



**РЗА НЕ ТЕРПИТ
КОНСЕРВАТИЗМА**

СТР. 12



**ЭКСПЕРТОВ
МНОГО,
ПРОМЫШЛЕННИКОВ
НЕТ**

СТР. 18



**КАК ЭНЕРГОСЕРВИС
РАЗВИВАЕТСЯ
В РОССИИ**

СТР. 40

ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

16+ Издается с 2000 года. Выходит два раза в месяц

1-15 мая 2014 года № 09 (245)

Ложка дегтя в бочке меда: что мешает энергетикам готовиться к зиме

Минувшая зима на большей части России выдалась мягкой. Несмотря на это, осенне-зимний период нельзя назвать легким для энергетиков, и не все аварии можно объяснить погодными условиями, убежден министр энергетики Александр Новак.

» стр. 4



Фото ИТАР-ТАСС

на правах рекламы

 **ИЦ БРЕСЛЕР**

Надёжные и нужные защиты.

омп **НКУ** **ТОР 100**
ИЦ Бреслер Защита генератора
Защита шин **ОМП** Служба РЗА **ТОР 200**
МЭК 61850 омп **РЗА** **ТОР 200**
Чебоксары **ТКЗ++** Терминал **РЗА**
Реле **ДФЗ** **РЗА** **АСУ** омп **ТОР 100**
КЧР Шкаф защиты Защита трансформатора
ТОР 200 **ИЦ Бреслер** **ТОР 200** **Расчет уставок**
ЗДЗ **ТЭМП 2501** **ДФЗ** **НКУ** ИЦ Бреслер
омп Терминал омп **АУВ** **ТОР 100**
Защита линий **МЭК 61850** **ТОР 200**
Защита генератора Чебоксары **ТОР 200**
Чебоксары **РЗА** МП защиты
ОМП **ТОР 100** **РЗА** ИЦ Бреслер
ОМП **НКУ** Шкаф защиты
ТОР 200 **МЭК 61850**
Реле **ТОР 200**

www.ic-bresler.ru

РФ, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 1.
Тел.: +7 (8352) 24-06-50 (многоканальный).
Факс: +7 (8352) 24-02-43.
Электронная почта: market@ic-bresler.ru.

Начало на стр. 1

Ложка дегтя в бочке меда: что мешает энергетикам готовиться к зиме



По данным Минэнерго, подготовка к ОЗП у энергетиков прошла в штатном режиме. Об этом сообщил министр энергетики РФ Александр Новак в своем докладе на ставшем уже традиционным Всероссийском совещании об итогах прохождения субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода 2013/14 годов.

Зоны особого внимания

На Дальнем Востоке подготовка к зиме была осложнена аномальным паводком, напомнил министр. Летом и осенью прошлого года в зоне подтопления оказались 93 населенных пункта и большое количество энергетического оборудования. В воде оказались почти 14 тысяч опор высоковольтных линий и 330 трансформаторных подстанций. Общий ущерб компаний энергетиков, по данным Минэнерго, составил более 1,65 миллиарда рублей.

Подготовку к зиме энергетикам пришлось проводить в экстремальных условиях. Помимо проведения плановых мероприятий, им пришлось спасать оборудование, сооружения, сети, участвовать в ликвидации последствий подтопления. Полторы сотни аварийных бригад работали в круглосуточном режиме, зачастую рискуя жизнью.

В результате слаженных действий энергосистема и все основные энергообъекты были сохранены, а пострадавшие потребители оперативно подключены к энергоснабжению. Несмотря на все сложности, в плановые сроки к 15 ноября мероприятия по подготовке к осенне-зимнему периоду были завершены. В установленные сроки все энергокомпании, попавшие в зону паводка, получили паспорта готовности к ОЗП.

В электрических сетях Дальнего Востока аварийность в течение периода снизилась на 12 процентов в сравнении с ОЗП 2012-2013.

Этот факт, по мнению главы Минэнерго, свидетельствует о качестве подготовки и высоком профессионализме энергетиков.

«Я хочу еще раз поблагодарить энергетиков Дальнего Востока за отличную работу», – сказал Александр Новак.

Но, по мнению министра, расслабляться пока рано. Из-за переувлажнения почвы в пострадавших районах сохраняется

вероятность высокого паводка. Всем организациям ТЭКа необходимо сосредоточиться на проведении мероприятий по обеспечению надежной работы оборудования в период паводка, определенных приказом Минэнерго. На сегодняшний день эти планы выполнены на 85 процентов.

Еще одной особой зоной ответственности в прошедшем осенне-зимнем периоде стало энергоснабжение олимпийских объектов.

«Подготовка к проведению Олимпийских и Паралимпийских игр в Сочи потребовала от энергетиков максимальной мобилизации сил и средств, что создавало определенные трудности в подготовке к зиме в других регионах. Тем не менее затраченные усилия дали положительный результат, энергообеспечение спортивных объектов не вызывало нареканий», – сказал министр.

Ложка дегтя

По данным Министерства энергетики, подготовка к осенне-зимнему периоду у энергетиков прошла в штатном режиме. Перед началом сезона комиссия Минэнерго с участием представителей Ростехнадзора, МЧС России, администраций субъектов Российской Федерации и ОАО «СО ЕЭС» были проверены 79 субъектов электроэнергетики. Все компании получили паспорта готовности, при этом один из них с особым мнением Ростехнадзора, а четыре – по специальному решению комиссии. Основные замечания были связаны с затягиванием сроков ремонтов, процедуры продления ресурсов оборудования и проведением экспертизы промышленной безопасности.

К сожалению, не обошлось без ЧП. По итогам прохождения осенне-зимнего периода впервые с 2006 года у двух компаний были отозваны паспорта готовности из-за допущенных аварий. Подробнее об этих авариях рассказал в своем докладе заместитель министра энергетики РФ Андрей Черезов. Он напомнил, что с 13 по 31 января 2014 года в результате крайне неудовлетворительного состояния основного тепломеханического оборудования Троицкого ГРЭС произошли аварийные отключения котлоагрегатов, что вместе с отсутствием возможности перевода тепловых нагрузок на другую очередь станции привело к снижению температуры в тепловой сети Троицкого городского округа до 50 градусов. В результате внеочередной комиссии Минэнерго паспорт готовности у ОАО «ОГК-2» был отозван.

А 7 марта 2014 года на Западно-Сибирской ТЭЦ произошел взрыв с обрушением временного торца здания котельного цеха второй очереди и возгоранием в районе ленточных конвейеров подачи угля. Нагрузка была снижена на 318 МВт. В результате происшествия пострадали 8 человек, в том числе один – погиб. Внеочередная комиссия Минэнерго России отозвала паспорт готовности у Западно-Сибирской ТЭЦ.

Тем не менее в целом по электросетевому комплексу (электрические сети 6 кВ и выше) в осенне-зимний период 2013-2014 годов наблюдалось снижение показателей аварийности. Но по электрическим сетям 110

кВ и выше зафиксирован рост аварийности на 12,1 процента в сравнении с осенне-зимним периодом прошлого года, отметил Андрей Черезов.

По итогам разбора причин аварий разработан план мероприятий по устранению выявленных нарушений. Его выполнение находится на контроле Минэнерго.

«Подготовка к ОЗП напрямую влияет на безопасность людей. Подобные аварии наглядно показывают, как мнимая экономия и отсутствие контроля приводят к крупным трагедиям. Обращаю внимание на недопустимость халатного отношения к проведению ремонтных компаний», – заключил министр энергетики Александр Новак.

Перемены есть, но мало

Ужесточение контроля привело к снижению числа крупных аварий с массовыми отключениями потребителей. Тем не менее общая ситуация с аварийностью меняется пока мало, отметил министр.

Если в генерирующих компаниях аварийность в ОЗП 2013-2014 годов в сравнении с прошлым периодом снизилась на 7,7 процента (1839 вместо 1994), то в электросетевых компаниях она выросла на 12 процентов (4726 вместо 4217).

Рост аварийности в сетевых компаниях во многом был связан со сложными погодными условиями. Это частые переходы через ноль и ледяные дожди с порывистым ветром.

Не все аварии можно объяснить погодными условиями, убежден Александр Новак. Он особо отметил рост аварийности, зафиксированный в компаниях ОАО «РусГидро», ГУ энергетики ООО «ЛУКОЙЛ», ОАО «ТЭК-11», Красноярском филиале Сибирской ГК. При проверке готовности к следующему ОЗП комиссии Минэнерго уделяют этим компаниям особое внимание, подчеркнул министр.

Одним из проблемных вопросов минувшего осенне-зимнего периода является комплектация энергокомпаний необходимым количеством резервных источников энергоснабжения (РИСЭ). Общее необходимое количество РИСЭ по России составляет 45083 штуки, оснащенность – 72 процента.

«Во время отключений электричества в Краснодарском крае в январе этого года недостаток РИСЭ ощущался остро, при наличии достаточного числа таких источников подключение потребителей произошло бы скорее. Руководителям субъектов Федерации нужно решить вопрос с закупками необходимого количества РИСЭ в кратчайшие сроки», – сказал глава министерства.

Он напомнил, что часть резервных источников из регионов сейчас перебазирована в Крым (1,5 тыс из 32,5 тыс): «В масштабах страны это небольшой процент, мы сейчас в регионах занимаемся вопросами восполнения резервных источников энергоснабжения, арендованных для Крыма».

Новый ОЗП – новые задачи

Обеспечение безопасности электроснабжения инфраструктуры и социально значимых объектов Крыма, бесперебойное энергоснабжение потребителей и интеграция Крымского федерального округа в финансовую, экономическую и правовую системы РФ являются еще одним актуальным вопросом, стоящим на повестке дня.

Во время подготовки к ОЗП 2014-2015 годов Минэнерго планирует провести комплексный аудит всей энергосистемы региона. Ожидается, что к июню будет сформирован перечень критически важных мероприятий, которые необходимо выполнить при подготовке к новому осенне-зимнему периоду.

«Крымский федеральный округ будет включен в перечень регионов с высокими рисками нарушения электроснабжения в 2014 году», – сообщил глава Минэнерго.

Большой вопрос неплатежей

В нашей стране по-прежнему остро стоит проблема роста неплатежей за поставленную тепло и электроэнергию. На розничном рынке задолженность росла практически по всем федеральным округам. По состоянию на 31 марта 2014 года она составила 189 миллиардов рублей, увеличившись по сравнению с прошлым ОЗП почти на 30 процентов.

Задолженность на оптовом рынке по состоянию на конец марта составила 48,3 миллиарда рублей. Лидером по неплатежам остается Северо-Кавказский ФО, на который приходится более половины от общей суммы. Вопрос платежной дисциплины в этом регионе находится на особом контроле Минэнерго.

Прошлый год стал первым годом, когда задолженность на оптовом рынке остановила свой рост. С начала года неплатежи снизились с 48 до 45 миллиардов рублей. Основной эффект дали лишение статуса гарантирующего поставщика и введение финансовых гарантий. Долг за поставки тепла сейчас составляет 140 миллиардов рублей.

Для решения проблемы Минэнерго подготовило изменения в федеральные законы, направленные на повышение платежной дисциплины. Предусмотрено, в частности, введение действенных санкций за несвоевременную оплату потребленной тепловой энергии, самовольное подключение, субсидиарной ответственности государственного и муниципального арендодателя объектов теплоснабжения. Одним из критериев готовности к отопительному периоду потребителей теперь является отсутствие задолженности за поставленную тепловую энергию/мощность, отметил министр.

Еще немного цифр

О функционировании рынка на сутки вперед (РСВ) и рынка мощности в осенне-зимний период, а также динамике задолженности на оптовом рынке в 2013-2014 годах рассказала заместитель председателя правления НП «Совет рынка» Наталия Заикина.

За прошлый год средневзвешенная цена мощности в первой ценовой зоне выросла более чем на четверть. Рост стоимости мощности, по мнению Совета рынка, был обусловлен ростом цены конкурентного отбора мощности и ростом объемов поставки мощности и цены по договорам о предоставлении мощности (ДПМ). В январе-феврале 2014 года средневзвешенная цена мощности увеличилась на 6 процентов относительно января-февраля 2013 года.

На начало апреля задолженность за покупку на оптовом рынке составила 46 миллиардов рублей, снизившись с начала года на 2,3 миллиарда рублей. За прошлый год снижение задолженности составило порядка 700 миллионов рублей. Наблюдается изменение тенденции с марта 2013 года, что, по данным «Совета рынка», связано с началом лишения статуса участника ОРЭМ гарантирующих поставщиков с низкой платежной дисциплиной.

«По сравнению с пиковым показателем задолженности – 58,1 миллиарда рублей по состоянию на 1 марта 2013 года – объем долгов на оптовом рынке снизился на 12,1 миллиарда рублей, то есть примерно на 21 процент», – отметила госпожа Заикина.

Во Всероссийском совещании по итогам ОЗП также приняли участие руководители электроэнергетических компаний, руководители субъектов Российской Федерации, представители федеральных органов власти, Федерального собрания и контролирующих ведомств, журналисты и члены Общественного совета при Минэнерго.

Яна ЛИСИЦЫНА

власть

**энергетика
новости о главном**

8-11



**ТЕМА
НОМЕРА**

12-14

**энергетика
тенденции
и перспективы**

15-19

личность

20

**энергетика
законы**

21

**энергетика
генерация**

22-23

**энергетика
сети и сбыт**

24-27

**энергетика
финансы**

28-29

**производство
и энергетика**

30-38

**нефть, газ, уголь
в энергетике**

39

**выставки
и конференции**

40-45

новые технологии

46-47

**энергетика
особый взгляд**

48

**мировая
энергетика**

49-50

P. S.

52

Раздел «Власть»

4 Пословица «Готовь сани летом», придуманной в незапамятные времена, стоит стать профессиональным девизом, заповедью номер один для российских энергетиков наших дней. Даже если недавняя зима оказалась неожиданно мягкой, она способна преподнести неприятные сюрпризы, связанные не только с капризами природы, но и с другими обстоятельствами. Более того, практика расследования энергетических ЧП показывает, что многие из этих мнимых форс-мажоров можно было предвидеть и предупредить заранее. Какие из энергетических ЧП недавних зимних месяцев могут стать поводом к тому, чтобы извлечь урок из собственных ошибок? Какие меры предосторожности следует принять энергетикам, чтобы жители больших и малых российских городов не оказывались будущей зимой без света и тепла? Подробности – в обзоре «Ложка дегтя в бочке меда: что мешает энергетикам готовиться к зиме».

Раздел «Энергетика: новости о главном»

11 Российским энергетикам предстоит открыть в себе педагогические способности – в ближайшее время в школах многих регионов будут проводиться уроки энергобезопасности, приуроченные к началу летнего отдыха на природе, сезона отпусков и каникул. Главное правило энергетической безопасности, которое следует усвоить и детям, и взрослым, звучит так: «Энергетика – территория повышенного риска, которая не прощает ошибок». Но энергетические риски наших дней – не только провисшие и оборванные провода, открытые трансформаторные будки и прочие опасности чисто технического порядка, о которых предупреждают красочные плакаты или грозные надписи типа «Не влезай – убьет». Это вызовы и угрозы, связанные с наличием хитроумных граждан и целых организаций, жаждущих подключиться к «бесплатному» электричеству, с традиционной повышенной энергоемкостью промышленности и ЖКХ, риски роста неплатежей, которые доставляют массу неприятностей самим энергетикам и добросовестным гражданам, исправно оплачивающим коммунальные квитанции.



Дежурная по номеру
Ольга МАРИНИЧЕВА

Начало самого праздничного и долгожданного месяца на редкость ранней весны 2014 года ознаменовалось многими событиями, значимыми для российской энергетики. Это и решение повременить с введением социальных норм потребления на коммунальные ресурсы, вы-

звали имя Юрия Продана? Что известно о личной жизни одной из ключевых персон в обновленном правительстве Украины? Ответы на эти и многие другие вопросы – в материале «Глава Минтопэнерго Украины – снова Продан».

Раздел «Личность»

20 Первое лицо украинской энергетики, имя, не сходящее с первых полос и новостных топ-сайтов всего мира, – Юрий Продан, заслуженный энергетик республики, человек, которому предстоит решать один из краеугольных вопросов российско-украинских энергетических отношений – погашение многомиллионной газовой задолженности перед «Газпромом» вместе с решением задач энергетической независимости Украины. Имя и имидж Юрия Продана хорошо известны гражданам Украины – именно его министерство оказалось в центре рокового для правительства Юлии Тимошенко газового конфликта 2009 года, именно он является сторонником формирования рыночной цены на газ и вместе с тем противником повышения цены на «голубое топливо» для населения.

Как складывалась карьера человека, прошедшего без каких-либо видимых постороннему глазу протекций всю лестницу должностного роста – от рядового инженера до министра? Какие заявления и инициативы просла-

звали массу вопросов и возражений, и заботы, ожидания и опасения, касающиеся присоединения Крыма к энергосистеме России, и решения, направленные на поддержку востребованной в отдаленных регионах возобновляемой энергетики, и жесткие меры, направленные на решение одной из ключевых проблем российской энергетики – низкой платежной дисциплины, подготовкой которых наконец озаботилось правительство.

Каким будет результат этих инициатив, какие решения, принятые в последние месяцы и недели, пойдут на пользу российской энергетике? Ответы на эти и многие другие вопросы читайте в следующих номерах «Энергетики и промышленности России».

Как предупредить эти угрозы, какие решения и находки ключевых проблем безопасности предлагают российские компании? Ответы на эти вопросы – в материале «Безопасность труда под прицелами...».

Раздел «Энергетика: законы»

21 Российские потребители коммунальных услуг, привыкшие к неуклонному росту цен в заветных квитанциях, вздохнули с облегчением – глава правительства Дмитрий Медведев объявил об отмене социальных норм потребления на воду, газ и тепло.

В том, что это, мягко говоря, непопулярное решение будет отложено до лучших времен, сомневались немногие. Так, высказывалось мнение, что «правильные» нормы должны ограничивать лишь очень высокое потребление. Но причина отсрочки – не только протесты и опасения, прозвучавшие на уровне регионов, но и здравый смысл, показывающий, что вводить соцнормы при недостаточном оснащении приборами учета – все равно что попытаться налить воду в решето или согреть трехкомнатную квартиру с помощью лампочки.

Важнейшие законодательные новшества, имеющие прямое отношение к энергетике, – в обзоре «Энергетики и промышленности России».

Раздел «Особый взгляд»

48 Один мой знакомый историк, увлекающийся изучением массовых страхов, пришел к выводу: человек, живущий в комфортных условиях большого города, подвержен нерациональным страхам намного сильнее, чем его далекий прадедушка, который оборонялся от хищных зверей в первобытном лесу. Сотовые телефоны и компьютеры, микроволновые печи и другие эпохальные изобретения постоянно увеличивают список реальных и воображаемых опасностей.

Рентгеновские сканеры, которые в последнее время устанавливаются в аэропортах и других местах массового скопления людей, тоже порождают множество вопросов и фобий – от привычных опасений, связанных с негативным воздействием радиации на человеческий организм, до сомнений в эффективности дорогостоящих аппаратов. Насколько оправданы эти опасения и как быть, если вы не желаете проходить неприятный досмотр?

Ответы на эти волнующие многих вопросы – в материале «Я тебя насквозь вижу: можно ли обмануть сканер в аэропорту?»

Раздел «Мировая энергетика»

50 «Не спешите сдавать изобретения минувших эпох в архив», – сообщают наши ближайшие соседи, финские энергетика, напоминая о том, какую пользу современной энергетике могут принести технические решения из серии «хорошо забытое старое».

Как известно любому школьнику, промышленная революция, изменившая лицо мира полтора века назад, началась с широкого применения изобретенных еще в античную эпоху паровых машин. И в наши дни, когда на крупных тепловых электростанциях господствуют газовые и парогазовые турбины, усовершенствованные паровые машины могут принести немалую пользу. Именно такое решение, позволяющее не только использовать собственные топливные ресурсы, но и получать дополнительный доход, внедрено на одном из лесозаводов Финляндии.

Все подробности создания эффективной и автоматизированной по максимуму паромашинной мини-ТЭЦ – в материале «Паровая машина на мини-ТЭЦ лесозавода».

ОПРОС САЙТА EPRUSSIA.RU

Угрожает ли осложнение международной обстановки (ситуация на Украине, разногласия России и Запада и др.) иностранным проектам российских энергетиков и промышленников (экспортным контрактам, контрактам на строительство энергообъектов за рубежом)?



Вячеслав Кулагин,

руководитель Центра изучения мировых энергетических рынков Института энергетических исследований Российской академии наук:

На мой взгляд, для российских энергетиков санкции Запада будут носить отсроченный характер. Серьезных негативных последствий в ближайшее время ждать не стоит. Если присмотреться к «черному списку» внимательнее, несложно заметить, что в него не вошли крупнейшие компании, ведущие активную деятельность в западных странах. На деле ни Россия, ни ее оппоненты не заинтересованы в принятии поспешных решений, которые могут повредить их собственным интересам. Крупнейшие игроки мировой геополитики умеют разделять политику и бизнес. Более того, создается впечатление, что фигуранты «черного списка» знали или догадывались об этих санкциях заранее и успели принять ответные меры. К примеру, новый глава Российско-китайского делового совета, бывший владелец нефтетрейдера Gupvog Геннадий Тимченко успел продать свой основной актив буквально за день до введения санкций.

Причины повышенной осторожности понятны всем – вся мировая экономика построена на взаимной зависимости, и крупнейшие потребители углеводородов не могут, по крайней мере в краткосрочной перспективе, обойтись без российского газа и нефти. Больше опасений вызывает развитие событий в долгосрочной перспективе, учитывая, что страны ЕС готовы приступить к выполнению программ по снижению зависимости от российского газа. Ответ на эти риски – диверсификация российских экспортных потоков в восточном направлении, прежде всего – развитие сотрудничества с Китаем.



Владимир Шевелёв

директор по развитию продукции и технологии ООО «ИЦ «Бреслер»

– Если говорить о том, насколько реальна полноценная реновация электротехнического оборудования в российской энергетике частично или по отдельным направлениям, допустим, по нашему направлению – РЗА, то ответ можно разделить на две составляющие. Первое: предприятия-производители готовы обеспечить замену устаревшего оборудования. Более того, в сфере создалась уникальная ситуация, когда российские предприятия имеют все возможности (ресурсы и продукцию) обеспечить оборудованием проекты капстроя и реновации без привлечения иностранных компаний.

Отмечу, что пока доля иностранных компаний на рынке России превалирует. Оптимальным с точки зрения поддержания конкуренции было бы соотношение 70 на 30 процентов в пользу российского производителя. Для компаний с государственным участием (ОАО «Россети», ОАО «ФСК ЕЭС» и др.) вполне разумным считалось бы полное импортозамещение для обеспечения загрузки российских предприятий заказами из бюджетных средств.

Второе: значительная часть системообразующих объектов ОАО «ФСК ЕЭС» в последние годы значительно обновила свое первичное и вторичное оборудование. Эта часть национальных сетей выглядит современно. Сети распределительные, как наиболее массовые, к такой модернизации полномасштабно еще не приступали. Это требует значительных средств, которые должны окупаться.

Понятно, что иногда реновация – вынужденная мера в силу катастрофического выхода из строя оборудования, когда замена необходима. Сложившаяся практика модернизации объектов обусловлена чаще всего необходимостью увеличения мощностей подстанций, в этом случае есть необходимость поменять различное первичное и вторичное оборудование. Техника релейной защиты и автоматики предназначена для работы при различных авариях, которые происходят достаточно редко. В этом смысле экономическая целесообразность замены оборудования РЗА не вполне очевидна, и вспоминают об этом только при крупных авариях. Современная техника РЗА имеет все возможности свести эксплуатационные затраты к минимуму, значительно повысив экономическую целесообразность реновации этой техники. Однако существующие нормы по техническому обслуживанию не позволяют в полной мере воспользоваться таким существенным преимуществом.



Ирина Васильевна Кривошапка

Координатор
экспертного совета
korr@eprussia.ru



Василий Александрович Зубакин

Руководитель Департамента
координации энергосбытовой
и операционной
деятельности ОАО «ЛУКОЙЛ»



Сергей Дмитриевич Чижов

Первый заместитель
генерального директора
ОАО «Фортум»



Сергей Петрович Анисимов

Исполнительный директор
Межрегиональной ассоциации
региональных энергетических
комиссий (МАРЭК)



Роман Николаевич Бердников

Первый заместитель
генерального директора
по технической политике
ОАО «Российские сети»



Алексей Владимирович Блинов

Заместитель генерального
директора ЗАО «Эйч
Ди Энерго» (оф. дистрибьютора
Hyundai Heavy Industries/
Electro Electric System)



Валентин Иванович Шаталов

Исполнительный директор
Сибирской энергетической
ассоциации



Джек Ньюшлосс

Независимый эксперт



Аркадий Викторович Замосковский

Генеральный директор Объединения РаЭл (Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики)



Василий Васильевич Белый

Технический директор
ЗАО «Комплексные
энергетические системы»



Сергей Владимирович Бледных

Председатель Комитета Российского союза строителей по развитию инфраструктуры, руководитель секции «Малая энергетика» при председателе Комитета по энергетике ГД ФС РФ



Василий Николаевич Киселёв

Директор НП «Сообщество потребителей энергии»



Владимир Михайлович Кутузов

Ректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), д. т. н., профессор



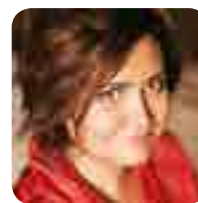
Николай Дмитриевич Роголёв

Ректор Московского энергетического института (МЭИ), д. т. н.



Игорь Васильевич Джурко

Генеральный директор
ОАО «Дальневосточная
энергетическая управляющая
компания»



Елена Геннадьевна Вишнякова

Начальник департамента по связям с общественностью
ОАО «РусГидро»



Владимир Александрович Шкатов

Заместитель председателя
правления НП «Совет рынка»



Андрей Александрович Лавриненко

Вице-президент
сектора «Энергетика»
в России и СНГ Alstom



Валерий Николаевич Вахрушкин

Председатель Общественного
объединения «Всероссийский
Электропрофсоюз»



Юрий Вячеславович Лебедев

Заместитель генерального
директора по техническим
вопросам – главный инженер
ОАО «МРСК Урала»



Василий Александрович Степченко

Руководитель Департамента управления инновациями ОАО «Интер РАО ЕЭС», руководитель Управления программ инноваций и энергоэффективности фонда «Энергия без границ»



Вадим Александрович Губин

Акционер,
группа компаний «ЮНАКО»



Дмитрий Андреевич Васильев

Заместитель начальника отдела
управления контроля электро-
энергетики Федеральной анти-
монопольной службы



Юрий Завенович Саакян

Генеральный директор
АНО «Институт проблем
естественных монополий»,
к. ф.-м. н.

Власть

В Думу внесены предложения об увеличении штрафов за коммунальные долги

Депутаты Государственной думы предложили изменить механизм начисления штрафов по просроченным платежам за услуги жилищно-коммунального хозяйства.

Соответствующие поправки в Жилищный кодекс внесены в Госдуму, сообщило РБК со ссылкой на сайт нижней палаты парламента.

Нововведения предусматривают удержание пени в размере 1/170 от ставки рефинансирования Центробанка за каждый день просрочки. В качестве точки отсчета выбрано десятое число каждого месяца. Поправки будут действовать для платежей за газ, воду, тепло и электроэнергию.

Сейчас пени составляет 1/300 от ставки рефинансирования. В случае одобрения Госдумой депутатских инициатив штрафные санкции в отношении неплательщиков за услуги ЖКХ почти сравняются по стоимости с потребительскими кредитами и составят около 18 процентов годовых.

Законопроект распространяет новый механизм начисления штрафов как на отдельных граждан, так и на организации. Ресурсные компании получают право созывать общее собрание жильцов многоквартирного дома, если УК допустила просрочку больше чем на три месяца.



Художник Игорь Кийко

Для повышения качества услуг депутаты также предложили штрафовать коммунальщиков, оказывающих услуги ненадлежащего качества или допускающих перебои с поставками. В последнем случае штраф может составить 30 процентов от среднемесячного размера платы за коммунальную услугу за полгода, предшествующего началу проблем с ее оказанием.

Максимальный штраф составит 50 процентов от средней стоимости услуг за месяц.

Осенью 2013 года в Госдуму был внесен схожий законопроект о повышении штрафов за долги по ЖКУ. Тогда его разработчиком выступило Минэнерго.

Иван СМОЛЬЯНИНОВ

Плата за техприсоединение должна снизиться



Президент Владимир Путин подписал Федеральный закон «О внесении изменений в статью 232 Федерального закона «Об электроэнергетике».

Данный закон был принят Государственной думой 4 апреля 2014 года и одобрен Советом Федерации 16 апреля 2014 года. Документ направлен на снижение платы за техприсоединение к электросетям для субъектов малого и среднего предпринимательства.

В частности, законом устанавливается, что с 1 октября 2015 года в состав платы за техприсоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более чем 150 кВт включаются расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики в размере лишь 50 процентов от величины этих расходов, а с 1 октября 2017 года

расходы на строительство указанных объектов электросетевого хозяйства не будут включаться в состав платы за техприсоединение таких энергопринимающих устройств.

При этом расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и/или объектов электроэнергетики, не учитываемые с 1 октября 2015 года в составе платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более чем 150 кВт, включаются в расходы сетевой организации, учитываемые при установлении тарифов на услуги по передаче электроэнергии.

Игорь ГЛЕБОВ

Субсидии бюджетам субъектов РФ

СУБСИДИИ БЮДЖЕТАМ СУБЪЕКТОВ РФ НА РЕАЛИЗАЦИЮ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ СУБСИДИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА



БЛИЦ

В

Премьер-министр РФ

Дмитрий Медведев подписал распоряжение, отменяющее введение социальной нормы потребления коммунальных услуг для отопления, водоснабжения и газоснабжения. По сообщению правительства, введение соцнормы на воду, газ и тепло сочли преждевременным потому, что жилые дома слабо оснащены приборами учета. Так, по данным Росстата на 30 июня 2013 года оснащенность квартир и индивидуальных жилых домов индивидуальными приборами учета холодной и горячей воды составляет всего 57,5 процента. При этом пилотные проекты по введению соцнормы на электроэнергию показали, что для успешного внедрения новой системы приборы учета должны стоять у большинства потребителей.

Кроме того, в России много домов старого жилищного фонда, где чаще всего применяется вертикальная разводка системы теплоснабжения, а она не подходит для установки поквартирных приборов учета потребления тепла, а если это и можно сделать, то требует значительных финансовых затрат и длительного срока окупаемости, поэтому в правительстве посчитали это экономически нецелесообразным.

Комментируя ситуацию, д. э. н., директор Института проблем глобализации Михаил Делягин отметил, что «сама по себе идея социальной нормирования правительством является частным случаем прогрессивной ставки подоходного налога: просто социальные нормы должны устанавливаться на высоком уровне, не заметном для 80 процентов населения страны».

Министр экономического развития

Алексей Улюкаев положительно оценил исполнение «дорожной карты» по повышению доступности энергетической инфраструктуры. По его словам, исполнено две трети срочных мероприятий: «С точки зрения доступа к энергосетям очень серьезно снижены сроки, а также стоимость технологических подключений для потребителей не выше 180 кВт снизилась примерно в три раза».

По результатам опросов, проведенных министерством среди предпринимательского сообщества, больше трех четвертей респондентов отмечают, что заявленные сроки технологического присоединения уже соблюдаются.

БЛИЦ

На Кировской ТЭЦ-4

ЗАО «КЭС-Холдинг» (Кировская область) введен в эксплуатацию новый турбоагрегат мощностью 65 МВт.

Инвестиционный проект «КЭС-Холдинг», реализуемый на Кировской ТЭЦ-4, предусматривает замену морально и физически устаревшего оборудования на новое, с увеличением мощности ТЭЦ до 345 МВт. Объем инвестиций в проект составляет более 4 миллиардов рублей.

В рамках модернизации Кировской ТЭЦ-4 также планируется ввод второго турбогенератора мощностью 120 МВт в текущем году.

Солнечные электростанции ОАО «Сахаэнерго»

(дочернее предприятие ОАО АК «Якутскэнерго», входит в холдинг «РАО Энергетические системы Востока»), установленные в разных районах Якутии, успешно прошли зимний период.

За четыре месяца станции показали сравнительно небольшую выработку (суммарно – 9826 кВт-ч электроэнергии), однако главным достижением энергетики считают то, что оборудование в очередной раз доказало свою надежность на фоне экстремальных перепадов температур.

ОАО «Сахаэнерго» эксплуатирует солнечные станции в изолированных якутских селах Батамай, Ючюгей, Куду-Кюель и Дулгалах, расположенных в разных районах республики. Эти станции, мощностью по 20-30 кВт, работают в паре с дизельными электростанциями, их работа направлена на экономию дорогостоящего дизельного топлива.

Специалисты филиала «Кубаньэнерго»

Сочинские электрические сети в течение первого квартала 2014 года выявили 130 фактов незаконного пользования электроэнергией. Объем неучтенной энергии составил более 30 миллионов кВт-ч на общую сумму более 130 миллионов рублей.

Кроме того, по состоянию на текущий апрель в Сочинском энергорайоне остается 89 социально значимых объектов с бездоговорным потреблением электроэнергии.

В 2014 году специалисты «Кубаньэнерго» усилили работу по выявлению и пресечению фактов бездоговорного и безучетного потребления. Регулярно проводятся рейды при участии представителей средств массовой информации и общественности.



«Росгеология» оценит запасы урана в южной части России

«Росгеология» до конца 2016 года планирует оценить запасы урановых руд в южной части России, в Калмыкии и Ростовской области. Об этом сообщает пресс-служба компании.

Право проводить данные работы «Росгеологией» было получено по результатам конкурса, который был ранее проведен Роснедрами (Федеральным агентством по недропользованию). Как было отмечено, компания должна будет сделать оценку комплексных фосфорно-редкоземельных урановых руд применительно к методу кучного выщелачивания, оконтурить тела руд, изучить их состав, прорабо-

тать современные технологии добычи подобных руд и переработки растворов до получения товарной продукции. По результатам работ подсчитают и утвердят в установленном порядке запасы руд.

Компания «Росгеология» была создана в 2011 году в качестве многопрофильного геологического холдинга, который способен осуществлять полнейший спектр услуг, которые связаны с геологоразведкой: от исследований на уровне региона до параметрического бурения и мониторинга состояния недр. 100 процентов капитала этой компании находится в государственной собственности. «Росгеология» включает в себя при этом тридцать семь предприятий в тридцати регионах России.

Борислав ФРИДРИХ

«Росэнергоатом» в 2015 году ожидает роста выработки АЭС более чем на 11 процентов

ОАО «Концерн «Росэнергоатом» в 2015 году ожидает роста выработки российских АЭС более чем на 11 процентов к планируемому уровню 2014 года.

«В 2015 году мы выйдем на уровень 190-194 миллиарда кВт-ч с учетом ввода новых мощностей», – заявил замгендиректора – директор по производству и эксплуатации АЭС «Росэнергоатома» Александр Шутиков (на фото).

Как сообщалось, в 2013 году выработка российских АЭС снизилась к уровню 2012-го на 3 процента – до 172,2 миллиарда кВт-ч в связи с проблемами на реакторах РБМК.



Господин Шутиков пояснил, что в 2014 году концерн ожидает выработку на уровне примерно 2013 года в связи продолжающейся модернизацией реакторов РБМК, а также реакторов ВВЭР. Кроме того, в 2014 году ожидается пуск 4-го энергоблока Белоярской АЭС, 3-го энергоблока Ростовской АЭС и 6-го энергоблока Нововоронежской АЭС.

Антон КАНАРЕЙКИН

На Балтийской АЭС готовы к возобновлению строительства

На сегодня объемы строительно-монтажных работ на площадке Балтийской АЭС временно снижены. Однако на площадке продолжают работы по поддержанию готовности к немедленному возобновлению работ в полном объеме.

Об этом сообщил глава дирекции строящейся Балтийской АЭС (филиала концерна «Росэнергоатом») Виталий Трутнев. Он подчеркнул, что сегодня активно идет работа по возведению временных зданий и сооружений, складского хозяйства для приемки оборудования и его хранения, а также по изготовлению оборудования для станции в соответствии с уже заключенными контрактами, также ведется работа по организации его доставки на площадку. На строительную площадку поставлены котлы производства Bosch (Германия), на этапе изготовления находится целый ряд узлов и компонентов производства Alstom, MAN, AREVA (Франция),

KSB (Германия) и других крупных европейских компаний. Персонал по приемке оборудования дирекции строящейся Балтийской АЭС осуществляет приемочный контроль оборудования, контролирует ход и качество его изготовления.

Виталий Трутнев отметил, что по-прежнему важным направлением в деятельности дирекции строящейся Балтийской АЭС в 2014 году остается социальная работа по оказанию благотворительной помощи различным слоям населения, и не только в районе строительства атомной станции, но в том числе и в Калининграде.

«В этом году ОАО «Концерн Росэнергоатом» выделил 8 миллионов рублей для финансирования весенне-летней ремонтной кампании на дорогах Неманского района Калининградской области. Напомню, что такое решение было принято после встречи представителей концерна с калининградскими парламентариями, озвучившими просьбу оказать помощь в ремонте тех районных дорог, по которым проходят школьные маршруты», – заметил господин Трутнев.

Антон КАНАРЕЙКИН

Минэнерго внесет энергостратегию в правительство 1 октября

Министерство энергетики планирует 1 октября текущего года внести в правительство доработанный проект энергостратегии до 2035 года, заявил замминистра энергетики Алексей Текслер (на фото).

Правительство РФ ранее отложило рассмотрение проекта энергетической стратегии, составленной на период до 2035 года, в связи с пересмотром прогнозов долгосрочного развития.

В настоящий момент в России существует официальная энергостратегия до 2030 года. 1 марта на рассмотрение правительства был внесен обновленный проект, рассчитанный на период до 2035 года. Изначально предполагалось, что документ будет обсуждаться кабинетом министров в мае. Глава Сбербанка и председатель общественного совета при Минэнерго Герман Греф ранее заявлял, что стратегию нужно дорабатывать и ее



рассмотрение может быть перенесено на июнь.

Стратегия-2035 была составлена из расчета, что ВВП РФ будет расти на 3,8 процента в год в основном сценарии и 2,8 процента в год – в негативном.

Борислав ФРИДРИХ



Поздравляем коллегу!

Состоялась торжественная церемония награждения победителей V конкурса «КонТЭКст» среди журналистов, пишущих об энергетике, и пресс-служб компаний ТЭКа. Конкурс проводится при поддержке Минэнерго России.

Награды группы компаний «Системы и технологии», одного из партнеров конкурса, в номинации «За лучшую публикацию по инновациям в ТЭКе» удостоилась журналистка «ЭПР» Ирина Кривошапка.

Как сделать электромобили более доступными, знают в «Россетях»

В Госдуме состоялось заседание экспертного совета по разработке законодательного стимулирования использования экологически чистого автотранспорта.

Представители ОАО «Россети» внесли свои законодательные предложения по развитию зарядной инфраструктуры. В дальнейшем инициативы «Россетей» по развитию зарядной инфраструктуры будут рассмотрены правительством. В частности, «Россети» предложили

внести изменения в Федеральный закон № 35 «Об электроэнергетике», где необходимо определить, что оказание услуг по зарядке транспортных средств с электродвигателями не относится к продаже электроэнергии.

Директор департамента технологического развития и инноваций «Россетей» Владимир Софьин (на фото) отметил, что необходима господдержка, таможенное, налоговое и бюджетное стимулирование производства, оборота и эксплуатации электротранспорта. Необходимо упростить механизмы техприсоединения зарядных станций на существующих городских объектах

к электрическим сетям. По словам представителя «Россетей», важно развивать систему стимулирования и льгот для организаций, размещающих на своей территории объекты зарядной и сервисной инфраструктуры для электромобильного транспорта и обеспечивающих их подключение к собственным сетям, включая частичную компенсацию затрат на создание и эксплуатацию таких объектов в форме субсидий из федерального и регионального бюджетов.

Кроме того, необходимо разработать требования об обязательном оборудовании вновь строящихся и реконструируемых зданий, строений, сооружений,



Фото ИТАР-ТАСС

имеющих общественное назначение, зарядными станциями для электромобилей, а также утвердить меры по предоставлению владельцам электромобилей права использования бесплатных парковочных мест, оснащенных электрозарядными устройствами.

По мнению Владимира Софьина, «данные инициативы позволят более активно развивать зарядную инфраструктуру для электротранспорта и сделают экологический транспорт в России более доступным».

Игорь ГЛЕБОВ

Автоматизацию продолжают на базе E3.Series

Специалисты отдела АСУТП ЗАО «КОТЭС» приняли участие в IV конференции «E3.Series. Инновации в электротехническом проектировании. Энергетика и промышленная автоматизация-2014».



Всего мероприятие собрало более двухсот пятидесяти специалистов из России и стран СНГ. E3.Series – система автоматизированного проектирования (САПР), позволяющая сократить сроки проектирования, выстроить четкие процессы передачи информационной модели. Многопользовательская версия программы способна обеспечить работу над общим проектом группы пользователей в режиме реального времени. Автоматическая связь между всеми разделами проекта также позволяет сократить время его выпуска и повысить качество проектной документации за счет исключения ошибок.

Сотрудники компании «ПОИНТ» (представители разработчика, немецкой компании Zuken) поделились на конференции результатами работы по продвижению и внедрению E3.Series и CADSTAR в России и других постсоветских странах. Они также рассказали об опыте внедрения программы в России и особенностях работы с пользователями.

По мнению инженера отдела АСУТП ЗАО «КОТЭС» Дениса Михайлова, наиболее интересными оказались выступления компаний, которые уже внедрили E3.Series и рассказывали о своем опыте и результатах. «То, что мы, как начинающие пользователи программы, еще пока знаем только в теории, они уже прошли. И их опыт для нас крайне важен и полезен, особенно в части интеграции с другими САПР, такими, как PDMS фирмы AVEVA, Electric3D (CSoft)», – поделился он.

«В ЗАО «КОТЭС» внедрение E3.Series началось с отдела АСУТП еще в 2011 году, – прокомментировал начальник отдела АСУТП Дмитрий Красников. – Наш отдел уже неплохо освоился в программе, оценил возможности сквозного проектирования, автоматического выпуска документации и добился реального сокращения количества рутинных операций. На 2014 год запланирована дальнейшая автоматизация и расширение штата программистов».

Игорь ГЛЕБОВ

Россия построит в Иране две новые АЭС

Иран подписал с Россией итоговый протокол о строительстве в стране двух новых атомных электростанций (АЭС).

Об этом в эфире иранского телеканала IRIB заявил заместитель главы Организации по атомной энергии Ирана (ОАЭИ) Бехруз Камалванди.

Он также отметил, что Иран ведет переговоры с некоторыми странами Европы и Азии о строительстве новых АЭС, но при этом не обнародовал подробностей переговоров, передает агентство «Тренд».

Глава Организации по атомной энергии Ирана (ОАЭИ)



Али Акбар Салехи заявил 13 апреля, что Иран имеет контракт с Россией, который был подписан в 1992 году. В соответствии с контрактом Россия построит в Иране еще четыре АЭС. По его словам, строительство второй АЭС начнется в Иране в 2014 году.

Ранее Государственная корпорация России по ядерной энергии сообщила о том, что Тегеран и Москва ведут переговоры по строительству второго энергоблока на Бушерской АЭС.

Антон КАНАРЕЙКИН

В Москве стартует уникальный образовательный курс

Международный инновационный научно-образовательный центр энергоэффективных компетенций начал работу в Москве.



Центр будет работать при поддержке Комитета Государственной думы по энергетике, а также крупнейших компаний в сфере энергоэффективности: Schneider Electric, Uronor, Stiebel Eltron и др.

Главные цели Энергоцентра – формирование и осуществление инновационной политики в области энергоэффективности, а также создание действенного инструмента по расчету и оптимизации инженеринговых проектов в области энергоэффективных технологий.

Первым этапом проекта стал запуск уникального для России образовательного курса по энергоэффективности на базе Российского государственного технологического университета им. К.Э. Циолковского (МАТИ). На следующих этапах развития Энергоцентра планируется создать единый центр руководства проектами, научно-исследовательский центр, подключить к проекту российские регионы.

Иван СМОЛЬЯНИНОВ

Россия и Индия подписали соглашение о сооружении второй очереди АЭС «Куданкулам»

«Росатом» и Корпорация по атомной энергии Индии подписали генеральное рамочное соглашение о строительстве второй очереди АЭС «Куданкулам» в штате Тамил-Наду.



Эту информацию подтвердил старший вице-президент по экономике и финансам компании «НИАЭП-Атомстройэкспорт» Владимир Кац. «Заключены соответствующие соглашения с Индией на строительство двух новых блоков, – сказал он. – Мы будем участвовать в строительстве третьего и четвертого (второй очереди) блоков в Индии».

В ближайшее время первый блок АЭС «Куданкулам» в Индии, построенный с участием России, будет выведен на 100 процентов мощности, сообщил господин Кац. «Ведутся работы по блоку АЭС «Куданкулам» в Индии, первый блок там вышел уже на мощность 75 процентов и в ближайшие дни начнет выходить на 100 процентов мощности», – отметил он.

Борислав ФРИДРИХ

Энергоблоки № 1 и 2 Белоярской АЭС будут демонтированы к 2032 году

Об этом заявил руководитель группы ОАО «ОДЦ УГР» по выводу из эксплуатации энергоблоков № 1 и 2 Белоярской АЭС Владимир Хвостов.

По его словам, в целом работы будут разделены на следующие основные этапы. Несколько лет будет осуществляться вывоз отработавшего ядерного топлива на перерабатывающее предприятие. Затем будет произведен демонтаж графитовой кладки реакторов АМБ-100 и АМБ-200. Далее – очистка производственных помещений до радиационно-безопасного состояния и сдача их комиссии Санэпиднадзора. Следом – ликвидация и снос главного корпуса первой очереди Белоярской АЭС (этот этап должен завершиться к 2032 году). И наконец, расчистка территории, где находились демонтированные энергоблоки, под новое промышленное строительство. Параллельно будут выполняться вспомогательные работы по демонтажу оборудования, ликвидации зданий и сооружений.

Так, в машинном зале энергоблоков первой очереди Белоярской АЭС начался демонтаж турбогенератора энергоблока № 1.

С турбины снята теплоизоляция, обустроено место для вскрытия и разделки корпуса. Подготовлен специальный цех для вскрытия хранилища сухих радиоактивных отходов (РАО) энергоблоков первой очереди. Сухие РАО – это узлы и детали оборудования, инструменты, спецодежда, использовавшиеся при эксплуатации, техобслуживании и ремонте энергоблоков № 1 и 2. До настоящего момента они располагались в герметичном хранилище на площадке АЭС. Буквально через пару недель это хранилище будет вскрыто, и с помощью специальной техники начнется сортировка и уплотнение этих РАО: металлические изделия будут сжиматься специальным прессом, спецодежда и материалы – также прессоваться и укупориваться в специальные бочки. Впоследствии, в зависимости от активности отходов, они будут вывозиться на специализированные предприятия для переработки или захоронения.

По направлению сноса зданий и сооружений сначала будет ликвидирована «газольдерная локализация аварий», использовавшаяся в технологическом цикле канальных реакторов. Это строение исчезнет уже в 2015 году.

Финансирование работ осуществляется за счет средств ОАО «Концерн Росэнергоатом».

Анна НЕВСКАЯ

Байкальскую ТЭЦ отдадут городу

Главный источник тепла тринадцатитысячного моногорода Байкальска не может найти нового собственника. Закрытые торги по продаже ТЭЦ Байкальского целлюлозно-бумажного комбината не состоялись из-за отсутствия участников.

Стартовая цена ТЭЦ составила 107,9 миллиона рублей, в лот были включены пятнадцать объектов, включая котлы, оборудование, технику и системы коммуникаций. Если следующая попытка продать ТЭЦ окажется безуспешной, ее передадут администрации Байкальска. Именно такой вариант был предусмотрен с самого начала.

Сегодня ТЭЦ, обеспечивавшая тепло и электроэнергией знаменитый Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат, – единственное работающее предприятие БЦБК. Проработавшая более полувека, устаревшая физически и морально ТЭЦ стала избыточной, дорогостоящей и небезопасной в эксплуатации. Альтернатива, одобренная состоявшихся в начале этого года общественных слушаниях, – угольная котельная стоимостью 1,3 миллиарда рублей. Окончание проектных работ запланировано на май этого года, ввод первой очереди котельной – на 2016 год. Замена теплоисточника будет выполнена в рамках реконструкции действующей ТЭЦ – как поясняет министр жилищной политики и энергетики Иркутской области Евгений Селедцов, иркутским властям не удалось согласовать поправки к правительственному постановлению «Об утверждении перечня видов деятельности,



запрещенных в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории».

Для обеспечения Байкальска горячей водой и на подготовку к следующему отопительному сезону выделено 10 миллионов рублей по кредитной линии Внешэкономбанка (основного кредитора БЦБК). Регион направил в Минэнерго и Минфин РФ заявку на покрытие затрат на уголь сверх тарифной составляющей – в противном случае затраты на теплоснабжение после закрытия основного потребителя могут стать непосильными для города. Ожидается, что передача теплоисточника новому собственнику позволит принять на работу часть сотрудников ТЭЦ, уволенных по сокращению штатов. «Новая управляющая компания к следующему отопительному сезону снова будет набирать себе штат, но так много сотрудников ей вряд ли потребуется», – поясняет пресс-служба БЦБК.

Именно увольнение работников БЦБК стало одной из основных проблем Байкальска. Местные власти обещают решить этот вопрос за счет расширения действующих предприятий и открытия новых производств. Как сообщает заместитель губернатора Иркутской области Лариса Забродская, в начале июня на заседании правительства РФ будет рассмотрен вопрос об устойчивом развитии Байкальска в связи с закрытием БЦБК, что позволит «ответить на ожидания жителей города по стабилизации социальной ситуации».

Ольга МАРИНИЧЕВА



Энергетиков принудили к реконструкции

ОАО «Красноярскэнерго» придется выполнить реконструкцию подстанции, от которой зависит качество электроснабжения поселка Манский с населением более 550 тысяч человек.

Железнодорожный районный суд признал правоту прокуратуры Центрального района, оценившей сложившуюся ситуацию как нарушение положений федерального закона «Об электроэнергетике».

Результаты прокурорской проверки, проведенной по заявлениям жителей поселка, показали, что на протяжении нескольких лет качество электроэнергии, поставляемой в зимнее время, не всегда соответствовало «Требованиям к качеству электрической энергии в электрических сетях общего назначения». «Допускалось снижение установленного в сети напряжения 220 В», – сообщает прокуратура. – Низкое качество поставляемой электроэнергии было связано с чрезмерно высокой загруженностью проводов и подстанции «Овсянка», а также с малым сечением проводов высоковольтной линии».

Работы по реконструкции подстанции, включенные в инвестиционную программу филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Красноярскэнерго» на 2013 год, не были выполнены в должный срок. Не помогли исправить положение дел и жалобы граждан, обращавшихся в ОАО «Красноярскэнерго» и непосредственно в «Красноярскэнерго» в 2011–2013 годах.

Все это послужило поводом для направления в Железнодорожный районный суд искового заявления прокуратуры с требованием возложить на энергоснабжающую, а также сетевые организации обязанности подавать гражданам, проживающим в поселке Манский, электрическую энергию качества, предусмотренного ГОСТом. Суд вынес решение, обязывающее ОАО «МРСК Сибири» в лице филиала «Красноярскэнерго» провести реконструкцию подстанции «Овсянка» с заменой двух силовых трансформаторов на более мощные, а также построить высоковольтную линию между подстанцией и поселком протяженностью несколько километров в целях осуществления качественного электроснабжения потребителей. Реконструкция должна быть выполнена до 31 декабря 2014 года.

Анна НЕВСКАЯ

Украинский «Энергоатом» не планирует пересматривать контракт с «Росатомом»

Национальная атомная энергогенерирующая компания «Энергоатом», оператор всех действующих АЭС Украины, не намерена пересматривать условия контракта с российской корпорацией ТВЭЛ на поставки ядерного топлива.

Такой ответ компания дала на официальный запрос ИА «РИА Новости». Ранее в Минэнерго Украины говорили о необходимости диверсифицировать поставки ядерного топлива на украинские АЭС, чтобы снизить зависимость от одного поставщика, которым на сегодняшний день является ТВЭЛ, входящий в госкорпорацию «Росатом».

В свою очередь глава «Росатома» Сергей Кириенко высказывал опасения, что Украина может отказаться от использования российского ядерного топлива в пользу американских производителей исключительно из политических соображений, а не основываясь на стандартном для атомной отрасли приоритете – безопасности.

«Поставки российского ядерного топлива осуществляются в рамках действующих контрактов между госпредприятием НАЭК «Энергоатом» и ОАО «ТВЭЛ». На сегодняшний день все условия контрактов выполняются. «Энергоатом» со своей стороны не планирует менять условия действующих контрактов», – сообщили в «Энергоатоме».

При этом в украинской компании уточнили, что на сегодняшний день между «Энергоатомом» и американской Westinghouse также действует контракт на поставки топливных сборок и стороны работают в его рамках.

Глава украинского Минэнерго Юрий Продан в начале апреля говорил, что «Энергоатом» и Westinghouse в ближайшее время могут подписать договор на поставку топлива для трех украинских ядерных реакторов. В 2012–2013 годах на двух блоках Южно-Украинской АЭС были зафиксированы нарушения в работе сборок американского производства. В Минэнерго Украины заверяют, что Westinghouse усовершенствовала конструкцию сборок. Однако эксперты видят в этом решении Киева угрозу ядерной безопасности в регионе.

Ольга МАРИНИЧЕВА