

ЭКО-ГОРОД ЭКСПО-2017 МОЖЕТ СТАТЬ ПРОТОТИПОМ ДЛЯ ВСЕГО МИРА – Н. КАППАРОВ



стр. 3

ҚОЛАЙЛЫ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚАЛЫПТАСТЫРУ МЕН ӨМІР СҮРУ САПАСЫН ЖЕТІЛДІРУ – «ЖАСЫЛ» ЭКОНОМИКАНЫҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ



стр. 4

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ АРНАЙЫ ГАЗЕТІ • РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГАЗЕТА



ЭКОЛОГИЯ Казахстана

www.aarhus.kz • www.iacoos.kz

№2 (025) маусым 2014 ж. июнь 2014 г.

ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ОРХУС ОРТАЛЫҒЫ • ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ АҚПАРАТ ЖӘНЕ АНАЛИТИКА ОРТАЛЫҒЫ
ОРХУССКИЙ ЦЕНТР • ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



О МЕРОПРИЯТИЯХ, ПРОШЕДШИХ В ХОДЕ ВСЕМИРНОГО ДНЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ДНЯ ЭКОЛОГА

5 ИЮНЯ 2014 ГОДА МИНИСТР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РК НУРЛАН КАППАРОВ ПРОВЕЛ ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ВСЕМИРНОМУ ДНЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ДНЮ ЭКОЛОГА, С УЧАСТИЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.

Н. Каппаров поздравил коллег с профессиональным праздником и отметил ряд сотрудников министерства и территориальных органов как лучших работников сферы охраны окружающей среды и вручил им нагрудные знаки «Экология саласының үздігі», почетные грамоты и благодарственные письма.

В ходе собрания состоялась церемония награждения победителей республиканского конкурса детских рисунков на тему охраны окружающей среды, организованного Комитетом экологического регулирования и контроля МОСВР РК.

Н. Каппаров вручил грамоты и ценные подарки победителям республиканского конкурса – ученице средней школы №37 г. Астана Марии Карбушевой, ученику средней школы Бокейординского района Западно-Казахстанской области Гасыру Насекенову и воспитаннице Мичуринского детского дома Павлодарской области Алине Пилягиной. Также были награждены победители областных конкурсов – представители всех регионов Казахстана.

5 июня министр окружающей среды и водных ресурсов РК Нурлан Каппаров, вице-министр нефти и газа РК Болат Акчулаков и Председатель правления АО «НК «КазМунайГаз» Сауат Мынбаев подписали меморандум о со-

трудничестве в сфере охраны окружающей среды между министерством окружающей среды и водных ресурсов РК, министерством нефти и газа РК и АО «НК «КазМунайГаз».

Меморандум заключен в целях снижения негативного воздействия производственной деятельности АО «Озенмунайгаз» (дочернее предприятие АО «НК «КМГ») на окружающую среду, которое будет осуществлять утилизацию и переработку отходов в объеме 1 288 355 м³, а также рекультивацию и восстановление земель в объеме 252 850 м³ на территориях, загрязненных продуктами нефтепромысла. Реализация запла-



нированных природоохранных мероприятий рассчитана на 7-летний срок (с 2014 до 2021 г.). Для этого будут выделены финансовые средства в сумме до 15 миллиардов тенге.

Также сегодня в Беларуси, Казахстане и России провели международный экологический субботник.

Во всех регионах Казахстана в рамках этой акции произведена очистка городских и пригородных территорий от бытового мусора. На субботник вышли около 130 тысяч человек – представители центральных и местных исполнительных органов, общественных и молодежных организаций, предприятий и учащиеся ВУЗов.

В Астане в экологической акции вместе с министром Нурланом Каппаровым приняли участие более 600 человек. Представители министерства окружающей среды и водных ресурсов РК, департамента экологии по г. Астана, ТОО «Астана орманы» и «Полигон», члены молодежного крыла «Жас Отан» и студенты очистили от скопившегося мусора территорию лесопосадок, прилегающих к городскому полигону бытовых отходов.

5 июня состоялась встреча министра окружающей среды и водных ресурсов РК Н.Каппарова с представителями республиканских экологических НПО, ряда международных организаций, депутатами Мажилиса Парламента РК, студентами столичных ВУЗов. Участники встречи обсудили перспективы взаимодействия министерства с общественными организациями.

В рамках встречи состоялось открытие фотоконкурса «Вода – источник жизни», организованный РГП «Казгидромет».

Пресс-служба МОСВР РК

В МОСВР РК СОСТОЯЛОСЬ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ КАЗАХСТАНА

21 апреля 2014 года в Астане министр окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан Нурлан Каппаров принял участие в совещании по вопросам реализации Государственной программы управления водными ресурсами на 2014-2020 годы.

В совещании также приняли участие представители структурных подразделений МОСВР РК, научных, общественных и хозяйственных организаций, которые обменялись мнениями по различным аспектам реализации программы.

Н. Каппаров поздравил участников совещания с утверждением госпрограммы управления водными ресурсами, а также поблагодарил за деятельное участие в процессе ее разработки.

Программа утверждена 4 апреля 2014 года Указом Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева. Ее разработка была обусловлена необходимостью выработки новой государственной политики в сфере управления водными ресурсами и предотвращения одного из глобальных вызовов XXI века – увеличения дефицита воды.

В Послании Президента народу Казахстана «Стратегия «Казахстан – 2050» новый политический курс состоявшегося государства» Правительству было поручено разработать долгосрочную государственную программу, в которой предусмотрены меры, позволяющие последовательно решить проблемы обеспечения населения питьевой водой и орошения.

Основная цель программы – обеспечение водной безопасности Казахстана путем повышения эффективности управления водными ресурсами.

При ее разработке использованы многие аналитические материалы – схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов, материалы государственного водного кадастра, а также данные уникальной монографии «Водные ресурсы Казахстана» – труда ученых нашего Института географии, не имеющего аналогов в СНГ.

В результате модернизации и развития водохозяйственной инфраструктуры, повышения эффективности использования водных ресурсов, модернизации системы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов, и реализации других мер по совершенствованию системы управления водными ресурсами, дефицит водных ресурсов, ожидаемый к 2020 году, будет сокращен.

Это должно обеспечить экономию более 9 кубокилометров воды в год. При этом первые 2,6 кубокилометра будут сэкономлены в результате реализации самоосушаемых мер без увеличения тарифов на воду – внедрения водосберегающих технологий – капельного орошения, дождевания, дискретного полива.

Кроме того, к 2020 году будет снижен показатель потребления воды на единицу ВВП на 33% от уровня 2012 года, что является одним из основных индикаторов реализации программы.

На реализацию намеченных мероприятий будут направлены средства республиканского и местного бюджетов, часть собранных тарифных вы плат, привлечены внешние займы и гранты, а также частные инвестиции.

До 2020 года объемы финансирования мероприятий и проектов программы из республиканского и местных бюджетов составят около 1,4 трлн. тенге.

Министерство окружающей среды и водных ресурсов РК разработало проект плана мероприятий по реализации Государственной программы управления водными ресурсами на 2014-2020 годы, который после согласования с заинтересованными государственными органами будет рассмотрен Правительством страны.

Пресс-служба МОСВР РК

ЭКО-НОВОСТИ

ДВЕ КАЗАХСТАНСКИЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЛУЧИЛИ СТАТУС БИОСФЕРНЫХ РЕЗЕРВАТОВ UNESCO

12 ИЮНЯ 2014 ГОДА НА 26-Й СЕССИИ МЕЖДУНАРОДНОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПРОГРАММЫ UNESCO «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА» (UNESCO MAB) ГОСУДАРСТВЕННОМУ ПРИРОДНОМУ РЕЗЕРВАТУ «АҚЖАЙЫҚ» И КАТОН-КАРАГАЙСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ НАЦИОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ ПРИСВОЕН МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАТУС БИОСФЕРНЫХ РЕЗЕРВАТОВ UNESCO.



Основным критерием биосферных резерватов является зонирование территории (зона ядра, буферная и переходная зоны) и регламентирование деятельности в пределах каждой из зон.

Первый этап подготовки номинации (научное обоснование) по включению ГПР «Ақжайық» во всемирный список был выполнен в рамках совместного проекта Глобального экологического фонда, Программы развития ООН и Комитета лесного и охотничьего хозяйства МОСВР РК по сохранению водно-болотных угодий.

Номинационная документация по включению резервата «Ақжайық» во всемирный список биосферных резерватов UNESCO была доработана в рамках совместного проекта Болонского университета и компании Epi «Парк в дельте реки Урал».

Подготовка номинационной документации по включению Катон-Карагайского государственного национального природного парка во всемирный список выполнена программой UNESCO MAB в Казахстане.

Пресс-служба МОСВР РК

В АСТАНЕ ПОСТРОЯТ НОВУЮ ГОРОДСКУЮ СВАЛКУ

В АСТАНЕ ПОСТРОЯТ НОВЫЙ ПОЛИГОН ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (ТБО). ОБ ЭТОМ СЕГОДНЯ СООБЩИЛ МИНИСТР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НУРЛАН КАППАРОВ.

При этом он подчеркнул, что ныне действующий уже практически заполнен. И потому необходимо строить новый полигон ТБО.

«Полигон в Астане, по мере заполнения, будет рекультивироваться и будет построен новый полигон. Все зависит от того, когда будет документация готова и все обеспечено. Район расположения также еще не определен», — сказал Н.Каппаров в интервью журналистам, сообщив, что строительство новых полигонов и рекультивацию старых предусмотрены принятой Правительством программой управления ТБО.

«Как вы знаете, недавно была принята такая Программа. По всему Казахстану будет налаживаться система управления твердыми бытовыми отходами, и она предусматривает не только строительство новых систем, но и вывоз мусора, его сортировку, заводы переработки этих ТБО, а также строительство новых полигонов и рекультивацию старых», — добавил глава природоохранного ведомства РК.

Также Н.Каппаров рассказал журналистам о действующем в Астане заводе по переработке ТБО.

«Мусороперерабатывающий завод работает, однако пока степень и глубина переработки — не высокая, надо увеличивать глубину переработки. В планах — добавить производство «зеленой энергии» из пищевых отходов», — подытожил министр.

Мурат ЖАКЕЕВ

МОСВР РК, МНГ РК И АО «НК «КАЗМУНАЙГАЗ» ЗАКЛЮЧИЛИ МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

5 ИЮНЯ 2014 ГОДА В АСТАНЕ МИНИСТР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НУРЛАН КАППАРОВ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ЦЕРЕМОНИИ ПОДПИСАНИЯ МЕМОРАНДУМА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ МЕЖДУ МИНИСТЕРСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РК, МИНИСТЕРСТВОМ НЕФТИ И ГАЗА РК И АО «НК «КАЗМУНАЙГАЗ».



В церемонии подписания также приняли участие вице-министр нефти и газа РК Болат Акчулаков и Председатель правления АО «НК «КазМунайГаз» Сауат Мынбаев.

АО «Озенмунайгаз» (дочернее предприятие АО «НК «КМГ») в целях снижения негативного воздействия своей производственной деятельности на окружающую среду, будет осуществлять утилизацию и переработку отходов, размещенных на контрактной территории, в объеме 1 288 355 м³, а также рекультивацию и восстановление земель на территориях, загрязненных продуктами нефтепромысла, в объеме 252 850 м³.

МОСВР РК будет осуществлять контроль за соблюдением требований экологического законодательства, координировать реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, а также будет вести контроль за полным исполнением компанией «Озенмунайгаз» запланированных природоохранных мероприятий.

МНГ РК будет содействовать в получении передовых технологий для рационального использования недр, в том числе по переработке отходов, а также способствовать внедрению новых технологий рекультивации и восстановления замозабытых земель.

АО «НК «КазМунайГаз» обеспечит обязательное соблюдение экологических требований, действующих стандартов, технических условий и нормативов качества окружающей среды, финансирование мероприятий (на общую сумму до 15 миллиардов тенге), выполнение АО «Озенмунайгаз» пунктов Плана мероприятий, а также предоставление ежеквартальной отчетности по их исполнению.

Кроме того, «КазМунайГаз» за счет собственных средств привлечет, приобретет и внедрит экологически безопасные технологии переработки отходов, рекультивации и восстановления земель, а также обеспечит своевременную реализацию экологических мероприятий на месторождениях с учетом требований безопасности производства и охраны окружающей среды.

В плане мероприятий по восстановлению земель и утилизации отходов, являющемся неотъемлемой частью заключенного меморандума, предусматривается осуществление научно-исследовательских, изыскательских и других разработок, мер по утилизации и переработке отходов и охране земельных ресурсов. Мероприятия и проекты будут осуществляться в период с 2014 по 2021 год.

Пресс-служба МОСВР РК

ЗАСЕДАНИЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ КОМИССИИ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ВОПРОСАМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

28 АПРЕЛЯ 2014 ГОДА В МИНИСТЕРСТВЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ КОМИССИИ

СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ВОПРОСАМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

На первом заседании одобрен План работы Межведомственной комиссии Совета Безопасности Республики Казахстан по вопросам экологической безопасности на 2014 год, а также рассмотрены вопросы по изменению климата в Казахстане и вывоза ПХД содержащих отходов, хранящихся на объекте Дарьял-У.

АСТАНЧАНЕ ВЫШЛИ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ СУББОТНИК ТРЕХ СТРАН

VNEWS.KZ БУДНИЧНЫЙ ДЕНЬ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ СТОЛИЦЫ НАЧАЛСЯ С УБОРКИ ТЕРРИТОРИЙ, ПОЛИГОНА И ЛЕСОПОСАДОК. ПРИЧИНОЙ ТОМУ ПОСЛУЖИЛА АКЦИЯ, КОТОРАЯ ПРОВОДИТСЯ СРАЗУ В ТРЕХ СТРАНАХ — КАЗАХСТАНЕ, РОССИИ И БЕЛАРУСИ, ПЕРЕДАЕТ КОРРЕСПОНДЕНТ VNEWS.KZ.

Вооружившись мешками, перчатками, масками для лица, представители столичного акимата, Министерства окружающей среды и водных ресурсов РК, молодежного крыла «Жас Отан» и студенты начали убирать полигон, иначе говоря, общегородскую свалку. К ним же присоединились военнослужащие Республиканской гвардии, ТОО «Астана Орманы», ТОО «Полигон». Всего по столице задействованы порядка 650 человек, а по республике — более 130 тыс человек.

«Лозунг у всех стран для этой акции единый. Мы хотим таким образом призвать людей убирать мусор, ухаживать за своим городом и окружающей средой. Основная за-



дача — убрать мусор, который разлетелся из-за ветра по территории лесопосадок со стороны полигона. Молодежь у нас сама проявила желание и инициативу помочь», — сказал заместитель председателя Комитета лесного и охотничьего хозяйства Кайрат Устемиров.

По его словам, от министерства участвуют 120 человек.

В целом во всех регионах страны в рамках данной акции пройдет очистка и уборка городских и пригородных территорий, парков, аллей, зон отдыха, прибрежных территорий водоемов от бытового мусора, а также побелка деревьев.

Саяжан КАУКЕНОВА

ЭКО-НОВОСТИ

ОЧИСТИМ НАШИ ГОРОДА ОТ МУСОРА — ЭКОАКЦИЯ ЕАЭС В АСТАНЕ

ОЧИСТИМ НАШИ ГОРОДА ОТ МУСОРА. ПОД ТАКИМ ЛОЗУНГОМ В СТРАНАХ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА (ЕАЭС) СЕГОДНЯ ПРОХОДИТ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКЦИЯ.

В Астане в ней принимают участие более 600 человек. Вооружившись метлами и граблями, мешками для сбора мусора, активисты движения решили в этот день очистить первым делом не только улицы столицы, но и окраины любимого города, а также близлежащие к городской свалке территории.

«Сегодня мы находимся на территории, прилегающей к полигону твердых бытовых отходов. Это лесопосадка, относящаяся к «зеленому поясу» Астаны. Общая площадь этих насаждений свыше тысячи гектаров, но мы планируем очистить только 100 га территории от мусора, находящиеся вблизи полигона», — рассказал журналистам по приезде на полигон заместитель председателя Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства окружающей среды и водных ресурсов Кайрат Устемиров.

Мусор, находящийся здесь, по его словам, прилетел из полигона, который, к слову, находится менее чем за 100 метров от лесопосадки. Кроны деревьев и молодых саженцев «облепили» полиэтиленовые пакеты и различный бумажный мусор. Участники международного субботника уже сегодня намерены полностью их убрать и привести в порядок насаждения. «Сегодня мы также отмечаем Всемирный день окружающей среды, День эколога. И весьма символично, что в этот день мы все вместе, с коллегами из стран ЕАЭС, приняли такое решение — очистить город от мусора», — добавил К.Устемиров.

«Три министерства окружающей среды стран ЕАЭС договорились на заседании ЕврАзЭС — что пятого июня мы проведем такой трехстрановой субботник. И мы думаем, что это хорошая акция, она пока первая, однако надеемся, что она будет продолжаться и в будущем, на нашем Евразийском континенте», — сказал министр окружающей среды и водных ресурсов Нурлан Каппаров, который личным примером показал молодежи, как надо убирать мусор с деревьев.

Отметим, что экоакция ЕАЭС сегодня проходит по всей территории Казахстана. В ней принимают участие около 130 тысяч человек. В России и Беларуси сегодня также проходят субботники, где участники акции убирают мусор с улиц своих городов.

Мурат ЖАКЕЕВ

ВЕНГРИЯ ПРИСОЕДИНИЛАСЬ К ХАРТИИ ПРОГРАММЫ ПАРТНЕРСТВА «ЗЕЛЕНЫЙ МОСТ»

3 ИЮНЯ 2014 ГОДА В БУДАПЕШТЕ, В РАМКАХ ОФИЦИАЛЬНОГО ВИЗИТА ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ДЕЛЕГАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ВО ГЛАВЕ С ПРЕМЬЕР-МИНИСТРОМ СТРАНЫ КАРИМОМ МАСИМОВЫМ, СОСТОЯЛАСЬ РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА МИНИСТРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РК НУРЛАНА КАППАРОВА С МИНИСТРОМ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ВЕНГРИИ ШАНДОРом ФАЗЕКАШОМ.

В ходе встречи обсуждены перспективы двустороннего сотрудничества в области окружающей среды, совместного решения экологических проблем и развития трансферта «зеленых» технологий.

Стороны отметили высокий потенциал взаимодействия в природоохранной сфере, осуществляемого в рамках казахстанско-венгерского экономического сотрудничества.

По итогам переговоров Н. Каппаров и Ш. Фазекаш приняли участие в церемонии подписания Хартии Программы партнерства «Зеленый мост». Венгрия стала 11-й страной-участницей Программы партнерства «Зеленый мост».

Пресс-служба МОСВР РК

НА АЭФ ОБСУЖДЕНЫ МЕХАНИЗМЫ ПРОДВИЖЕНИЯ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМАТИКИ ОПРЕДЕЛИЛА ПОВЕСТКУ ДНЯ СЕССИИ, В РАМКАХ КОТОРОЙ БЫЛИ ОБСУЖДЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ:

- ▶ Механизмы продвижения Программы партнерства «Зеленый мост»;
- ▶ Рыночные инструменты смягчения изменения климата;
- ▶ Трансферт знаний для «зеленой» экономики;
- ▶ Стимулирование инвестиций в «зеленый» бизнес;
- ▶ Развитие предпринимательства в лесном секторе;
- ▶ Бизнес-решения: доступ к чистой воде.

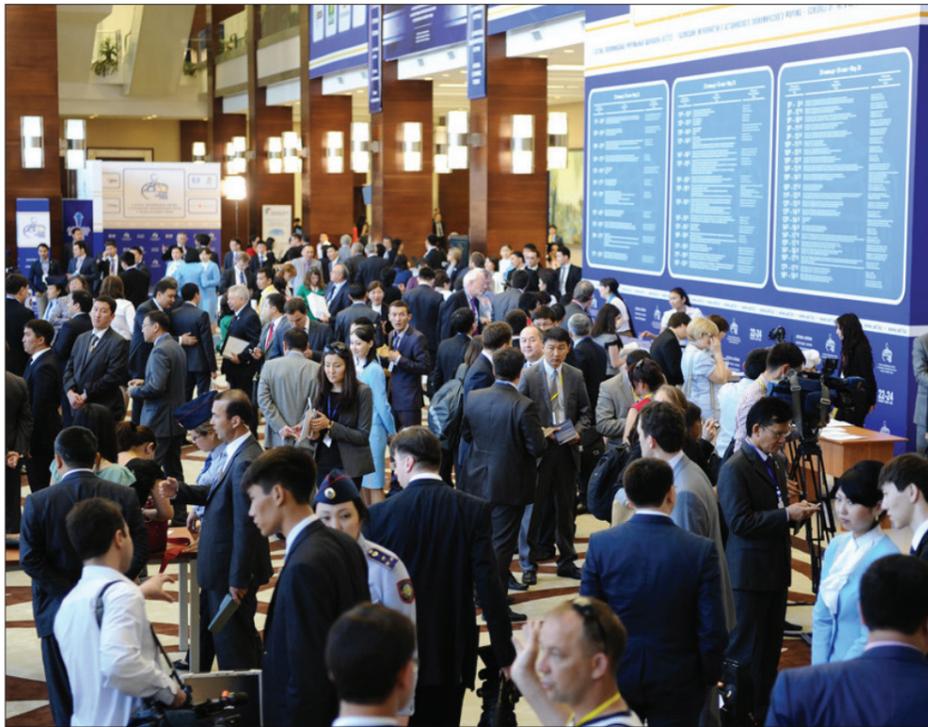
В работе сессии приняли участие министр окружающей среды и водных ресурсов РК Нурлан Каппаров, директор Научно-образовательного центра «Зеленая Академия», профессор Бахыт Есекина, глава представительства Европейского Союза в Казахстане Аурелия Бушез, представитель ЮНЕП Нара Лувсан, а также представители государственных органов, международных организаций, бизнеса и неправительственных организаций, главы дипломатических представительств, ведущие зарубежные ученые, эксперты.

С докладами и презентациями выступили лауреат Нобелевской премии мира (2007), директор НИЦ «Надежность и ресурс больших систем машин» РАН, член российской Академии проблем качества и Вашингтонской академии наук, профессор Святослав Тимашев, директор Отдела экономического развития USAID в Центральной Азии Майкл Трублад, главный менеджер по вопросам энергоэффективности и изменения климата ЕБРР Найджел Джолландс, директор по планированию и внедрению «зеленого» роста в Северо-Восточной и Центральной Азии Института Глобального Зеленого роста Дженифер Батц, руководитель департамента «Содружество со странами Центральной и Восточной Европы, новыми независимыми государствами и региона БВСА» Федерального министерства окружающей среды, природных ресурсов, строительства и ядерной безопасности (Германия) Юрген Кайнхорст, региональный директор FLERMONICA (Управление лесами и биоразнообразием, включая мониторинг состояния окружающей среды) Штепан Унчовски, главный эксперт отдела промышленных проектов Польского Национального фонда охраны окружающей среды и водного хозяйства М. Ямелковски, руководитель проекта Green Bridge Forum Riga Андреис Пумпурс.

На площадке «Smart Green Business Forum» состоялась широкая дискуссия по предложенным темам. Участники сессии, обсудив ключевые вопросы повестки и отметив необходимость проведения «зеленых» реформ и стимулирования «зеленого» бизнеса, приняли соответствующие рекомендации для включения в проект Мирового Антикризисного плана. В рамках сессии также был подписан ряд меморандумов о сотрудничестве.

Как известно, в соответствии с Декларацией G-20 и в целях обеспечения высокого

21 МАЯ 2014 Г. В РАМКАХ АЭФ-7 СОСТОЯЛАСЬ ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ «SMART GREEN BUSINESS FORUM», ОРГАНИЗОВАННАЯ МИНИСТЕРСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РК СОВМЕСТНО С НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ «ЗЕЛЕНАЯ АКАДЕМИЯ», ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВОМ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА В КАЗАХСТАНЕ И МИССИЕЙ ЮСАИД В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.



уровня качества жизни населения, бережного использования и сохранения природного капитала в интересах настоящих и будущих поколений, развитые государства взяли на себя обязательства по переходу к «зеленой» экономике и устойчивому развитию.

При разработке комплексного подхода к планированию и устойчивому развитию «зеленые» принципы, принятые государствами, должны быть интегрированы в системы управления отраслями экономики, предусматривать стимулирование «зеленых» инвестиций в бизнес, внедрение smart технологий, трансферт новых знаний, реформирование систем предоставления услуг, способствующих сохранению природного капитала.

По мнению британского экономиста Николаса Стерна, изменение климата уже через 10-15 лет может обернуться ежегодными убытками в размере до 5% (к 2100 г. — до 20%) мирового валового продукта. При этом развитие «зеленых» технологий может изменить данный прогноз. В Германии за 4 года (2009-2012 гг.) совокупная мощность солнечных установок возросла до 26 Гвт. 70% их принадлежит частным лицам, фермерам, малым и средним предприятиям. Это реальный шаг по сокращению объема выбросов парниковых газов. Также примечателен в этом плане успех Дании, где с 1980-го года при неизменности показателей энергопотребления уро-

вень ВВП вырос на 80%.

Развитие «зеленого» бизнеса способствует уменьшению потребления природного капитала и увеличению эффективности его использования. Так в странах ОЭСР поступления от экологических налогов колеблются в диапазоне от 0,1 до 4%. Это свидетельствует о том, переход к «зеленой» экономике, помимо социальных выгод и роста качества жизни населения, несет и экономические выгоды. В этой связи, очень важны понимание преимуществ и роли «зеленой» экономики, как со стороны крупных компаний, так и малого и среднего бизнеса.

Обсуждению вопросов сотрудничества государственных органов, ученых, экспертов, представителей бизнеса и НПО в области продвижения «зеленой» экономики через механизмы развития и поддержки «зеленого» бизнеса и была посвящена панельная сессия «Smart Green Business Forum».

В рамках АЭФ министр окружающей среды и водных ресурсов РК Н. Каппаров встретился с Заместителем Генерального секретаря ООН Ноэли Хейзер. В ходе встречи обсуждены перспективы сотрудничества в области продвижения Программы партнерства «Зеленый Мост» и взаимодействия в подготовке и проведении международной специализированной выставки Астана ЕХРО-2017.

Пресс-служба МОСВР РК

НАЦИОНАЛЬНАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ В РК

ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЗАХСТАНА ПОДГОТОВИЛО ПАКЕТ ПОПРАВОК В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ДЛЯ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКЕ».

Соответствующий законопроект сегодня представил на рассмотрение депутатам министр окружающей среды и водных ресурсов Казахстана Нурлан Каппаров.

«В разработке находится проект Закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты по вопросам перехода к «зеленой» экономике. Законопроект предусматривает внесение изменений и дополнений по вопросам совершенствования системы управления отходами, улучшения качества воздуха, использования и воспроизводства водных, биологических ресурсов и другие», — сказал Н.Каппаров, презентуя документ в ходе «круглого стола».

Законопроектом предполагается внести изменения и дополнения в более чем 20 законодательных актов РК, добавил он. «Так, в Экологический кодекс предлагается включить нормы по развитию рынка вторичных ресурсов, созданию интегрированной системы управления отходами, а также требования по раздельному сбору отходов, расширенной ответственности производителя на каждой стадии жизненного цикла отходов», — отметил министр.

В Водном кодексе предлагается пересмотреть систему управления водными ресурсами в РК. «Для достижения этих целей предлагается создать национальную водохозяйственную компанию, которая бы обеспечивала соответствие наличия водных ресурсов и водозабора национальным приоритетам, транспортировку воды между бассейнами рек, местное распределение воды конечным потребителям, включая ирригационные активы», — пояснил Н.Каппаров.

Кроме того, предлагается наделить Министерство окружающей среды и водных ресурсов полномочиями по регулированию использования подземных вод, в том числе правом выдачи разрешений на специальное водопользование.

«В Лесном кодексе и Законе «Об особо охраняемых природных территориях» будут уточнены нормы по переводу земель особо охраняемых природных территорий и лесного фонда в земли других категорий, предусмотрены нормы по созданию биосферных и трансграничных резерватов. В целях ужесточения требований по охране леса, увеличения лесистости компетенцию Правительства предлагается дополнить функцией по утверждению способов учета и определения объемов незаконных рубок леса», — подытожил министр.

Мурат ЖАКЕЕВ

КАППАРОВ РАССКАЗАЛ О ПРЕДПОСЫЛКАХ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКЕ»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ПОЗВОЛИТ КАЗАХСТАНУ СОХРАНИТЬ ИМЕЮЩИЕСЯ ЗАПАСЫ И УМЕНЬШИТЬ КОЛИЧЕСТВО ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ. О ПРЕДПОСЫЛКАХ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКЕ» ЗА «КРУГЛЫМ СТОЛОМ» ПО ТЕМЕ: «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК ДЛЯ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКЕ» РАССКАЗАЛ МИНИСТР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НУРЛАН КАППАРОВ, ПЕРЕДАЕТ КОРРЕСПОНДЕНТ VNEWS.KZ.

«В числе предпосылок перехода к «зеленой» экономике выделены следующие: неэффективное использование ресурсов (4-8 млрд в год); несовершенство системы тарифо-ценообразования на энергоресурсы (нет стимула для технического совершенствования); серьезное ухудшение состояния природных ресурсов и окружающей среды; высокая зависимость от экспорта сырьевых ресурсов; территориальная неоднородность в экономических показателях, уровне жизни и состоянии окружающей среды, а также ожидание мирового сообщества успешной реализации Казахстана выставки ЭКСПО-2017 и Программы партнерства «Зеленый мост», — пояснил Каппаров.

По словам министра, принятие Концепции с целью перехода на «зеленый курс» экономического роста актуально, как никогда прежде

Саяжан КАУКЕНОВ

ЭКО-ГОРОД ЭКСПО-2017 МОЖЕТ СТАТЬ ПРОТОТИПОМ ДЛЯ ВСЕГО МИРА – КАППАРОВ



ВЫСТРОЕННЫЙ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ К ВЫСТАВКЕ ЭКСПО-2017 ЭКО-ГОРОД В АСТАНЕ СТАНЕТ ПРОТОТИПОМ АНАЛОГИЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВСЕГО МИРА, НАДЕЕТСЯ МИНИСТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КАЗАХСТАНА НУРЛАН КАППАРОВ.

«Я думаю, что этот район, этот мини-город будет новым прототипом эко-городов не только для Казахстана, но и для всего мира», — сказал Каппаров на инвестиционной конференции в рамках заседания совета управля-

ющих Азиатского Банка развития в пятницу.

«Мы строим и проектируем очень устойчивый и наиболее продвинутый эко-город, все имеющиеся технологии в настоящее время будут использованы. У нас в каждом доме будут очень умные распределительные сети, у нас будет система хранения и инфраструктура. Мы внедрим электро-мобили в этот эко-город. Все источники энергии будут возобновляемыми — вся площадка будет мультифункциональным комплексом», — добавил он.

Министр отметил, что организаторы ЭКСПО-2017 рассчитывают на участие в форуме представителей более 100 стран.

ИА Новости-Казахстан.

ҚОЛАЙЛЫ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚАЛЫПТАСТЫРУ МЕН ӨМІР СҮРУ САПАСЫН ЖЕТІЛДІРУ – «ЖАСЫЛ» ЭКОНОМИКАНЫҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ

Климаттың өзгеруімен, экологиялық, энергетикалық, су және азық-түліктік қауіпсіздікпен байланысты ғаламдық қауіп-қатерлер қазіргі қоғамдастықтың жаңа шешімдері мен ықпалдасу қадамын қажет етеді. Бұл факторлар ауру санының өсуіне, иммундық ахуалының төмендеуіне және мутагенездің кең түрде таралуына алып келеді, сондай-ақ экологиялық қолайсыз аймақтардан көшу үрдістерін ынталандырып, кедей халықтардың өмір сүру жағдайын ауырлатады.

Арал маңындағы ауқымды жерлер экологиялық қауіп аймағы болып табылады. Қоршаған табиғи ортаның орнықты қайтарымсыз тозу үрдістері мен қарқынды шөлдену үрдісі өмір сүру шарттарын нашарлатып, аурулардың көбейіп, аймақ тұрғындарының әлеуметтік-экономикалық жағдайының әлсіреуіне ықпал етті.

Біздің елімізде Арал маңындағы экологиялық қолайсыз аудандарында өмір сүретін тұрғындардың әлеуметтік қорғау шаралары мен құқықтық реттік сұрақтары заңнамалық деңгейде анықталған [1]. Қалыптасқан экологиялық жағдайдың ауырлық дәрежесін ескере отырып, Арал маңының экологиялық апат аумағы экологиялық қауіпті аймақтарды, экологиялық дағдарыс және экологиялық дағдарыс алды жағдайдағы аймақтарды алып жатыр.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ДАМУДЫҢ ӨЛЕМДІК ҮРДІСІНІҢ ТЕҢ ҚҰҚЫЛЫ ҚАТЫСУШЫСЫ БОЛА ОТЫРЫП, ХХІ ҒАСЫР КҮН ТӨРТІБІНДЕ (РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО, 1992 ЖЫЛ), МЫҢЖЫЛДЫҚ САММИТТЕРІНІҢ ДЕКЛАРАЦИЯСЫНДА (НЬЮ-ЙОРК, 2000 ЖЫЛ) ЖӘНЕ ОРНЫҚТЫ ДАМУ БОЙЫНША ДҮНИЕЖҮЗІЛІК САММИТ ДЕКЛАРАЦИЯЛАРЫНДА (ЙОХАННЕСБУРГ, РИО+10, 2002 ЖЫЛ; РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО, РИО+20, 2012 ЖЫЛ) ҚОЙЫЛҒАН ТАПСЫРМАЛАРДЫ ОРЫНДАУДЫ ӨЗ МІНДЕТТЕРІНЕ АЛДЫ. ОСЫ САММИТТЕРДІҢ ШЕШІМДЕРІНДЕ ӨМІР СҮРУ САПАСЫН ЖЕТІЛДІРУ МЕН ХАЛЫҚТЫҢ ДЕНСАУЛЫҒЫН ЖАҚСАРТУДЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТЕТІН ФАКТОРЛАР РЕТІНДЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙДЫ ТҰРАҚТАНДЫРУ ЖОЛДАРЫН ӨЗІРЛЕУ БОЙЫНША ТАПСЫРМАЛАР АЙҚЫНДАЛДЫ.

етті. Антропогендік қысым (агрогендік, жайылымдық, мелиоративті, өнеркәсіптік-техногенді, жолақты-техногенді, ауыл шаруашылық) ландшафттардың бұзылуының күшті және салыстырмалы күшті дәрежедегі жердердің пайда болуын күшейтті (2 Сур.).

Экологиялық трансформация түрлері табиғи құбылыстар (су және жел эрозиясы, сортаңдану, тұздану) мен антропогендік үрдістерден (дегумификация, су және жел эрозиясының күшеюі, тұздану, сортаңдану; техногендік қысымдар; химиялық, мұнай-химиялық және радиоактивті ластағыштар) көрінеді.

Арал маңындағы ресурстық әлеуеттің жоғалуының негізгі факторлары қоршаған ортадағы ластағыш заттардың шекті-рауал мөлшерінің (атмосфера, су, топырақ)

бактериялық тамақпен улану, вирустық сары ауру түрлері басым (3 Сур.).

Арал маңындағы аудандарда қоршаған ортадағы экотоксиканттардың мөлшерін картаға түсіру нәтижесінде Сырдария өзені алқабында ауыр метал иондарының, биогенді және органикалық заттардың, сондай-ақ ауыр металдардың, мысалы мырыштың рауал нормаларының артуын көрсетті.

Бұл тамақ пен су арқылы ағзаға түсетін экотоксиканттардың қандағы мөлшерінің жоғары болуын айқындайды. Елді-мекендердегі ауыз судың бактериялық ластануы бойынша 80 – 100% дейінгі жағдайда «Ауыз су» МемСт сай келмейді. Қоршаған ортада экотоксиканттардың көп болуы тұрғындардың демалу жолдарының, орта-

Олардың ішінде ішек инфекциялары, ас қорыту және асқорыту жолдарының аурулары, темір тапшылығы қаназдығы (5 Сур.).

Әлеуметтік салдары бар аурулардың талдамасынан аймақ тұрғындарына онкологиялық, наркологиалық және психикалық аурулары; ревматизм; жүйелік қызыл жегі; байланыс тканьдерінің шоғырлық аурулары; жүйке жүйесі аурулары; қояншық; псориаз; қышыма; сусамыр; мидың сал ауруына шалдығуы; тыныс демікпесі және т.б. тән (6 Сур.).

Қоршаған ортаға қауіп төндіретін аурулар да кең таралған (туберкулез; сөз аурулары; ЖКТБ; оба ауруы; тырысқақ; қызу көтерілу; іш сүзегі; түйнеме; безгек; алапес; дифтерия; көкжөтел; қызылша; сары ауру; менингит; бруцеллез және т.б.).

Қазіргі таңда «Казахстан-2050» Стратегиясы мен республиканың басқа да бағдарламалық құжаттары аясында Арал маңының табиғи әлеуетін қалпына келтіру және халықтың денсаулығын сауықтыру бойынша шаралар қолданылууда [3].

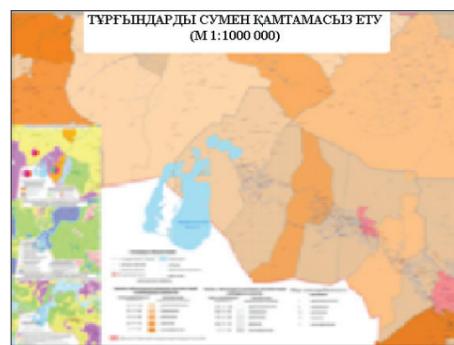
Стратегиялық бағдарламалардың басты басымдылығы тұрғындарды санитарлы-техникалық жабдықтар арқылы сапалы таза сумен қамтамасыз ету; ауыз суын сапалы тазалау; тұтыну мәдениетін арттыру; тамақ құнарлығын жақсарту болып табылады. Экономикалық инфрақұрылымды дамыту



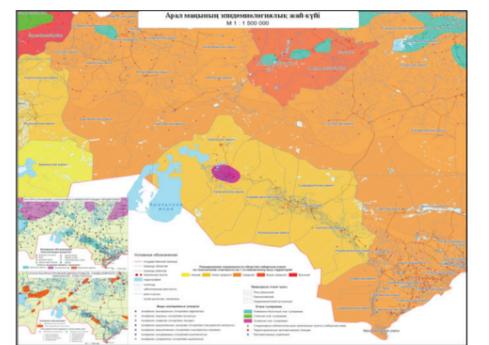
1 Сур. – Арал маңы ресурстық әлеуетінің өзгеруі



2 Сур. – Арал маңы аумағының экологиялық трансформациясы



3 Сур. – Арал маңының эпидемиологиялық жай-күйі



4 Сур. – Арал маңы қоршаған ортасында экотоксиканттардың мөлшері

Бұл – Қызылорда облысының барлық аудандары және Қызылорда қаласы; Ақтөбе облысының Байғанин, Бірғыз, Мұғалжар, Темір, Шалқар аудандары; Оңтүстік Қазақстан облысының Арыс, Отыра, Созақ, Түркістан, Шардара аудандары; Қарағанды облысының Ұлытау ауданы. Осы аймақтардың экологиялық жай-күйін талдау нәтижесінде, жерлердің деградациясы мен шөлдену дәрежесі Арал маңының Қазақстандық бөлігінде экологиялық қауіп аймағының қалыптасуына қолайлығын көрсетті.

Жайылымдық жерлердің тозу дәрежесі 17-20%, Сырдария алқабының қамысты өсімдіктері 40-55% болуы шабындық жерлер өнімділігінің айтарлықтай өзгеруімен (с 50 до 80 ц/га) себептеледі. Арал маңы аумағындағы топырақтың экологиялық трансформация дәрежесі топырақ жамылғысы жай-күйінің аз мөлшерден өте күшті өзгеруіне дейін ауытқиды (1 Сур.).

Мысалы, Арал теңізінің құрғақ түбіндегі жерлер құмды-сортаң шөлге айналған – тұздардың 150-300 км 25 млн.га. дейінгі ауданға тұздардың шыққан көздері жайылып жатыр. Топырақтың тозу үрдісі флора мен фауна құрамының өзгеруіне ықпал

тұрғындардың өміріне қауіп төндіретін мөлшерде нормасынан асуы болып табылады. Экожүйелердің бұзылуы және олардың өзіндік қалыптасу қабілетінің жоғалуы; су нысандарының ғасырлық ауытқулардан асып түсетін апатты таяздануы; экожүйелердің/биоәртүрліліктің түршілік сандық құрамының қысқаруы мен өнімділігінің төмендеуі. Осының барлығы экологиялық себеп-салдар бойынша анықталатын аймақтың экологиялық жағдайы мен шарасыз миграциясынан, халықтың ауруға шалдығуы мен өлім санының артуына септігін тигізеді [2].

Қоршаған орта жағдайының нашарлауы мен ауру санының артуы арасындағы себеп байланыстардың талдауынан Арал маңындағы халықтың әлеуметтік салдары бар, созылмалы аурулардың кең ауқымда таралуын айқындайды.

Қауіптің ең маңызды факторларына аумақтың эпидемиологиялық жағдайының нашарлауы, сапалы ауыз сумен нашар қамсыздалуы жатады, ал ол өз кезегінде жұқпалы аурулар деңгейінің жоғарылауынан көрінеді. Жұқпалы аурулардың ішінде жұқпалы ішек ауруы, дизентерия, бактериялық ішек аурулары, энтериттер,

ша тамыр жүйелерінің, ас қорыту органдары ауруларының пайда болуын айтарлықтай арттырады (4 Сур.).

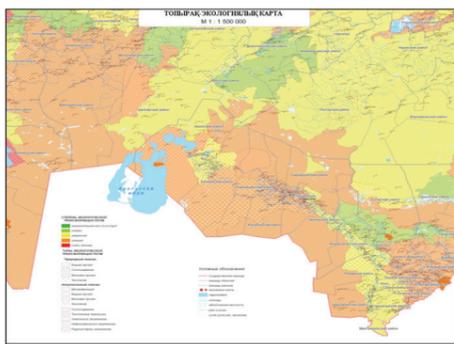
Тұрғындардың денсаулығын сауықтыруда аймақта өмір сүру шарттарын сипаттайтын әлеуметтік факторлардың маңызы үлкен. Жұмыссыздық деңгейінің жоғары болуы; кірістің төмендігі тұрғындардың өмір сүру сапасын нашарлатады (құнарлы тамақ, таза су, лайықты тұрғын-үй).

Арал маңының әлеуметтік-экономикалық деңгейінің төмендігі әлеуметтік маңызы бар ауру түрлерінің пайда болуын екпінді ететін факторлардың қосымша плюры болып табылады. «В» және «Е» дәрумендеріне тапшылық емшек еметін жастағы 77-85% балаларда, шамамен барлық жүкті әйелдерде темір тапшылық қаназдығы байқалады; 40% аналарда дене массасы жеткіліксіз; балалар ішінде мешел ауруының таралуы басқа аудандарға қарағанда 2,0-2,5 есе жоғары. Аймақтың экологиялық-экономикалық қолайсыздығы еңбекке жарамды жастағы тұлғалардың көшіп кетіп, сәйкесінше, аймақта халықтың қартаю көрсеткіштері артқан [2].

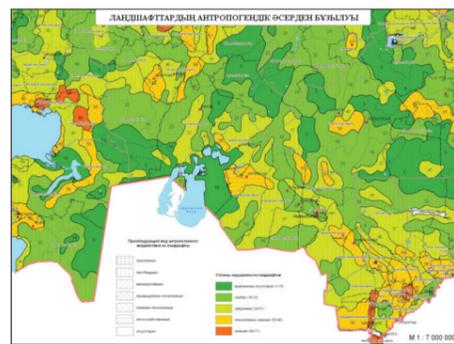
Сыртқы ортаның бір факторларына тәуелді аурулардың доминантты топтары анықталды.

және тұрғындарды жұмыспен қамтамасыз ету, денсаулық сақтау, тұрғындардың медико-экологиялық қорғалуы деңгейін арттыратын тиімді профилактикалық және сауықтыру бағдарламаларын іске асыру; эпидемиологиялық жағдайды жақсарту.

ГАЖ-технологияларын қолдану нәтижесінде жерлердің деградациясы, ландшафттардың өзгеру масштабтарын, ресурстық әлеуетінің жойылу дәрежесін; қоршаған ортада экотоксиканттардың таралу ауданын анықтау мүмкін болды. Экологиялық карталау негізінде (сандық карталар кешені) қатерлі аурулар мен әлеуметтік салдары бар аурулардың (аудандар бойынша) таралу аумақтары; қоршаған орта есерінен туа біткен мүгедектік жиілігі мен динамикасы анықталды. Ана мен баланың денсаулық жағдайын экологиялық скринингтен өткізу алгоритмі, және де қоршаған орта нысандарының ластану көрсеткіштері бойынша бағалаудың халықаралық критерийлерін пайдаланумен медико-экологиялық жағдайының шиеленісу дәрежесі әзірленді және тұрғындар денсаулығының өзгеруі; қанағаттанарлық; салыстырмалы-шиеленіскен; шиеленіскен; қиын және апатты.



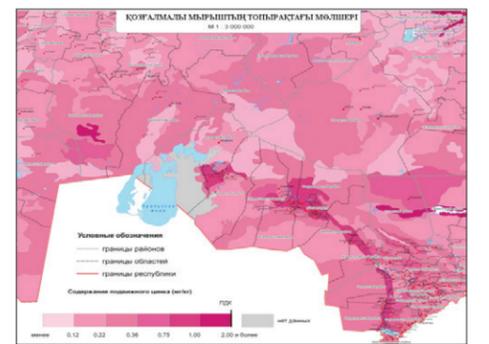
2 Сур. – Арал маңы аумағының экологиялық трансформациясы



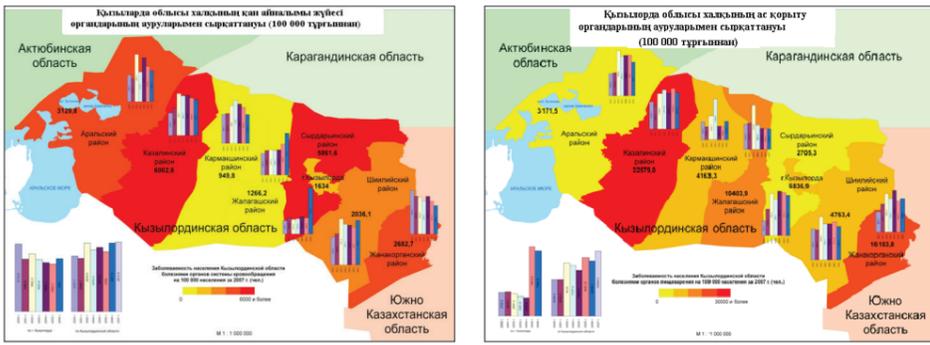
3 Сур. – Арал маңының эпидемиологиялық жай-күйі



4 Сур. – Арал маңы қоршаған ортасында экотоксиканттардың мөлшері



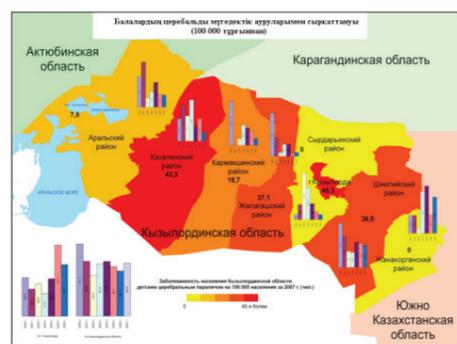
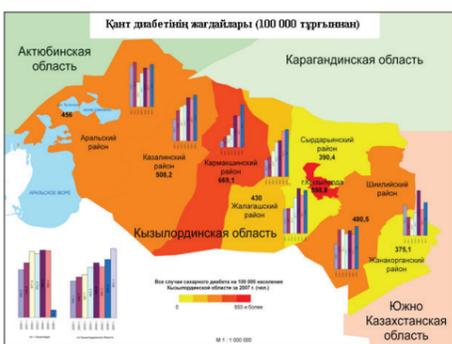
5 Сур. – Арал маңы қоршаған ортасында экотоксиканттардың мөлшері



5 Сур. – Ас қорыту және қан айналымы органдары ауруларының динамикасы

ТӨМЕНДЕ ҚОРШАҒАН ОРТА НЫСАНДАРЫНЫҢ ЛАСТАНУ КӨРСЕТКІШТЕРІ БОЙЫНША БАҒАЛАУ КРИТЕРИЛЕРІ КӨРСЕТІЛГЕН (1 КЕСТЕ):

1 кестенің жалғасы	
1. Халықтың өмір сүру ортасының химиялық ластану қауіпінің көрсеткіштері мен критерилері	– жалпы
1.1. Атмосфералық ауа	балалар 0-14 жастағы
1.1.1. Атмосфералық ауаға шыққан ластағыштардың мөлшері:	нәрестелер 0-1
– облыстық деңгейде %	шарананың шетінеуі
– 1-2 қауіптілік класындағы заттардың % мөлшері (n > 10 болғанда)	Бағасы (балл)
Бағасы (балл)	2.1.2. Өмір сүрудің орташа ұзақтығы. Келесі топтар жасына сәйкес аумақтардағы ұқсас көрсеткіштерден артта қалуы:
1.1.2. Атмосфералық ауаның ластану деңгейі:	– ерлер
– АЛИ критерилері	а) туу кезінде
Улы зиян химиялық заттардың қауіптілігі бойынша ШРК арту еселігі	б) 15 жаста
Бағасы (балл)	в) 35 жаста
1.2. Суаттарға түскен ластағыштар мөлшері – облыстық деңгейде %	г) 65 жаста
Бағасы (балл)	– әйелдер
1.2.2. Судың химиялық ластану деңгейі:	а) туу кезінде
– қауіптілігі бойынша химиялық заттар ШРК арту еселігі	б) 15 жаста
– АЛИ мәні	в) 35 жаста
– 1-2 қауіптілік класындағы заттар үшін ПХЛ мәні	г) 65 жаста
– 3-5 қауіптілік класындағы заттар үшін ПХЛ мәні	Бағасы (балл)
– ОБТ 5 (мг/л)	2.2. Ауруға шалдығу және аурудың таралуы (арту еселігі):
– ерітілген оттегі (мг/л)	жалпы
Бағасы (балл)	балалар
1.3.1. Ауыр металдармен ластану деңгейі: – Zc сомалық көрсеткіштерінің шамасы	Аурулардың экологиялық себептелген нозологиялық формалары мен жеке кластары бойынша
Бағасы (балл)	Бағасы (балл)
1.3.2. Техногендік типтегі химиялық ластағыштармен ластану деңгейі: – 1-2 қауіптілік класындағы заттардың ШРК арту еселігі	2.3. Медико-генетикалық және иммунологиялық көрсеткіштері (артуы):
– 3-4 қауіптілік класына да қатысты	– туа біткен мүгедектік дамуының жиілігі
– ШРК болмағанда концентрацияның фонға қатынасы (немесе бақылауға)	физикалық дамуда ауытқулар байқалған балалар саны (үлесі)
Бағасы (балл)	адамдардың клеткаларында генетикалық ауытқулардың болуы (хромосомалық абберациялар, ДНК үзілуі)
1.3.3. Пестицидтермен аумақтық ластанудың жалпы мөлшері (кг/га аул шаруашылығы жерлері)	Әйелдердің репродуктивті қызметтерінің бұзылуы (жүктілік пен туудың нашарлауы)
Бағасы (балл)	– имунитетінің өзгеруі (иммунограммада ауытқулары байқалған адамдар үлесінің артуы) (%-бен)
Халықтың өмір сүру ортасының химиялық ластану қауіпі бағалау бойынша жалпы мөлшері	Бағасы (балл)
1 кестенің жалғасы	2.4.1. Адамдардың биосубстраттарында токсинді химиялық заттар мөлшерінің артуы (қан, несеп, сілекей, шаш, тырнақ, тістер, жолдас, емшек сүті).
2.1.1 Өлім (құрылымын ескеріп санының артуы):	Бағасы (балл)
	Тұрғындар денсаулығының өзгеру көрсеткіштерін бағалау бойынша ортақ соммасы.



6 Сур. – Тұрғындардың әлеуметтік мәні бар аурулармен шалдығу динамикасы

Бұл кешенді тәсіл физикалық тұлғалар, атқарушы органдар, бизнес-құрылымдар деңгейінде нақты аумақтарда экологиялық жағдайды жақсарту, халықты сауықтыру және экономиканы дамыту бойынша басқармалық шешімдер қабылдауға мүмкіндік береді. Мысалы, эпидемиологиялық жай-күйі, экотоксиканттармен ластанудың сандық карталары және ауру ерекшелігі бойынша мәліметтердің болуы қауіпсіз туристік бағдарларды (жолдарды) әзірлеуге мүмкіндік береді. Жергілікті атқарушы органдарға ресурстарды барлаудың схемаларын жасау, сапалы ауыл шаруашылық өнімдерін өндіру үшін қордағы аумақтарды анықтау (өсімдік, мал шаруашылығы): денсаулық сақтау ведомстваларына эпидемияның туындау қаупін төмендету, профилактика және халықтың денсаулығын сауықтыру бойынша сызбалар әзірлеуге мүмкіндік береді. Бизнес құрылымдарға санитарлық-техникалық талаптарға сай тамақ, фармацевтикалық және өзге өнімді өндіру мен өңдеуді ұйымдастыру керек.

Осы жоспарда басты әлеуметтік салдары бар ауруларды және олардың аймақтың экологиялық, әлеуметтік және экономикалық жағдайына байланысты таралуын анықтайтын қауіп топтарын белгілеу бойынша біз әзірлеген тәсілдер Арал маңы аймағында өмір сүру сапасын орнықты жақсарту жүйесін жасаудың себеп-салдар байланысын «жасыл экономиканың» дамуы үшін келешегі бар аумақ ретінде талдауға мүмкіндік береді.



ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДБИЕТТЕР ТІЗІМІ

- 1 Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2000 жылғы 30 наурыздағы «Әлеуметтік салдары бар аурулардың және айналадағылар үшін қауіп туғызатын аурулардың тізбесін бекіту туралы» № 468 Қаулысы.
- 2 «Қоршаған ортаны қорғау саласында ғылыми зерттеулер» 003 бағдарламасы бойынша «Арал өңірінің экологиялық дағдарыс аймақтарындағы халықтың әлеуметтік салдары бар аурулармен сырқаттанудың себеп-салдарының байланыстарын анықтау» тақырыбында үш кезеңнің есебі/ҚР ҚОҚМ «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» РМК. Астана, Қазақстан Республикасы, 2008-2010.
- 3 2011-2015 жылдарға арналған Арал теңізі алабындағы елдерге көмек көрсету бойынша іс-әрекеттер бағдарламасы (ІПАМ-3); 2011-2020 жж. «Ақ бұлақ» Салалық Бағдарламасы; 2010-2014 жылдарға арналған «Жасыл Даму» салалық Бағдарламасы.

Автор – Людмила Владимировна Шабанова
Орындасушы – Абзал Есләмбекұлы Жүсіпов

СИТУАЦИЯ

КАЗАХСТАН И ОАЭ ПОДПИСАЛИ МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

22 МАЯ 2014 ГОДА МИНИСТР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НУРЛАН КАППАРОВ ВСТРЕТИЛСЯ С МИНИСТРОМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДЫ ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТОВ РАШИДОМ АХМЕД БИН ФАХДОМ

Во встрече также принял участие Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан в Объединенных Арабских Эмиратах Кайрат Лама Шариф.

В ходе встречи обсуждены перспективы двустороннего сотрудничества в области охраны окружающей среды. Стороны отметили, что ведомства двух стран реализуют свое взаимодействие на основе договоренностей, достигнутых на высшем уровне и подчеркнули наличие потенциала для расширения сотрудничества.

Руководители природоохранных ведомств обсудили вопросы развития сотрудничества в рамках перехода на «зеленую» экономику, в том числе в области привлечения инвестиций и технологий в сферы возобновляемых источников энергии, управления водными ресурсами и твердыми бытовыми отходами. В этой связи Н. Каппаров отметил, что обмен опытом и знаниями, трансферт передовых технологий и финансирование «зеленых» проектов выгодно осуществлять в рамках Программы партнерства «Зеленый Мост» и предложил Объединенным Арабским Эмиратам присоединиться к странам, подписавшим Хартию Программы. Кроме того, Н. Каппаров пригласил участвовать в международной выставке «Астана EXPO-2017», где ОАЭ смогут продемонстрировать свои достижения.

В свою очередь, Рашид Ахмед бин Фахд выразил заинтересованность в реализации проектов в области ВИЭ, очистки и опреснения морской воды, переработки твердых бытовых отходов и в других отраслях «зеленой» экономики. Он отметил схожесть стратегических задач развития Казахстана и Объединенных Арабских Эмиратов, и подчеркнул, что ОАЭ готово стать участником программы партнерства «Зеленый Мост». Он также подтвердил заинтересованность своей страны в участии в работе выставки EXPO-2017.

Кроме того, министры экологии отметили успешный ход сотрудничества в области воспроизводства животного мира, в частности – осуществления проекта строительства в Южно-Казахстанской области Центра по воспроизводству дрофы-красотки, который будет выпускать в природу 5000 дроф-красоток в год (с 2009 года по 2013 году в природную среду Казахстана выпущено более 1100 дроф-красоток, выращенных в питомниках ОАЭ, в 2014 г. – 2000 дроф), а также продолжения выпуска в природу соколов (в 2009-2013 годах в нашей стране было выпущено на волю более 340 соколов, выращенных в питомниках ОАЭ, в 2014 г. – 119 соколов балобанов и сапсанов).

В завершение переговоров Нурлан Каппаров и Рашид Ахмед бин Фахд подписали меморандум о взаимопонимании между министерством окружающей среды и водных ресурсов Казахстана и министерством охраны окружающей среды и воды ОАЭ о сотрудничестве в области охраны окружающей среды. Документ создает условия для совместной разработки и осуществления стратегий, программ и проектов, взаимодействия по обмену информацией, проведения исследований, реализации политики по борьбе с опустыниванием, сотрудничества в области управления, охраны и рационального использования водных ресурсов и охраны атмосферного воздуха от загрязнений.

Пресс-служба МОСВР РК

ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЗАХСТАНА ПОДГОТОВИЛО ПАКЕТ ПОПРАВОК В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ДЛЯ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКЕ»

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ: ПИТЬЕВАЯ ВОДА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

В РАЗРАБОТКЕ НАХОДИТСЯ ПРОЕКТ ЗАКОНА «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ ПО ВОПРОСАМ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКЕ». ЗАКОНОПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ ПО ВОПРОСАМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ, УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ВОДНЫХ, БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ДРУГИЕ.



Термин «зеленая экономика» необходимо понимать как экономику, обеспечивающую улучшающие окружающей среды и экологическое качество жизни на экономически выгодной и долгосрочной основе, включая опосредованную экономическую эффективность, сокращение бедности и широкий доступ населения к чистой энергии, воде и устойчивому использованию природных ресурсов.

В послании Президента Республики Казахстан народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства» определена стратегическая задача по переходу страны на «зеленый» путь развития. С этой целью Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577 утверждена Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» (далее – Концепция).

КОНЦЕПЦИЕЙ ОПРЕДЕЛЕННЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО ПЕРЕХОДУ К «ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКЕ»:

- ▶ устойчивое использование водных ресурсов;
- ▶ развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства;
- ▶ энергосбережение и повышение энергоэффективности;
- ▶ развитие электроэнергетики;
- ▶ формирование комплексной системы управления отходами;
- ▶ снижение загрязнения воздуха;
- ▶ сохранение и эффективное управление экосистемами.

Подготовка проекта закона инициирована в соответствии с Планом мероприятий по

реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2013-2020 годы, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 июля 2013 года № 750 и Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2012 года № 1783 «О Перспективном плане законопроектных работ Правительства Республики Казахстан на 2014 — 2015 годы».

Также, Главой государства на открытии третьей сессии Парламента Республики Казахстан V созыва 2 сентября 2013 года поручено Правительству Республики Казахстан, ускорить внесение на рассмотрение Парламента данного законопроекта и рассмотреть его на этой сессии.

При подготовке законопроекта изучен опыт по переходу к «зеленой экономике» Австрии, Великобритании, Германии Южной Кореи и других стран.

Основной целью принятия законопроекта является совершенствование действующего законодательства Республики Казахстан в сфере «зеленой экономики» в соответствии с положением Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577.

Предметом регулирования законопроекта являются общественные отношения в сфере экологического права, установление правовых и организационных основ в целях снижения эмиссии в окружающую среду, совершенствование системы управления отходами, использования и воспроизводства водных ресурсов, ресурсов растительного и животного

мира, объектов природно-заповедного фонда. Правовым последствием, ожидаемым после принятия законопроекта, является создание первоочередных условий для перехода Казахстана к «зеленой экономике».

ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ:

- ▶ стабилизация и улучшение окружающей среды, позволяющее сохранять объекты растительного и животного мира, природно-заповедного фонда, повышение качества жизни и здоровья населения;
- ▶ снижение энергоемкости и водоемкости в промышленности, сельском хозяйстве и коммунальном секторе;
- ▶ снижение уровня выбросов углекислого газа и загрязнения воздуха;
- ▶ повышение эффективности мер по охране, воспроизводству и использованию рыбных ресурсов.

Также в случае принятия законопроекта предполагается решение проблем с загрязнением водоемов посредством запрета строительства загрязняющих установок на территории водоохраных зон.

Предполагается, что принятие данной меры приведет к значительному улучшению окружающей среды, повысит качество жизни и здоровье населения за счет решения проблемы загрязнения водных источников.

Также, ожидается, что создание правового механизма для использования критериев, по использованию вторично переработанного сырья при производстве закупаемого товара, приведет к повышению качества приобретаемых товаров и улучшению экологической ситуации.

Впоследствии внедрения четких критериев к участникам государственных закупок в части использования вторично переработанного сырья при производстве закупаемого товара, ожидается снижение риска предвзятости в процессе государственных закупок, что в свою очередь может повлечь к снижению расходов из государственного бюджета.

Также ожидается, что стимулирование «зеленых закупок» приведет к развитию инновации и даст новый толчок развитию малого и среднего предпринимательства в Республике Казахстан, что в свою очередь создаст дополнительные рабочие места для населения Казахстана.

Правовым последствием, ожидаемым после принятия законопроекта, является создание первоочередных условий для перехода Казахстана к «зеленой экономике».

В КАЗАХСТАНЕ СТАРТОВАЛ ПРОЕКТ ПО БЕЗОПАСНОМУ УПРАВЛЕНИЮ МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ

В АСТАНЕ СТАРТОВАЛ СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ МИНИСТЕРСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РК, ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ООН И ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОНДА, НАПРАВЛЕННЫЙ НА РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ И ОБНОВЛЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПЛАНА ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО СТОКГОЛЬМСКОЙ КОНВЕНЦИИ ПО СТОЙКИМ ОРГАНИЧЕСКИМ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМ.

В работе семинара приняли участие ответственный секретарь министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан Анатолий Дерновой, заместитель постоянного представителя ПРООН в Казахстане Екатерина Паниклова, региональный

советник ПРООН Максим Сурков.

Менеджер проекта Нина Гор рассказала о планах его реализации в Казахстане.

Согласно статистическим данным, в медицинских учреждениях страны ежегодно образуется более 20 тысяч тонн отходов. Значительная их часть отнесена к категории опасных отходов. Согласно требованиям законодательства размещение инфицированных отходов на обычных свалках запрещено. В этой связи основная часть отходов уничтожается путем сжигания, но не всегда на специализированных установках. Сжигание инфицированных отходов ведет к выбросу больших объемов высокотоксичных веществ в атмосферу и способствует ухудшению экологической ситуации.

Вместе с тем, точной информации об объемах сжигаемых отходов нет, целенаправленный мониторинг таких выбросов не проводится.

Углубляет ситуацию неправильное обращение с вышедшими из строя приборами, содержащими ртуть. В Казахстане работы по оценке выбросов ртути также не проводились. Одной из причин этого является отсутствие законодательно установленных стандартов по выбросам ртути.



Поскольку Республика Казахстан является участником Стокгольмской Конвенции по стойким органическим загрязнителям, для выполнения обязательств по ней стране необходимо обновить Национальный План Выполнения для отражения последних поправок в списке химических веществ. Данное мероприятие в рамках проекта позволит инвентаризацию продуктов и товаров, содержащих новые СОЗ, и определить отрасли промышленности, где применяются новые СОЗ, мониторинг которых ранее не проводился.

Новый проект позволит устранить институциональные и правовые барьеры в области управления медицинскими отходами и отходами, содержащими ртуть, оценить ситуацию и провести подготовительную работу по ратификации Конвенции Минамата. В рамках проекта будет выбрана наилучшая для применения в Казахстане технология безопасного управления медицинскими отходами, а также начнется эксплуатация установок для уничтожения медицинских отходов в медицинских учреждениях в пилотном режиме.

Пресс-служба МОСВР РК

4 МАРТА 2014 ГОДА В Г. АСТАНА ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «АНГЕЛ» И РГП «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МОСВР РК ПРОВЕЛИ КРУГЛЫЙ СТОЛ «ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ: ПИТЬЕВАЯ ВОДА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ»

Круглый стол проводился в рамках проекта «Общественный мониторинг реализации государственной программы «Ак булак-2020» в Алматинской, Актюбинской и Акмолинской областях и создание предпосылок осуществления общественного контроля в других регионах Казахстана», который реализуется при поддержке Фонда Сорос-Казахстан в рамках программы «Прозрачность и подотчетность».

Цель проекта, повысить социальную активность населения и роль общественного участия в разработке и реализации государственных программ, а также прозрачность и эффективность расходования государственных средств, которые выделяются на строительство и реконструкцию сельских водопроводов.

В работе круглого стола приняли участие государственные структуры, депутат Мажилиса Парламента Соловьева А.С., региональные координаторы проекта, представители неправительственных организаций и средства массовой информации.

В рамках круглого стола обсуждались механизмы общественного мониторинга, позволяющие улучшить качество услуг в сфере строительства/реконструкции сельских водопроводов и наметить дальнейшие шаги сотрудничества.

Координатор проекта, директор ОО «Ангел» Петрова Людмила, подробно рассказала об этапах реализации проекта, его партнерах, а также были показаны видеофрагменты, подготовленные сельскими жителями.

По итогам круглого стола были даны рекомендации:

- ▶ рассмотреть возможность участия граждан в оценке качества предоставляемых услуг населению: необходимо со стадии планирования/разработки проекта/Программы на местном уровне (обсуждение проектов с жителями) и до сдачи объекта в эксплуатацию;
- ▶ для внедрения механизмов общественного мониторинга и налаживания непрерывной работы, внести наименования лотов соответствующей тематики при реализации государственного социального заказа для НПО;
- ▶ создать повсеместно для внедрения механизмов общественного мониторинга, координирующий центр республиканского значения, который будет выполнять функции управления, консультирования и общей координации; При этом оставляя возможность инициирования проведения общественного мониторинга в любом регионе самостоятельно вне этого координирующего органа;
- ▶ Создать команды национальных экспертов по общественному мониторингу из числа региональных НПО;
- ▶ Создать сайт/WEB-портал общественного мониторинга — открытый доступ к Программам и другим документам, касающихся строительства водопроводов в сельской местности (сроки реализации, планируемый объем работ, населенные пункты, бюджет/суммы, что сделано, что делается и т.п.), документы должны восприниматься простыми людьми, т.е. написаны понятным «языком»;
- ▶ проводить мониторинг каждого объекта в регионах — работа консультационных пунктов (на базе региональных НПО) по предоставлению консультаций населению и получению обратной связи, работа экспертов на местах (проведение опроса, анкетирования, привлечение экспертов по технической части, проведение семинаров для сельских жителей, проведение визуальной оценки строительства объектов, работа «горячей линии», фото-видео съемка и т.п.);
- ▶ готовить отчеты (закключения/экспертную оценку) по качеству выполненных работ/либо по проведению общественного мониторинга с конкретными рекомендациями от населения и размещать их для открытого доступа на сайте;
- ▶ рекомендовать местным исполнительным органам учитывать при сдаче объекта общественную оценку наравне с другими экспертами.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА БАЗЕ ЦЕНТРА ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ РГП «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» ПРОВОДИТ В Г. АСТАНА ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

«Экологический кодекс. Правоприменение»	с 30 июня по 02 июля 2014 года
«Экологическая экспертиза и регулирование природопользования»	с 03 по 04 июля 2014 года

В программе курса «Экологический кодекс. Правоприменение» рассматриваются основные тематические направления: изменения и дополнения в Уголовный, Административный, Налоговый и Экологический кодексы по вопросам природоохранного законодательства; законы РК в реализацию природоохранных конвенций по химическим загрязнениям (Киото, Базель, Стокгольм, Роттердам); государственное регулирование выбросов и поглощения парниковых газов, административный и рыночный механизмы; обращение с отходами производства и потребления; программа управления отходами на промышленных предприятиях, правила, методы. Концепция по переходу к «Зеленой экономике».

В программе курса «Экологическая экспертиза и регулирование природопользования» рассматриваются вопросы изменений в законодательстве, международных стандартах в области охраны окружающей среды и обращения с отходами, новые требования к подходам и срокам проведения экологической экспертизы, вопросы экологического нормирования при проведении экологической экспертизы, включая новые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования при проведении проектирования в области охраны окружающей среды.

На основании результатов оценки знаний слушателям выдается свидетельство за подписью Вице-министра окружающей среды и водных ресурсов.

Участники курсов обеспечиваются следующим раздаточным материалом: «Экологический кодекс Республики Казахстан» последние изменения и дополнения, правовая база в области охраны окружающей среды «Eco-info» на электронном носителе (CD-диск, более 700 документов).

СТОИМОСТЬ ОДНОГО КУРСА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО 4 КАТЕГОРИЯМ И СОСТАВЛЯЕТ ДЛЯ:

- 1) **предприятий — природопользователей – 90 000 тенге, в том числе НДС;**
- 2) **государственных учреждений – 60 000 тенге, в том числе НДС;**
- 3) **подведомственных организаций Министерства окружающей среды и водных ресурсов РК – результатами конкурса или на договорной основе;**
- 4) **для представителей НПО, СМИ и преподавателей ВУЗов – в рамках Орхусской конвенции обучение на бесплатной основе.**

При подаче коллективной заявки предусматривается скидка: от 5-ти до 10-ти человек – скидка до 10 %, от 10-ти и выше – скидка до 15 %.

Заявки принимаются не позже чем за 3 дня до начала курса на основании регистрационной формы, которую можно скопировать на сайтах: www.eco.gov.kz, www.iacoos.kz, www.ecokomitet.kz.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОРШАҒАН ОРТА ЖӘНЕ СУ РЕСУРСТАРЫ МИНИСТРЛІГІ «ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ-ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ» РМК ЖАНЫНДАҒЫ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ САЛАСЫНДАҒЫ ҚАЙТА ДАЯРЛАУ ЖӘНЕ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ БАЗАСЫНДА ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУШЫ КӘСІПОРЫНДАРЫНЫҢ МАМАНДАРЫ ҮШІН АСТАНА ҚАЛАСЫНДА КЕЛЕСІ ТАҚЫРЫПТАР БОЙЫНША КУРСТАР ӨТКІЗІЛЕДІ:

«Экологиялық кодекс. Құқық қолдану»	2014 жыл 30 маусым – 2 шілде
«Экологиялық сараптама және табиғатты пайдалануды реттеу»	2014 жыл 3-4 шілде

«Экологиялық кодекс. Құқық қолдану» курсының бағдарламасында келесі негізгі тақырыптық бағыттар қарастырылады: Табиғатты қорғау заңнамасының мәселелері жөнінде Әкімшілік, Салық және Экологиялық кодекстерге өзгертулер мен қосымшалар енгізу. ҚР Химиялық ластанулар бойынша табиғатты қорғау конвенциясын жүзеге асыру заңы (Киото, Базель, Стокгольм, Роттердам). Шығындарды мемлекеттік реттеу және жылулық газдардың жұтылуы, әкімшілік және нарықтық механизмдер. Өндіріс қалдықтарын тұтыну және қайта өндіру. Өнеркәсіп орындарындағы қалдықтарды басқару бағдарламасы, ережелері, әдістері. «Жасыл экономикаға» өту тұжырымдамасы.

«Экологиялық сараптама және табиғатты пайдалануды реттеу» курсының бағдарламасында қоршаған ортаны қорғау саласында заңнамадағы, халықаралық стандарттардағы өзгерістер мен қалдықтарды пайдаға асыру бойынша, экологиялық сараптама жүргізу әдістері мен мерзімдеріне қойылатын талаптар, экологиялық сараптама жүргізу кезіндегі экологиялық нормалау, сонымен қатар, жаңа санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар бойынша мәселелер қарастырылады.

Білімдерді қорытынды бағалау нәтижелері негізінде тыңдаушыға Қоршаған орта және су ресурстары вице-министрінің қолымен ведомствалық үлгідегі куәлік беріледі.

Курсқа қатысушылар келесі үлестіру материалдарымен қамтылады: «Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі» соңғы өзгертулер және қосымшалармен қоса, электронды жеткізудегі «Eco-info» (CD-диск және 700 астам құжаттар) қоршаған ортаны қорғау саласының электронды базасы.

ОҚЫТУДЫҢ БІР КУРСЫНЫҢ ҚҰНЫ 4 САНАТ БОЙЫНША АНЫҚТАЛЫП, ТӨМЕНДЕГІДЕЙ БОЛАДЫ:

- 1) **табиғатты пайдаланушы кәсіпорындар үшін – 90 000 теңге, соның ішінде ҚҚС;**
- 2) **мемлекеттік мекемелер үшін – 60 000 теңге, соның ішінде ҚҚС;**
- 3) **Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің ведомствалық ұйымдары үшін – конкурс нәтижелері немесе шарт негізінде;**
- 4) **ҰЕҰ, БАҚ өкілдері мен ЖОО оқытушылары үшін – Орхус конвенциясы шеңберінде тегін оқытылады.**

Ұжымдық өтініш беру кезінде жеңілдіктер қаралған: 5-тен 10 адамға дейін – 10 % дейін жеңілдік, 10-нан жоғары – 15 % дейін жеңілдік.

Өтінімдер тіркеу нысаны негізінде курстың басталуына 3 күн қалғанға дейін қабылданады. Тіркеу нысанын www.eco.gov.kz, www.iacoos.kz, www.ecokomitet.kz сайттарынан жүктеп алуға болады.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРХУССКИЙ ЦЕНТР

ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ «ПОДДЕРЖКА ОРХУССКИХ ЦЕНТРОВ В РЕАЛИЗАЦИИ ОРХУССКОЙ КОНВЕНЦИИ»

ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ БЫЛА ПРОВЕДЕНА 28.02.2014 ГОДА, НА БАЗЕ РГП «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МОСВР РК В РАМКАХ ПАНЕЛЬНОЙ СЕССИИ «SMART GREEN BUSINESS FORUM» VII АСТАНИНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА НА ПЛОЩАДКЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОЕКТА «G-GLOBAL».

На видеоконференции обсуждались вопросы:

- Создание «Казахстанской Ассоциации Орхусских центров» по расширению процессов внедрения инициатив Орхусских центров в развитии «зеленой экономики» и решения экологических проблем в регионах;
- Внедрение инициатив Орхусских цен-



тров по реализации положений Орхусской конвенции в регионах.

В онлайн обсуждении приняли участие Орхусские центры Казахстана.

По итогам обсуждения были даны следующие рекомендации:

- Орхусским центрам на добровольной основе заключить договор простого товарищества «Казахстанской Ассоциации Орхусских центров»
- Орхусским центрам подготовить проектные предложения по приоритетным направлениям деятельности в рамках реализации положений Орхусской конвенции.
- Орхусским центрам подготовить предложения для участия в VII Астанинском экономическом форуме.

ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ «РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА»

20.03.2014 ГОД НА БАЗЕ РГП «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МОСВР РК В РАМКАХ ПАНЕЛЬНОЙ СЕССИИ «SMART GREEN BUSINESS FORUM» VII АСТАНИНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА НА ПЛОЩАДКЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОЕКТА «G-GLOBAL» БЫЛА ПРОВЕДЕНА ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕМЕ: «РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА.»

На видеоконференции обсуждались вопросы:

Перспективы развития энергоэффективных технологий в регионах, возможности перехода к «зеленой» экономике и подготовке к «ЭКСПО-2017» программы ГПФИИР, «Зеленый мост», основа для развития малой ветроэнергетики, промышленного производства: высококачественного «экоплатива» из низкосортного бензина; серобитума из отходов нефтедобычи в стране.

По итогам обсуждения были даны реко-

мендации:

- В разных регионах страны создать новые лаборатории, укрепив при этом существующие.
- Содействовать организации опытно-производственных и технологических участков, связанных с разработкой и созданием узлов для МВЭУ, в том числе из перспективных композиционных материалов (стеклопластик).
- Проработать вопросы подготовки кадров, трансферта технологий.
- Создать в РК объединяющую и координирующую структуру по малой ветроэнергетике.

► Организовать мероприятия по формированию элементов рынка в области ВИЭ с целью развития аспектов «зеленой» экономики.

► Форсировать указанные мероприятия с целью активного участия на Экспо-2017 и привлечения инвестиций.

► Орхусским центрам осуществлять общественный мониторинг государственных программ и проводить общественную экспертизу программ и проектов в Контексте ООС и Зеленой экономики.

Продолжение на стр. 8 ►

ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА КОНЦЕПЦИИ МИРОВОГО АНТИКРИЗИСНОГО ПЛАНА»

ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ БЫЛА ПРОВЕДЕНА 17.04.2014 ГОДА НА БАЗЕ РГП «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МОСВР РК В РАМКАХ ПАНЕЛЬНОЙ СЕССИИ «SMART GREEN BUSINESS FORUM» VII АСТАНИНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА НА ПЛОЩАДКЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОЕКТА «G-GLOBAL».

На видеоконференции обсуждались вопросы:

- Основные аспекты Концепции Мирового Антикризисного плана, направленные на решение глобальных вызовов современности. Международное экологическое сотрудничество как аспект Мирового Антикризисного плана. Экологический менеджмент. Экологизация экономики. Исследования в области альтернативной энергетики, создание основы для глобальной экологической безопасности, природоохранная деятельность, неистощительное использование биологического разнообразия, искоренения нищеты и обеспечение экологической устойчивости.

- Взаимодействие Орхусских центров с научными организациями, ВУЗами по проведению научно-исследовательских работ для решения экологических проблем РК.

Модератор видеоконференции Шабанова

Людмила Владимировна – заместитель генерального директора «ИАЦ ООС» МОСВР РК. Ознакомила вкратце о предложениях РГП «ИАЦ ООС» к разработке международной антикризисной программы, предоставленных на основе анализа обзора Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ «Международный опыт антикризисной политики». А также основных направлений Астанинской декларации Всемирной Антикризисной Конференции и проекта Плана работы на 2014-2015гг. (текущие, запланированные и возможные мероприятия ЕЭК ООН и ЭСКАТО в поддержку Специальной программы ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА)).

Ниже приводятся предложения от РГП «ИАЦ ООС», вошедшие в проект Плана в рамках Концепции перехода Казахстана к «зеленой» экономике:

- Содействие «зеленому» и инновационному восстановлению экономики для дальнейшего устойчивого экономического роста, включая вопросы регулирования развития секторов экономики с учетом ресурсной возможности территорий.
- Содействие трансграничному сотрудни-

честву и комплексному управлению водными ресурсами Центральной Азии и усиление реализации многосторонних соглашений.

- Развитие сотрудничества с экономическими организациями по проблемам не только экономики и финансов, но и изменения климата, энергетическими и водными вызовами, реализации в единой системе гидро-ветро-солнечно — энергетических проектов по международным стандартам.

- Изучение причин возникновения экологически кризисных территорий на основе эколого-экономического зонирования с учетом риска и степени потери их природно-ресурсного потенциала для целей их устойчивого развития (Каспий, Арал, СИЯП).

- Развитие человеческого и природного потенциала для снижения бедности и миграции населения путем повышения эффективности экономических, социальных и экологических реформ и расширения поля деятельности государственно-частного партнерства во всех сферах экономики.

- Нарращивание статистического потенциала данных для обеспечения их прозрачности и подотчетности в процессе содействия лицам осуществляющих мониторинг и проведение

оценки качества их исполнения и принимающим решения, разрабатывающим концепции, стратегии, программы, проекты.

Шабанова Л. В. вкратце рассказала о новых предложениях от РГП «ИАЦ ООС» к проекту Концепции Мирового Антикризисного Плана в разделы: «Анализ текущей ситуации», «Принципы мирового антикризисного плана» и «Разработка стратегии Зеленого роста».

По итогам обсуждения были предложены следующие рекомендации:

- Орхусским центрам представить свои предложения к проекту Концепции Мирового Антикризисного Плана в срок до 10 мая 2014 года.

- Активизировать сотрудничество Орхусских центров с научными организациями и ВУЗами по проведению научно-исследовательских работ по сбалансированному и комплексному использованию природных ресурсов, отходов производства, традиционной и альтернативной энергии, по осуществлению эколого-экономической оптимизации природоохранных требований для «Зеленого роста».

- Принять участие в панельной сессии «Smart Green Business Forum» АЭФ-VII на площадке виртуального проекта «G-Global» и на секциях АЭФ-VII.

ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ ОРХУССКИХ ЦЕНТРОВ»

18.04.2014 Г. НА БАЗЕ РГП «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МОСВР РК В РАМКАХ ПАНЕЛЬНОЙ СЕССИИ «SMART GREEN BUSINESS FORUM» VII АСТАНИНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА НА ПЛОЩАДКЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОЕКТА «G-GLOBAL» БЫЛА ПРОВЕДЕНА ОНЛАЙН ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕМЕ: «ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ ОРХУССКИХ ЦЕНТРОВ».

На видеоконференции участвовали представители Орхусских центров Казахстана:

- ОФ «Северо-Казахстанский Орхусский

центр» г. Петропавловск — Смирнов В. А., Кожамбет Е. А.

- ОФ «Фонда Содействия Фермерам и предпринимателям ЮКО» — Карабрагимов Р. К.

- Бурабайский Орхусский центр г. Шучинск — Львова Л.Н.

- Западно-Казахстанский Орхусский центр г. Уральск — Мулдашев Д.К.

- ОФ «Орхусский центр г.Кызылорды» — Жаксимаев М. Е.

- Мангистауский Орхусский центр г. Актау — Хайрушев К. С.

- Восточно-Казахстанский Орхусский центр г. Усть-Каменогорск — Сафонова Н. В.

- Кокшетауский Орхусский центр на базе ОФ «Education Invest» — Абишева М.С.

- Астанинский Орхусский центр г. Астана — Арсланов А. Р.

На видеоконференции обсуждались вопросы:

- Выборы Председателя и Секретаря собрания товарищества КАОЦ.

- Изменение и дополнение в договор простого товарищества КАОЦ.

- Об утверждении Координационного Совета Орхусских центров.

- О выборе председателя и членов Координационного Совета Орхусских центров.

По итогам обсуждения были приняты решения:

- Председателем избрать — Львову Людмилу Николаевну.

- Внести изменение и дополнение в договор простого товарищества «Казахстанской Ассоциации Орхусских центров».

- Утвердить Координационный Совет Орхусских центров в составе 5 (пяти) человек.

- Членами Координационного Совета Орхусских центров избрать: Смирнова Владимира Анатольевича, Карабрагимова Раиса Казимовича, Мулдашева Дамира Каиргалиевича, Литвинова Вадима Викторовича

30.05.2014 Г. ПРОВЕДЕНА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ В РАМКАХ ПАНЕЛЬНОЙ СЕССИИ «SMART GREEN BUSINESS FORUM» VII АСТАНИНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА НА ПЛОЩАДКЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОЕКТА «G-GLOBAL» ПО ТЕМЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ: SMART GREEN BUSINESS FORUM.

На видеоконференции участвовали представители Орхусских центров Казахстана, ТОО «Института гидрогеологии имени У. М. Ахмедсафина», КазНТУ (Алматы)

На видеоконференции обсуждались вопросы:

- Роль Программы партнерства «Зеленый мост» в продвижении «зеленой» экономики;
- Рыночные механизмы смягчения изменения климата;
- Трансферт знаний для «зеленой» экономики;
- Инвестиции в «зеленый» бизнес;
- Роль бизнеса в контексте сохранения биоразнообразия;
- «Зеленое» строительство.
- Роль и место «гидрогеотермальной энергетики» в «Стратегии устойчивой энергетики будущего Казахстана до 2050 года»

23 ИЮНЯ Т.Г. НА БАЗЕ РГП «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МОСВР РК ПРОВЕДЕНА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕМЕ: «СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН 2015-2020 ГГ. ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОРХУССКОЙ КОНВЕНЦИИ».

На видеоконференции участвовали представители Орхусских центров Казахстана.

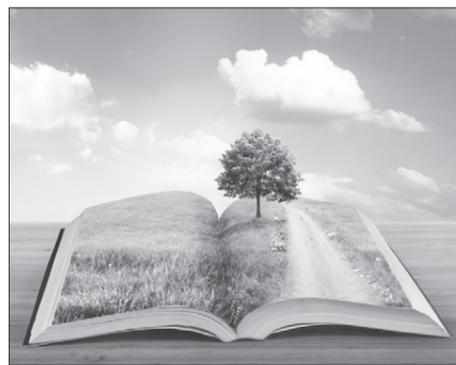
На видеоконференции обсуждались вопросы, вынесенные на голосование на пятой встрече сторон Орхусской конвенции, которая состоится в г.Маастрихт (Нидерланды) с 29 июня по 4 июля т. г.:

- Проект решения V/5 «О Стратегическом плане на 2015–2020 годы».

- Проект решения V/9 I «О соблюдении Казахстаном своих обязательств по Конвенции».

На основе Стратегического Плана на 2015–2020 годы будет разработан Казахстанский План по реализации Орхусской конвенции.

По решению V/9 I «О соблюдении Казахстаном своих обязательств по Конвенции» Казахстан должен будет представить подробную информацию о принятых мерах до 31 декабря



2014 года и в дальнейшем отчитываться до 31.11.2015 и 2016 годов.

ПРОЕКТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОННЫМИ ОТХОДАМИ ЗАПУСТИЛИ В КАЗАХСТАНЕ

«ЦЕЛЬ ПРОЕКТА «УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫМИ ОТХОДАМИ» — РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОННЫМИ ОТХОДАМИ, В ЧАСТНОСТИ, В СЕКТОРЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ, И РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ. В КАЗАХСТАНЕ УСТАРЕВШУЮ И НЕГОДНУЮ ТЕХНИКУ РАЗМЕЩАЮТ НА ПОЛИГОНАХ И МУСОРНЫХ СВАЛКАХ, ПРИ ЭТОМ НИ ОДНА СВАЛКА ТБО, КРОМЕ АСТАНЫ, НЕ СООТВЕТСТВУЕТ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ ЗАХОРОНЕНИЯ. ТО ЕСТЬ, ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ, ПОПАДАЯ В ПОЧВУ, ВОДУ И АТМОСФЕРУ, НАНОСЯТ ВРЕД НЕ ТОЛЬКО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, НО И ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ», — ОТМЕТИЛ ГЛАВА МОСВР НУРЛАН КАППАРОВ.

Так, согласно статистике, с 2000 по 2010 годы в Казахстан было доставлено около 3 млн персональных компьютеров, половина из которых стали электронным мусором.

В рамках проекта планируется разработка схемы сбора и утилизации электронных отходов, установка эко-боксов для сбора сотовых телефонов в местах продажи электронной техники, а также проведение информационных кампаний по повышению осведомленности населения о вреде электронных отходов и путей их утилизации.

Кроме того, предлагается разработать механизм привлечения инвестиций, в том числе через механизмы государственно-частного партнерства.

В целом, по информации ведомства, прирост компьютеров в стране составляет 26%, а сотовые телефоны продаются в количестве от 120 до 140 тыс в год.



Так, за последние 20 лет объемы «электронного мусора» — компьютеров, мобильных телефонов, печатных плат, мониторов, телевизоров, принтеров и другой всевозможной электроники — выросли в десятки раз.