



## СОДЕРЖАНИЕ

### *Новости электроэнергетики*

- В конце апреля состоялся семинар по теме: «Служба главного энергетика современного предприятия» стр.2
- 16 мая АРЕМ провел рабочее совещание в городе Тараз стр.5
- Презентована программа «Энергосбережение-2020» стр.7
- Комгосэнергонадзор провел республиканский семинар по энергосбережению стр.9
- В печати опубликован Типовой договор электроснабжения стр.10
- Регламент оказания госуслуги по согласованию дублирующих линий электропередачи и подстанций вступил в силу стр.17
- Мажилис одобрил поправки в законодательство по вопросам поддержки использования ВИЭ стр.18
- Утверждена концепция перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике» стр.18

### *Текущая жизнь Ассоциации (КЭА)*

- КЭА традиционно участвовала в выставке Power-Kazindustry 2013 стр.20

### *Интеграция*

- Состоялось 43-ое заседание Электроэнергетического Совета СНГ стр.20

**НОВОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

**В конце апреля состоялся семинар по теме: «Служба главного энергетика современного предприятия» (информация Союза инженеров-энергетиков)**

Международный производственно-технический семинар на тему: «Служба главного энергетика современного предприятия», ежегодно организуемый Союзом инженеров-энергетиков Республики Казахстан, собрал в Алматинском университете энергетики и связи руководителей и специалистов промышленных и энергетических предприятий, научно-исследовательских и проектных институтов и ВУЗов.

Открыл семинар член Правления Союза инженеров-энергетиков Республики Казахстан, ректор Алматинского университета энергетики и связи Гумарбек Даукеев. Поприветствовав собравшихся, многие из которых закончили этот вуз, ректор отметил, что проведение Союзом инженеров-энергетиков международных производственно-технических семинаров стало уже традиционным. И это не случайно, поскольку АУЭиС – единственное в стране специализированное высшее учебное заведение в области энергетики и телекоммуникаций, которое готовит не только бакалавров (специалистов с высшим образованием), но и магистров, в том числе профильных, которые после окончания бакалавриата учатся еще 4 года. «Нынешний магистр, – продолжил Гумарбек Жусупбекович, – является аналогом бывших дипломированных инженеров. Ожидается также обучение в докторантуре. Сейчас в университете обучается примерно 5,5 тысяч студентов, из них более 4,5 тысяч учится на дневном отделении. Энергетики промышленных и энергетических предприятий сейчас переживают не самые лучшие времена. Оборудование на многих предприятиях устарело, причем не только физически, но и морально, требует замены, ретрофита (модернизации, предусматривающей добавление новой технологии или её свойств к более старым системам), умной модернизации. Денег, как всегда не хватает, но с увеличением тарифов на электрическую и тепловую энергию обновление оборудования, капитальный ремонт и модернизация станут возможными и экономически целесообразными. Более того с принятием Закона РК «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» эти вопросы уже объединены в обязательную часть, и каждое предприятие будет обязано отчитываться о выполнении мероприятий по энергосбережению. Университет не только готовит специалистов-энергетиков, но и повышает квалификацию уже имеющих на предприятиях специалистов. Только за прошлый год на курсах повышения квалификации прошло обучение более 600 различных специалистов предприятий и организаций. В соответствии с законом об энергосбережении и связанными с ним постановлениями правительства предполагается создание учебного центра для оказания услуг по переподготовке и повышению квалификации кадров, осуществляющих энергоаудит и энергоэкспертизу. Университетом уже получена лицензия на повышение квалификации специалистов с выдачей соответствующих сертификатов. Обучение будет проходить строго в соответствии с типовыми программами, разработанными Министерством образования и науки. К учебному процессу будут привлекаться специалисты, сертифицированные в этой области, не только из Казахстана, но и из ближнего и дальнего зарубежья. Курсы в отличие от обычных недельных рассчитаны на обучение в течение двух-четырёх месяцев.

О разработанных нормативно-технических документах для энергослужб предприятия рассказал представитель ИЦ «Казэнергонадзор» Андрей Борисов.

Законодательную базу и политику РК в области энергосбережения и повышения энергоэффективности прокомментировал главный менеджер Казахской ассоциации энергоаудиторов Евгений Кравцов.

Председатель Комгосэнергонадзора МИНТ РК Арман Турлубек свое выступление посвятил существующему положению и проблемам при эксплуатации энергетического

оборудования. Рассказав о результатах прошедшего осенне-зимнего сезона, когда перед его началом Правительством было согласован перечень из 6 регионов с высоким риском прохождения осенне-зимнего периода, он отметил, что в целом энергетики с задачей справились. На сложные регионы было направлено дополнительное внимание как центральных, так и местных исполнительных органов. Это позволило обеспечить стабильное энергоснабжение в указанных областях. В частности принятые меры по ГКП «Кентау-Сервис», Кызылординской области, Аркалыкской ТЭК позволили практически безаварийно пройти отопительный период. В то же время председатель ведомства отметил и технологические нарушения, приведшие к незапланированным отключениям. Рассказал он и о формировании с 1 января 2013 года Государственного энергетического реестра, который будет вести постоянный контроль и мониторинг за энергопотреблением 2000 промышленных предприятий и 28000 государственных учреждений. Уже начаты проведения обязательных энергоаудитов на субъектах данного реестра и по итогам будут разработаны и реализовываться планы энергосбережения этих предприятий.

Глава Комгосэнергонадзора ознакомил коллег с важными дополнениями в правовой базе электроэнергетики, принятыми в 2013 году. Так, Правительством РК утверждено 48 основополагающих нормативно-правовых акта в отрасли, в том числе фундаментальные для энергетиков Правила устройства электроустановок, Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей.

Кроме того, в электроэнергетике введены новые правовые институты, такие как паспорт готовности энергопредприятий к отопительному сезону, нормы эксплуатационного запаса топлива на энергоисточнике, квалификационные проверки знаний с включением компьютерного тестирования.

В 2013 году законодательно закреплена обязательность получения паспорта готовности энергопредприятия к отопительному сезону, все необходимые для получения паспорта материалы должны предоставляться в Комитет государственного энергетического надзора и контроля до 1 октября соответствующего года. Правила и сроки получения паспорта готовности энергопроизводящих и энергопередающих организаций к работе в осенне-зимних условиях утверждены постановлением Правительства РК от 18 апреля 2013 года. После опубликования в официальной прессе по истечении 10 календарных дней Правила вступят в законную силу. Для получения паспорта готовности к работе в осенне-зимних условиях энергопроизводящие организации должны будут выполнить 18, электросетевые компании – 22 и тепловые сети – 12 условий (полный список условий см. в Правилах).

Впервые постановлением Правительства РК от 19 марта 2013 года утверждены Правила определения норм эксплуатационного запаса топлива. В ближайшее время Правила будут опубликованы в официальной прессе и по истечении 10 календарных дней вступят в действие. Энергопроизводящая организация с установленной мощностью 100 Гкал/час и выше ежегодно, до 1 июня соответствующего года, представляет в уполномоченный орган в области электроэнергетики для согласования среднесуточный расход топлива для собственного состава оборудования в условиях минимальной расчетной температуры наружного воздуха и расстояния от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива. В Правилах описан порядок расчета норм эксплуатационного запаса топлива с учетом: 1) среднесуточного расхода топлива и 2) расстояния от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива. Среднесуточный расход топлива и расстояние от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива ежегодно, до 1 августа соответствующего года, согласовываются уполномоченным органом в области электроэнергетики для каждой энергопроизводящей организации с установленной мощностью 100 Гкал/час и выше. Энергопроизводящие организации установленной мощностью менее 100 Гкал/час согласовывают среднесуточный расход с местными

исполнительными органами. Расстояние от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива должно быть согласовано с местным отделением железной дороги. Нормативно-правовой акт «Нормы эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций» в настоящее время согласовываются заинтересованными государственными органами. Но уже сейчас можно сказать, что норма будет установлена следующая: количество топлива на 10 суток при расстоянии доставки до 100 км; количество топлива на 20 суток при расстоянии доставки более 100 км.

Также усовершенствована и дополнена процедура проведения квалификационной проверки знаний руководителей и персонала энергопредприятий. 26 августа 2012 года введены в действие Правила проведения квалификационных проверок знаний правил технической эксплуатации и правил безопасности руководителей, специалистов организаций, осуществляющих производство, передачу и распределение электрической и тепловой энергии и их покупку в целях энергоснабжения, утвержденные постановлением Правительства РК от 30 июня 2012 года. Согласно Правилам, проверку знаний будут проходить как первые руководители энергопредприятий, так и инженерно-технический персонал, сотрудники служб по охране труда и техники безопасности. Проверка знаний, помимо традиционного собеседования с экзаменационной комиссией, включает и компьютерное тестирование. Для руководителей число тестовых вопросов составляет 120, для специалистов – 100 вопросов. Время тестирования - 2 часа. Чтобы успешно пройти тестирование, необходимо будет правильно ответить на 85 % заданных вопросов. При неудовлетворительном результате тестирования комиссия назначает повторное тестирование. В случае повторного получения отрицательных результатов руководству организации и ее владельцу направляется уведомление о результатах тестирования.

При собеседовании, которое проводится центральной и территориальной комиссией по истечению 10 дней после тестирования, оценивается знание правил техники эксплуатации, устройств электроустановок и безопасности. При получении оценки «удовлетворительно» комиссия принимает решение о соответствии занимаемой должности и присваивает группу по электробезопасности. При получении оценки «неудовлетворительно» комиссия принимает решение о повторном собеседовании. Повторное собеседование проводится через месяц со дня проведения проверки знаний и проводится не более одного раза.

В случае повторного получения оценки «неудовлетворительно», КГЭНК или ТД КГЭНК направляют письмо в энергопредприятие, где уведомляют руководство организации и владельца о результатах квалификационных проверок знаний. Если проверяемый не согласен с результатами квалификационной проверки знаний, он имеет право на апелляцию.

Согласно графика на 2013 год, квалификационные проверки знаний начнутся в июле. Тестирование будут проводиться на базе региональных Центров тестирования при Управлениях Агентства РК по делам государственной службы автоматизированным компьютерным способом на государственном или русском языках по выбору проверяемого.

Все принятые Правительством РК законодательные меры призваны создать благоприятные условия для стабильного развития электроэнергетики Казахстана.

После выступления Арман Алашевич ответил на многочисленные вопросы участников семинара.

Как всегда с интересом участники семинара восприняли выступление завсегдага семинаров ведущего специалиста Казэнергонадзора Александры Садовской. «Мое выступление скорее не доклад, а вопрос к энергетикам и руководителю Комгосэнергонадзора, – заявила она. – Энергосбережением Казэнергонадзор занимается очень давно. А в 2007 году перед тем как разработать нормативы энергопотребления по отраслям нами был разослан всем предприятиям Опросный лист выявления состояния уровня энергетической эффективности объекта энергосбережения Республики Казахстан на 22-х листах, где мы опрашивали предприятия, чтобы каким-то образом обратить внимание

предприятий и выяснить динамику по вопросам энергетической эффективности энергосбережения. К сожалению, на этот опрос мы не получили ни одного ответа. И то, что в 2012 году вышло огромное количество документов по энергосбережению, это замечательно, но некоторые вопросы, тем не менее, остаются. Одним из этих вопросов является энергопотребление. Нормативное энергопотребление на предприятиях должно рассчитываться. Я об это говорю уже на протяжении многих лет. В свое время нами были выпущены методические указания по нормированию расхода топливно-энергетических ресурсов на предприятиях. Мы их раздавали энергетикам бесплатно на всех семинарах большими пачками. Но сегодня нормативное потребление рассчитывается по моим данным всего на пяти предприятиях Казахстана. Это нормативы потребления не только электроэнергии, но и тепла, воды, газа, пара и т.д. Года два назад мы с коллегами делали обследование Павлодарского НПЗ. И когда мы обратились к главному энергетiku (это замечательный человек и прекрасный специалист), рассчитываете ли Вы энергопотребление, он с грустью ответил, что еще по электроэнергии что-то рассчитываем, а по другим позициям – нет. Сейчас, когда вышли Правила проведения энергоаудита, при его проведении энергопотребление сравнивается с рассчитанными нормативами по предприятию. А их у большинства предприятий нет. Поэтому, дорогие главные энергетики, если вы не считаете энергопотребление, то при проведении энергоаудита получите большую головную боль, поскольку энергопотребление, которое у нас утвердило в начале года Правительство, имеют очень большую «вилку» (от 50 до 250 кВт·час на единицу продукции). А вы должны не только считать нормативы, но и доказать, что на вашем предприятии именно такой норматив энергопотребления. А для этого, я обращаюсь к Вам, Арман Алашевич, Комгосэнергонадзор должен выработать методику расчета, которая применялась бы на всех предприятиях». Александра Семеновна привела в пример белорусский метод «кнута и пряника». Там предприятия ежегодно отчитываются за потребление всех видов энергии. Если не выполнили норматив, получи большой штраф, а если выполнили – большие преференции (меньший тариф на воду, электроэнергию и прочее).

Представитель одного из предприятий, которое проводит расчеты энергопотребления, а именно Усербай Кайнекеев (Актюбинский завод ферросплавов АО «ТНК «Казхром») поделился опытом определения потребности предприятия в энергоносителях. Техническими решениями при прокладке кабельных изделий и монтаже электроустановок поделился главный технолог АО «ЭЛМО» Валерий Ванк.

Несколько выступлений было посвящено энергоаудиту. Большой спектр современного оборудования представили казахстанские и зарубежные изготовители оборудования и материалов для нужд энергетических служб предприятий.

В последний день семинара участники посетили Центр энергоэффективности и энергосбережения в КазНИИ энергетике им. академика Ш. Чокина.

### **16 мая АРЕМ провел рабочее совещание в городе Тараз (информация АРЕМ)**

16 мая в городе Тараз Жамбылской области Председатель Агентства РК по регулированию естественных монополий Мурат Оспанов провел кустовое совещание, где помимо текущих вопросов ведомства были обсуждены и дальнейшие меры по совершенствованию законодательства тарифной политики в Казахстане.

В работе совещания приняли участие заместитель акима области Г. Садибеков, начальник региональной инспекции Агентства по защите конкуренции Т. Сагинтаев, представители управления энергетике и жилищно-коммунального хозяйства области, депутаты городского маслихата, независимые эксперты, директора территориальных департаментов Агентства по

г. Алматы, Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областей, субъекты естественных монополий данных регионов.

Глава Агентства Оспанов М.М. проинформировал присутствующих о ходе реализации первоочередных задач Агентства, подробно остановился на мерах, предпринимаемых ведомством, по совершенствованию тарифного законодательства в стране.

В частности, он особо обратил внимание присутствующих на такие проблемные вопросы, как установка приборов учета, выдача технических условий бизнес-структурам при их подключении к коммунальным сетям, привлечение займов монополистами и проведение ими закупок товаров, работ и услуг.

Мурат Оспанов также отметил, что в рамках исполнения поручения Главы государства, данного на заседании Совета предпринимателей в апреле текущего года по вопросу урегулирования порядка выдачи техусловий и доступа к услугам монополистов, Агентством совместно с другими госорганами разработан план, предусматривающий выдачу техусловий по принципу «одного окна». «Нами проработан с Министерством транспорта и коммуникаций вопрос возможности принятия заявки на выдачу техусловий через ЦОНЫ. Также, совместно с Министерством регионального развития разработан проект правил по выдаче техусловий на водо-, тепло- и газоснабжение. Будут внесены изменения в порядок выдачи техусловий на электроснабжение. Данный вопрос уже отработан с Министерством индустрии и новых технологий. Могу с уверенностью сказать, что содержание проектов позволит исключить все проблемные вопросы», - подчеркнул он.

В результате, по словам руководителя АРЕМ, смена владельца не будет являться причиной для получения новых техусловий. «Теперь техусловия будет выдаваться на адрес объекта», - сказал Мурат Оспанов.

Еще одно новшество, которое АРЕМ планирует инициировать - это внесение поправок в законодательство, предусматривающих обязанности для субъектов естественных монополий по приобретению и установке общедомовых приборов учета тепла.

Глава Агентства назвал одним из острых на сегодня проблемных вопросов обеспечение общедомовыми приборами учета тепловой энергии населения, проживающего в многоквартирных жилых домах.

«Учитывая высокую стоимость общедомовых приборов учета, сегодня предлагается их установку осуществлять за счет субъектов естественных монополий, - сказал М. Оспанов. - Например, за счет инвестпрограмм или применения дифференциации тарифов в зависимости от наличия или отсутствия приборов учета тепловой энергии».

Балансодержателем приборов учета будет являться монополист, при этом приборы учета, находящиеся на балансе потребителя, будут приобретаться субъектом у жителей по остаточной стоимости.

«Для достижения желаемых результатов необходимо ужесточить штрафные санкции за неисполнение обязанности по установке приборов учета и усилить контроль, - предложил глава АРЕМ. - Конечно, для реализации данных предложений необходимо изменение законодательства, которое мы будем инициировать».

В настоящее время при Агентстве действует Рабочая группа по совершенствованию законодательства в части выработки предложений по повышению прозрачности процесса тарифообразования, усилению защиты прав потребителей, исключению норм коррупционного характера и рисков злоупотреблений, где активно обсуждаются предложения ассоциаций, потребителей и субъектов по внесению изменений в нормативные правовые акты по регулированию деятельности субъектов естественной монополии.

На сегодня, по словам М. Оспанова, проведен анализ 80 нормативных правовых актов (НПА), в результате которого 13 НПА поставлены на утрату, а 17 оптимизированы в 3 НПА. Помимо этого в рамках мониторинга также будут поставлены на утрату 16 методик из 40.

В целях недопущения нарушений при формировании тарифов, для монополистов Мурат Оспанов сообщил, что будет сформирован единый ценовой перечень товаров, работ и услуг. Особое внимание я хотел бы обратить на проблему проведения монополистами закупок товаров, работ, услуг, расходы на которые учитываются при формировании тарифов», - сказал М. Оспанов. Глава АРЕМ отметил, что проведение закупок является предметом нареканий со стороны проверяющих органов.

Среди проблемных вопросов председатель агентства обозначил необходимость закупа определенных товаров, справедливую стоимость товаров, работ, услуг, также качество проводимых конкурсов по их закупкам.

«Поэтому мы предлагаем разработать систематизированный перечень, содержащий сведения о сложившихся ценах на товары, работы, услуги, закупаемые монополистами», - сказал М. Оспанов.

Данный перечень, по его словам, будет использоваться при рассмотрении инвестпрограмм, утверждении тарифов субъектов естественных монополий. Кроме того, перечень будет размещаться на сайте ведомства, где каждый потребитель будет иметь доступ к такой информации.

Далее состоялся обмен мнениями, особенно присутствующие поддержали предлагаемые Агентством меры по упрощению процедуры выдачи субъектами естественных монополий технических условий.

В свою очередь, руководители территориальных департаментов Агентства доложили руководителю ведомства о текущей ситуации в регионах.

В завершение, Председатель Агентства Мурат Оспанов им дал ряд конкретных поручений в рамках реализации приоритетных задач ведомства.

### **Презентована программа «Энергосбережение-2020» (информация МИНТ)**

В Правительстве были подведены промежуточные результаты реализации Комплексного плана повышения энергоэффективности до 2015 года и презентован проект новой программы «Энергосбережение-2020».

Как было отмечено, на сегодняшний день уже реализовано 80% всех мер плана по энергоэффективности. Разработаны и утверждены 22 нормативных правовых акта, 16 региональных и 5 отраслевых планов энергосбережения. Создан государственный энергетический реестр. Для создания системы технического регулирования приняты 170 технических стандартов. Одновременно создается и инфраструктурная основа. Для подготовки кадров открыты 11 учебных центров и уже подготовлено свыше 1000 специалистов. Создан Казахстанско-Германский центр энергоэффективности. Совместно с Всемирным банком запускается проект грантового финансирования на сумму 24 млн. долларов США.

По результатам проводимой политики энергосбережения уже имеются положительные результаты.

Так, в секторе промышленности и энергетики проведены энергоаудиты на 30 предприятиях, внедрена система энергоменеджмента на 50 предприятиях. 200 крупными предприятиями до 2015 года будут инвестированы в энергосбережение около 300 млрд.тенге. Ожидаемый эффект составляет порядка 3 млн. т.н.э (эквивалентно 35 млрд.квт/ч электроэнергии).

В сфере ЖКХ на сегодняшний день термомодернизированы 935 объектов, разработано свыше 900 энергетических паспортов, отремонтировано свыше 131 км теплотрасс, 517 км электролиний, 520 км сетей газоснабжения и 14 котельных.

Наиболее ярким примером проекта энергосбережения в ЖКХ является термомодернизированный дом в г. Астана по ул. Куйши Дина. Собственники квартир по сравнению с прошлым годом после ремонта стали платить за тепло на 50-60%, а за горячее водоснабжение на 18-20% меньше, чем за прошлый отопительный сезон.

В бюджетном секторе на текущий период термомодернизированы 580 объектов, установлены автоматизированные тепловые пункты на 1214 объектах, модернизировано с применением энергосберегающих ламп 65% всего уличного и паркового освещения городов.

Ярким примером энергоэффективности бюджетного сектора стали проекты школы «Зерде» и школы №15 города Астаны. После мероприятий по энергосбережению плата за потребленную тепловую энергию снизилась на 30% и 15% соответственно.

Благодаря установке 7 автоматизированных тепловых пунктов во всех школах г. Шахтинска Карагандинской области в течении отопительного сезона сэкономлено более 3 млн. тенге.

Впрочем, по словам заместителя Премьер-министра – министра индустрии и новых технологий Асета Исекешева, принимаемые меры в регионах по энергосбережению в бюджетном секторе являются недостаточными.

Так, в соответствии с требованиями законодательства проводится оценка местных исполнительных органов по реализации политики энергосбережения. Данные, предоставленные акиматами, демонстрируют средний результат только в 3 областях (Павлодарская, Актюбинская и Костанайская), остальные имеют оценку «низкий». Это значит, что в регионах вопросам энергосбережения внимание практически не уделяется или уделяется незначительно.

С принятием новых законодательных требований ведомствами Министерства осуществляется государственный контроль в области энергосбережения по 10 статьям Кодекса административных правонарушений.

Комитетом государственного энергетического надзора и контроля МИНТ РК в городах и населенных пунктах были проведены внеплановые проверки на предмет эксплуатации тепловых сетей с нарушенной или отсутствующей теплоизоляцией.

В ходе данных проверок были выявлены многочисленные нарушения, за которые предусмотрены взыскания на сумму – 3,9 млн. тенге.

Кроме того было отмечено, что для исполнения нового поручения Главы государства по ежегодному снижению энергопотребления на 10% необходимо переходить к сценарию форсированного снижения энергопотребления.

Для этого, по поручению Главы государства разрабатывается новая программа «Энергосбережение 2020».

Программа включает совершенно новые подходы по 9 направлениям: «Энергоэффективное предприятие», «Инновационная энергетика», «Энергоэффективное ЖКХ», «Энергоэффективный транспорт», «Энергоэффективный бюджетный сектор», «Энергоэффективное освещение», «Энергоэффективное общество», «Экономная плата» (снижения платы за потребленные энергоресурсы за счет 100% обеспечения установки приборов учета и дифференциации тарифов по объему потребления тепловой энергии, а также обеспечение продажи только энергоэффективных бытовых оборудования).

Программа «Энергосбережение-2020» будет реализована в два этапа.

«В первые два года (2013-2014 гг.) необходимо завершить энергоаудит всех крупных потребителей и реализовать все намеченные региональные, отраслевые планы энергосбережения, и планы энергоэффективности промышленных предприятий» - отметил вице-премьер.

На втором этапе (2015-2020 годы) уже непосредственно начнется масштабная форсированная реализация всех намеченных мер: 90% охват модернизации промышленных предприятий и других направлений.



Асет Исекешев акцентировал внимание членов Кабмина на ряде вопросов. В частности, он предложил рассмотреть возможность внесения изменений в закон, чтобы установить обязательное требование ежегодного снижения энергопотребления для всех крупных потребителей.

Он также призвал госорганы первыми подать пример активной работы по энергоэффективности. По мнению вице-премьера, есть большой потенциал энергосбережения зданий госорганов - до 25% - при элементарной экономии тепла и электричества.

Кроме того, по мнению Асета Исекешева необходимо усилить Комитет госэнергонадзора, а также создать отделы энергоменеджмента в структуре акиматов, прежде всего - в областных и городских, а также нацкомпаний и промышленных предприятий. Закрепить ответственность за заместителями первых руководителей.

Также было предложено при одобрении бюджетных заявок госорганов учитывать их планы по расходам и мерам по энергосбережению.

В целом, касаясь финансовой части вопроса, Асет Исекешев высказался за необходимость проработки новых механизмов финансирования, максимально используя внебюджетные средства, в том числе механизм ГЧП.

В целом данная программа будет являться важным направлением в реализации политики индустриально-инновационного развития Казахстана.

### **Комгосэнергонадзор провел республиканский семинар по энергосбережению (информация Комгосэнергонадзора)**

17 мая 2013 года Комгосэнергонадзор МИНТ РК провел республиканский семинар «Основные направления государственного контроля за соблюдением энергосберегающей политики» с участием представителей свыше 100 промышленных и энергетических предприятий.

На сегодня энергоемкость внутреннего валового продукта Казахстана в 1,5 раза выше уровня, чем в России и Беларуси, а также в 5-7 раз выше, чем в развитых странах, таких как Япония и США. Свыше 50% энергетических ресурсов потребляют энергетика и промышленность. Сохранение высокой энергоемкости экономики нашей страны может привести к снижению энергетической безопасности и экономического роста. Поэтому одним из ключевых направлений в области энергосбережения и повышения энергоэффективности является обеспечение надлежащего государственного контроля за соблюдением энергосберегающей политики.

На сегодняшний день утверждено 22 нормативных акта в области энергосбережения, четко прописывающих требования по энергоэффективности транспорта, строящихся зданий. Для предприятий заданы нормативы энергопотребления, разработаны механизмы оценки деятельности местных исполнительных органов по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

«В Казахстане сегодня будет активно развиваться передовое и чрезвычайно актуальное для Казахстана направление в области энергосбережения, на услуги энергоаудита уже есть спрос в первую очередь со стороны тех предприятий, которые войдут в государственный энергетический реестр и будут обязаны пройти энергоаудит для выявления потенциала энергосбережения», - сообщил глава Госэнергонадзора Арман Турлубек.

Аккредитация предприятий на проведение энергоаудита и энергоэкспертизы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности проводится уполномоченным органом. В связи с этим состоялась оживленная дискуссия с участниками семинара правовых аспектов, процедуры получения аккредитации и других вопросов.

Контроль за выполнением энергосберегающей политики, обследованием энергетической эффективности юридических лиц в соответствии со Статьей 6 Закона «Об электроэнергетике» и Положением Комитета государственного надзора и контроля МИНТ РК возложен на Госэнергонадзор.

Контроль будет осуществляться как на республиканском уровне, так и на региональном уровне в форме плановых и внеплановых проверок.

Проверить крупнейших потребителей энергетических ресурсов, промышленные предприятия, объекты жилищно-коммунального хозяйства и строительства планируется во втором полугодии 2013 года.

По итогам внеплановых проверок уже выявлен ряд нарушений. Так факты ненадлежащей эксплуатации трубопроводов с поврежденной или отсутствующей изоляцией выявлены в Северо-Казахстанской, Павлодарской, Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской, Кызылординской, Южно-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областях, а также в городе Алматы. Предприятиям выписаны рекомендации по устранению нарушений.

В мае начаты проверки на предмет соблюдения нормативных значений коэффициента мощности в электрических сетях индивидуальных предпринимателей и юридических лиц. Уже сейчас выявлены нарушения в Актюбинской, Южно-Казахстанской, Жамбылской, Атырауской областях.

Помимо этого, Законом «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» также закреплена компетенция центральных исполнительных органов, уполномоченных органов по делам архитектуры, градостроительства и строительства, технического регулирования, местных исполнительных органов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

На сегодняшний день политика энергосбережения и повышения энергоэффективности реализуется и активно внедряется во всех отраслях экономики, в том числе в сферах промышленности, ЖКХ, транспорта, сельского хозяйства и строительства.

### **В печати опубликован Типовой договор электроснабжения**

*Постановление Правительства РК от 18.03.2013г. № 255 «Об утверждении Типового договора электроснабжения» (см. «Казахстанская правда» от 29.05.2013 г.)*

В соответствии с подпунктом 5-1) статьи 4 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике» Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый Типовой договор электроснабжения.
2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования.

*Премьер-Министр Республики Казахстан*

*С. Ахметов*

### **Типовой договор электроснабжения**

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(место заключения договора)

\_\_\_\_\_  
(наименование энергоснабжающей организации)

осуществляющая электроснабжение потребителей согласно лицензии \_\_\_\_\_ именуемое в дальнейшем \_\_\_\_\_ (номер лицензии, дата выдачи) поставщик, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, (должность, Ф.И.О.) с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем потребитель, (Ф.И.О.) в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, (должность, Ф.И.О.) именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий договор электроснабжения (далее - договор) о нижеследующем:

### 1. Основные понятия, используемые в договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:

- 1) расчетный период - период времени, определяемый договором, за который потребленная электрическая энергия должна быть учтена и предъявлена к оплате потребителю;
- 2) потребитель - физическое или юридическое лицо, потребляющее на основе договора электрическую энергию;
- 3) прибор коммерческого учета - техническое устройство, предназначенное для коммерческого учета электрической энергии, разрешенное к применению в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;
- 4) схема подключения потребителя к электрическим сетям - определенное электрическое соединение прибора учета электрической энергии к электрической сети, обеспечивающее учет передаваемой и потребляемой электрической энергии для расчетов за нее.

### 2. Предмет договора

2. Поставщик обязуется подавать потребителю через присоединенную сеть энергопередающей организации электроэнергию, а потребитель обязуется оплачивать принятую электроэнергию в порядке и на условиях согласно договору.

3. Договор заключается с потребителем при наличии у него оборудования, присоединенного к сетям энергопередающей организации в установленном действующим законодательством порядке, а также при наличии приборов коммерческого учета.

4. В случаях, когда абонентом по договору выступает физическое лицо, использующее энергию для бытового потребления, договор считается заключенным с момента первого фактического подключения абонента в установленном порядке к присоединенной сети.

5. Для заключения договора потребителю (за исключением потребителя, использующего электрическую энергию для бытовых нужд) необходимо иметь:

- 1) акт разграничения балансовой принадлежности по форме, согласно приложению 1, и акт эксплуатационной ответственности сторон;
- 2) акт экспертной организации по обследованию технического состояния электроустановок потребителя в случаях, установленных порядком, предусмотренным в Правилах проведения энергетической экспертизы;
- 3) акт аварийной и (или) акт технологической брони (при необходимости);
- 4) схему подключения потребителя к электрическим сетям.

### 3. Учет потребляемой электроэнергии

6. Количество поданной поставщиком и принятой потребителем энергии определяется показаниями приборов коммерческого учета, а при временном нарушении учета не по вине потребителя расчет за электроэнергию производится по среднесуточному расходу

Распространение без согласования с Ассоциацией запрещено

потребителя в предыдущем или последующем расчетном периоде, в котором прибор коммерческого учета и схема подключения потребителя к электрическим сетям были исправны.

7. При учете потребляемой электроэнергии прибор коммерческого учета устанавливается на границе эксплуатационной ответственности сторон.

8. Количество приборов коммерческого учета отражается в перечне приборов коммерческого учета согласно приложению 2 к договору.

9. Снятие показаний приборов коммерческого учета производится представителями поставщика или энергопередающей организации в присутствии потребителя либо его представителей.

10. Для определения величины потребления электроэнергии на очередной год потребитель (за исключением потребителя, использующего электрическую энергию для бытовых нужд) не позднее, чем за 30 дней до начала года, предшествующего году поставки, подает предварительную заявку о поставке электроэнергии по форме согласно приложению 3 к договору.

11. При невозможности снятия показания приборов коммерческого учета в течение двух расчетных периодов по вине потребителя поставщик производит расчет по среднесуточному расходу электрической энергии данного потребителя за предыдущий период с учетом сезонного графика нагрузок.

При этом период расчета по среднесуточному расходу электроэнергии не превышает одного расчетного периода. Последующие перерасчеты производятся по установленной мощности согласно техническим условиям на присоединение потребителя.

#### **4. Условия и порядок оплаты электроэнергии**

12. Расчеты потребителей за предоставленную им электрическую энергию производятся по тарифам, установленным в соответствии с законодательством о естественных монополиях и регулируемых рынках.

Потребитель, являющийся юридическим лицом, производит оплату за потребленную электрическую энергию по дифференцированным тарифам по зонам суток.

Потребители, не являющиеся юридическими лицами, производят оплату за потребленную электрическую энергию по дифференцированным тарифам в зависимости от объемов ее потребления либо по дифференцированным тарифам по зонам суток.

Введение в действие новых тарифов осуществляется после предварительного уведомления потребителей через средства массовой информации и не является основанием для перезаключения данного договора.

13. Порядок расчетов за энергию определяется законодательством или соглашением сторон.

Оплата производится потребителем не позднее 25 числа месяца, следующего после расчетного (или по соглашению между потребителем и поставщиком в сроки, которые должны быть оговорены в договоре).

Расчетный период составляет один календарный месяц.

14. В случае просрочки оплаты за электроэнергию, предусмотренную договором, потребитель выплачивает поставщику неустойку в размере не более 1,5 кратной ставки рефинансирования Национального Банка Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, но не более суммы основного долга.

15. Если потребитель отключен в установленном порядке за неоплату использованной им электроэнергии, то подключение его производится энергопередающей организацией после погашения долга и оплаты услуги за подключение.

При этом оплата за подключение указывается в платежном документе, выписанном поставщиком.

16. Оплата за потребленную электрическую энергию потребителем производится по платежному документу, выписанному и врученному потребителю поставщиком не позднее 10 числа месяца, следующего за расчетным, на основании фактических показаний приборов коммерческого учета, за исключением потребителей, использующих автоматизированные системы коммерческого учета, согласно условиям договора.

17. При установке приборов коммерческого учета не на границе балансовой принадлежности потери электроэнергии (в трансформаторах и линиях) на участке сети от границы раздела до места установки приборов коммерческого учета оплачиваются стороной, на балансе которой находится указанный участок сети.

18. В случае наличия автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, основанной на применении приборов учета со смарт-картой, оплата за потребленную электрическую энергию производится Потребителем в самостоятельно определяемом объеме без выставления платежного документа.

### **5. Права и обязанности потребителя**

19. Потребитель имеет право:

1) получать электрическую энергию в соответствии с требованиями, установленными государственными стандартами или иной нормативно-технической документацией и условиями договора;

2) требовать от поставщика возмещения в полном объеме причиненного реального ущерба;

3) использовать энергию в необходимом ему количестве;

4) расторгнуть договор в одностороннем порядке при условии уведомления поставщика и полной оплаты за потребленную электрическую энергию;

5) обращаться в суд для решения спорных вопросов, связанных с заключением и исполнением договора;

6) при наличии прибора многоставочного учета обратиться к поставщику с заявлением на установление дифференцированных тарифов по зонам суток;

7) произвести корректировку договорных величин потребляемой электроэнергии на следующий календарный месяц до 26 числа отчетного месяца (за исключением потребителей, использующих электрическую энергию для бытовых нужд);

8) иные права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

20. Потребитель обязан:

1) соблюдать режимы потребления электрической энергии;

2) поддерживать надлежащее техническое состояние электро- и энергоустановок и приборов коммерческого учета, выполнять требования к их техническому состоянию в соответствии с правилами пользования электрической энергией;

3) соблюдать схему подключения потребителя к электрическим сетям согласно приложению 4 к договору;

4) немедленно сообщать поставщику об авариях, пожарах, неисправностях в работе приборов коммерческого учета электроэнергии и иных нарушениях, возникающих при пользовании электрической энергией;

5) допускать представителей поставщика к приборам коммерческого учета с целью их осмотра, обследования на предмет выполнения потребителем условий договора;

6) своевременно оплачивать потребленную электрическую энергию согласно заключенному договору по дифференцированным тарифам на электрическую энергию;

7) иные обязанности, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

### **6. Права и обязанности поставщика**

21. Поставщик имеет право:

1) прекратить, приостановить исполнение договора в связи с неоплатой потребителем использованной им энергии при условии письменного предупреждения абонента не позже чем за месяц до прекращения, приостановления подачи электрической энергии;

2) прекратить подачу потребителю электрической энергии по согласованию сторон в случаях:

самовольного присоединения приемников электрической энергии к сети энергопередающей организации;

присоединения приемников электрической энергии помимо приборов коммерческого учета;

снижения показателей качества электрической энергии по вине потребителя до значений, нарушающих функционирование электроустановок энергопередающей организации и других потребителей;

недопущения представителей поставщика к коммерческим приборам учета и электроустановкам потребителя (подстанции, токоприемники, сети, линий электропередачи) по их служебным удостоверениям;

проведения плановых работ по ремонту оборудования и подключению новых потребителей при отсутствии резервного питания. При этом поставщик предупреждает потребителя не позднее, чем за три дня до отключения, в том числе посредством размещения объявления в средствах массовой информации;

принятия неотложных мер по предупреждению или ликвидации аварий, которые могут повлечь за собой опасность для жизни людей, значительный экономический ущерб, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства и систем электроснабжения, с немедленным уведомлением и указанием причин отключения;

3) прекратить подачу потребителю электрической энергии в случае аварийной ситуации;

4) обращаться в суд для решения спорных вопросов, связанных с заключением и исполнением договора;

5) иные права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

22. Поставщик обязан:

1) предоставлять электрическую энергию в соответствии с требованиями, установленными государственными стандартами или иной нормативно-технической документацией и условиями договора;

2) письменно уведомить потребителя за тридцать дней до отключения за неуплату;

3) информировать потребителя о тарифах на услуги электроснабжения, их изменении путем размещения объявления в средствах массовой информации;

4) обеспечивать прием платежей от бытового потребителя за предоставляемую ему электрическую энергию через собственные кассы, а также банки и организации, осуществляющие отдельные виды банковских операций;

5) ежемесячно представлять потребителю платежный документ для оплаты за потребленную электрическую энергию;

6) предоставлять электрическую энергию по тарифам, согласованным государственным органом, осуществляющим руководство в сфере естественной монополий и на регулируемых рынках (для субъектов регулируемого рынка, включенных в реестр доминантов, занимающих доминирующее (монопольное) положение на соответствующем рынке).

23. Поставщик не вправе отказывать потребителю в реализации (продаже) электрической энергии по тарифам, дифференцированным по зонам суток и (или) в зависимости от объемов (для физических лиц) ее потребления (для субъектов регулируемого рынка, включенных в реестр доминантов, занимающих доминирующее (монопольное) положение на соответствующем рынке).

## 7. Ответственность сторон

Распространение без согласования с Ассоциацией запрещено

24. В случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по договору энергоснабжения, стороны обязаны возместить причиненный этим реальный ущерб.

25. Поставщик не несет материальной ответственности перед потребителем за перерывы в подаче электроэнергии, вызванные форс-мажорными обстоятельствами (стихийные явления, военные действия и т.п.), а также обстоятельствами, не зависящими от поставщика (хищение или повреждение линий электропередачи и другого оборудования и т.п.).

26. Стороны обязуются незамедлительно уведомлять друг друга об изменении своего наименования, юридического адреса, фактического местонахождения и иных реквизитов, необходимых для исполнения условий договора.

### 8. Заключительное положение

27. Договор считается заключенным со дня его подписания сторонами сроком на один год.

При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по окончании срока, он считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены договором при его заключении.

Договор может быть изменен по соглашению сторон.

28. Все спорные вопросы между поставщиком и потребителем, связанные с исполнением условий данного договора, решаются в установленном законодательством порядке.

29. Все изменения и дополнения, вносимые по договоренности сторон в договор, не должны противоречить положениям договора, оформляются в виде дополнительного соглашения, подписываются уполномоченными представителями сторон и оформляются в установленном законодательством порядке.

30. Данный договор составлен в двух экземплярах на государственном и русском языках по одному для каждой из сторон.

### 9. Реквизиты сторон

Поставщик _____	Потребитель _____
М.П.	М.П. (для юридического лица)

Приложение 1  
к типовому договору электроснабжения

Форма

### Акт разграничения балансовой принадлежности

№ \_\_\_\_\_

Категория надежности потребителя \_\_\_\_\_

Разрешенная электрическая мощность по техническим условиям

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

P= \_\_\_\_\_ кВт,

Режим работы потребителя \_\_\_\_\_.

1. На балансе абонента находятся следующие электроустановки:

1) воздушные линии \_\_\_\_\_

2) кабельные линии \_\_\_\_\_

3) подстанции \_\_\_\_\_

4) граница раздела сетей \_\_\_\_\_

2. Из них обслуживаются персоналом:

1) абонента \_\_\_\_\_

2) энергопередающей организации \_\_\_\_\_

Поставщик:

Потребитель:

Приложение 2

к типовому договору электроснабжения

**Перечень приборов коммерческого учета**

№ п/п	Наименование	Тип счетчика	Заводской номер	Трансформаторы тока	Расчет коэф.
1	2	3	4	5	6

Поставщик:

Потребитель:

Приложение 3

к типовому договору электроснабжения

Форма

Кому \_\_\_\_\_  
 (энергоснабжающая организация)  
 от кого \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

**Предварительная заявка о поставке электроэнергии**

Я, \_\_\_\_\_, прошу Вас предварительно поставить электроэнергию  
 с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ в следующем количестве.

№ п/п	Месяцы	кВт. час	
		Цифрами	Прописью
1	Январь		

Распространение без согласования с Ассоциацией запрещено



2	Февраль		
3	Март		
4	Апрель		
5	Май		
6	Июнь		
7	Июль		
8	Август		
9	Сентябрь		
10	Октябрь		
11	Ноябрь		
12	Декабрь		
	Итого		

Поставщик:

Потребитель:

Приложение 4  
к типовому договору электроснабжения**Схема подключения потребителя к электрическим сетям.**

Поставщик:

Потребитель:

**Регламент оказания госуслуги по согласованию дублирующих линий электропередачи и подстанций вступил в силу**

*Приказ и.о. Министра индустрии и новых технологий РК от 10.10.2012г. № 376. «Об утверждении Регламента оказания государственной услуги «Согласование проектирования и строительства дублирующих (шунтирующих) линий электропередачи и подстанций» (см. «Казахстанская правда» от 29.05.2013 г.)*

В целях реализации пункта 4 статьи 9-1 Закона Республики Казахстан «Об административных процедурах» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Регламент оказания государственной услуги «Согласование проектирования и строительства дублирующих (шунтирующих) линий электропередачи и подстанций».

2. Департаменту электроэнергетики и угольной промышленности Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Бокенбаев Ж.К.):

1) обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) после государственной регистрации настоящего приказа обеспечить его официальное опубликование.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан Джаксалиева Б.М.

4. Настоящий приказ вводится в действие со дня его первого официального опубликования.

И.о. Министра

А. Рау

*Приложение к приказу имеется в исполнительном офисе КЭА*

### **Мажилис одобрил поправки в законодательство по вопросам поддержки использования ВИЭ (информация Мажилиса Парламента РК)**

Мажилис парламента Казахстана на пленарном заседании 30 мая одобрил во втором, окончательном чтении проект закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам поддержки использования возобновляемых источников энергии»

Как ранее указывалось в заключении Комитета Мажилиса по вопросам экологии и природопользованию, документом предусматривается установление фиксированных тарифов на покупку электроэнергии у всех объектов, использующих ВИЭ, для каждого вида ВИЭ.

«Это даст инвесторам дополнительные гарантии по возвратности вложенных средств, поможет внести ясность в вопросы образования тарифов», - отмечал ранее Министр охраны окружающей среды Нурлан Каппаров, представляя законопроект депутатам Мажилиса.

Так, согласно проекту закона, электроэнергия, произведенная объектами ВИЭ, покупается единым расчетно-финансовым центром, создаваемым при системном операторе (KEGOC). Центр перераспределяет купленную электроэнергию всем потребителям электрической энергии единой электроэнергетической системы Казахстана.

«С целью дальнейшего развития ВИЭ индивидуальным потребителям, расположенным в отдаленных неэлектрифицированных районах страны, предусматривается оказание адресной помощи в форме возмещения государством половины их затрат на приобретение установок по использованию ВИЭ у казахстанских производителей», - отмечалось в заключении.

При обсуждении законопроекта во втором чтении обсуждено 24 предложения депутатов с учетом заключения Правительства Республики от 8 мая 2013 года. Эти предложения, в основном, направлены на регулирование отношений, связанных с механизмом покупки электроэнергии от объектов, использующих возобновляемые источники энергии, и перераспределением этих затрат на потребителей электроэнергии пропорционально доле их потребления из единой электроэнергетической системы Казахстана.

### **Утверждена концепция перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике»**

*Указ Президента РК от 30.05.2013г. № 57 «О Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»*

В целях обеспечения перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике»  
**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Концепцию по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» (далее – Концепция).
2. Правительству Республики Казахстан:
  - 1) утвердить План мероприятий по реализации Концепции;
  - 2) принять иные меры, вытекающие из настоящего Указа.

Распространение без согласования с Ассоциацией запрещено

3. Правительству Республики Казахстан, государственным органам, непосредственно подчиненным и подотчетным Президенту Республики Казахстан, акимам городов Астаны и Алматы, областей:

1) руководствоваться в своей деятельности Концепцией и принять необходимые меры по ее реализации;

2) обеспечить согласованность принимаемых документов системы государственного планирования с Концепцией.

4. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Администрацию Президента Республики Казахстан.

5. Настоящий Указ вводится в действие со дня подписания.

Президент Республики Казахстан

Н. НАЗАРБАЕВ

**КОММЕНТАРИЙ к Указу Президента РК «О Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»**

Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» закладывает основы для глубоких системных преобразований с целью перехода к экономике новой формации посредством повышения благосостояния, качества жизни населения Казахстана и вхождения страны в число 30-ти наиболее развитых стран мира при минимизации нагрузки на окружающую среду и деградации природных ресурсов.

Основными приоритетными задачами по переходу к «зеленой экономике», стоящими перед страной, являются:

1) повышение эффективности использования ресурсов (водных, земельных, биологических и др.) и управления ими;

2) модернизация существующей и строительство новой инфраструктуры;

3) повышение благополучия населения и качества окружающей среды через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду;

4) повышение национальной безопасности, в том числе водной безопасности.

Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» будет реализована в три этапа:

2013–2020 гг. – в этот период основным приоритетом государства будет оптимизация использования ресурсов и повышение эффективности природоохранной деятельности, а также создание «зеленой» инфраструктуры;

2020–2030 гг. – на базе сформированной «зеленой» инфраструктуры начнется преобразование национальной экономики, ориентированной на бережное использование воды, поощрение и стимулирование развития и широкое внедрение технологий возобновляемой энергетики, а также строительство сооружений на базе высоких стандартов энергоэффективности;

2030–2050 гг. – переход национальной экономики на принципы так называемой «третьей промышленной революции», требующие использования природных ресурсов при условии их возобновляемости и устойчивости.

Меры по переходу к «зеленой экономике», согласно Концепции, будут реализованы по направлениям: устойчивое использование водных ресурсов, развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства, энергосбережение и повышение энергоэффективности, развитие электроэнергетики, система управления отходами, снижение загрязнения воздуха и сохранение и эффективное управление экосистемами.

Вопросы реализации перехода к «зеленой экономике» будут регулироваться законодательными актами Республики Казахстан по вопросам перехода к «зеленой экономике».

Инструментами реализации конкретных задач Концепции по секторам экономики являются действующие программные документы с учетом изменений и дополнений в части внедрения основных направлений Концепции, такие как Программа по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан на 2013–2020 годы «Агробизнес 2020», Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010–2014 годы, Государственная программа развития образования Республики Казахстан на 2011–2020 годы, программы развития территорий, стратегические планы государственных органов, отраслевая программа «Жасыл даму» на 2010–2014 годы и другие отраслевые программы, которые будут скорректированы и в которых будут даны новые акценты по таким вопросам, как улучшение качества воздуха, управление отходами производства и потребления, борьба с опустыниванием, деградация земель и повышение почвенного плодородия, развитие рыболовства, аквакультур и воспроизводство рыбных ресурсов. Также планируется разработка Государственной программы по управлению водными ресурсами на 2014–2040 годы.

По расчетам, к 2050 году преобразования в рамках «зеленой экономики» позволят дополнительно увеличить ВВП на 3%, создать более 500 тысяч новых рабочих мест, сформировать новые отрасли промышленности и сферы услуг, обеспечить повсеместно высокие стандарты качества жизни для населения.

### Текущая жизнь Ассоциации (КЭА)

#### **КЭА традиционно участвовала в выставке Power-Kazindustry 2013**

В рамках Промышленного форума 22-24 мая в выставочном центре «Атакент» в г. Алматы состоялась 14-я Международная промышленная выставка энергетики и электротехники «Power-Kazindustry 2013».

КЭА участвовала на данной выставке со своим стендом, на котором также выставлялись некоторые члены Ассоциации.

Параллельно с «Power-Kazindustry 2013» прошла 7-я Международная промышленная выставка «Машиностроение и Металлообработка 2013».

### ИНТЕГРАЦИЯ

#### **Состоялось 43-ое заседание Электроэнергетического Совета СНГ (информация Исполкома ЭЭС СНГ)**

24 мая 2013 года в Чолпон-Ате (Кыргызская Республика) состоялось 43-ое заседание Электроэнергетического Совета СНГ, в котором приняли участие делегации органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины, представители организаций, являющихся Наблюдателями при Электроэнергетическом Совете СНГ: НП "Совет рынка", АО "Самрук-Энерго", Ассоциация "Гидропроект", а также приглашенные представители от Исполнительного комитета СНГ, Евразийской Экономической Комиссии, Секретариата Энергетической Хартии, Евразийского Банка Развития, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской

Федерации, КДЦ "Энергия", МОП "Электропрофсоюз", ООО "Системный консалтинг" (журнал "Региональная энергетика и энергосбережение").

Открыл заседание и выступил с вступительным словом Президент Электроэнергетического Совета СНГ, Министр энергетики Российской Федерации Новак А.В.

С приветственным словом к участникам заседания Совета от имени Правительства Кыргызской Республики обратился Заведующий отделом ТЭК при Правительстве КР Турусбеков Б.С.

Участники заседания заслушали и обсудили информацию руководителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ и Исполнительного комитета об итогах работы в осенне-зимний период 2012-2013 гг. и рекомендовали органам управления электроэнергетикой государств Центральной Азии и Республики Казахстан принять действенные меры к подписанию в 2013 году Договора о параллельной работе энергетических систем стран Центральной Азии и Казахстана, а также продолжить переговоры по восстановлению параллельной работы таджикской энергосистемы в составе Объединенной энергосистемы Центральной Азии.

Было принято решение обратиться в органы управления электроэнергетикой государств – участников СНГ с просьбой представить предложения по проекту Соглашения о мерах по обеспечению плановых межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами государств – участников СНГ, а также поручить Исполнительному комитету организовать разработку проекта Соглашения с учетом замечаний и предложений органов управления электроэнергетикой государств – участников СНГ с целью внесения на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

Члены ЭЭС СНГ поручили также Исполнительному комитету разработать проект Положения о базовых организациях по подготовке кадров в сфере электроэнергетики государств-участников СНГ.

На заседании был принят за основу проект Меморандума о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Евразийским банком развития, а также были утверждены/одобрены следующие внесенные на рассмотрение документы:

- краткий совместный отчет ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, энергоэффективности и возобновляемой энергетики за 2009-2010 гг. в части СНГ;

- перечень документов, необходимых для организации взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ;

- план мероприятий по реализации Дорожной карты Рабочей группы по разработке системы взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ на 2013 – 2015 годы;

- проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года;

- план мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2014 год;

- план работы Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ на 2013-2015 годы

Очередное 43-ое заседание Электроэнергетического Совета СНГ намечено провести 1 ноября 2013 года в Российской Федерации.