятия Казнедра. Возможности программы ИС

ООС позволяют на примере одной области, отобразить информацию об объемах образованных, переработанных и размещенных отходов, с возможностью детализации наиболее крупных природопользователей по заданной области.

Кроме этого, в ЕИС ООС предусмотрена картография объектов размещения отходов с возможностью получения географического месторасположения и необходимой информации по полигонам производства и потребления и объектам размещения отходов.



Введение в действие государственного кадастра отходов производства и потребления по итогам проводимой работы позволяет заинтересованным государственным органам, физическим и юридическим лицам:

- получить доступ к официальным данным для госорганов, физических и юридических лиц;
- отслеживать движение отходов на стадиях возникновения, переработки и до захоронения;
- использовать аналитическую информацию для более эффективного ведения государственной политики управления отходами.

На данный момент подсистема государственного кадастра отходов производства и потребления введена в опытную эксплуатацию. В 2017 году планируется проведение аттестационного обследования подсистемы на соответствие требованиям информационной безопасности.