



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ
И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 34
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

Март

2017

Оглавление

«Умное» отопление станет обязательным для жилых новостроек. Правительство ужесточает требования к энергоэффективности зданий.....	3
Приложение «Помощник ЭКР» поможет проведению энергоэффективного капремонта МКД	3
Постановление Правительства РФ от 7 марта 2017 г. № 275 о новых требованиях энергетической эффективности для зданий	4
С 14 марта изменяется порядок расчета за отопление без приборов учета.....	6
Депутаты во втором чтении приняли законопроект об особенностях заключения энергосервисных контрактов.....	6
Коллективные приборы учета станут приоритетом при расчете ОДН.....	7
Приказ Минэнерго России от 04.02.2016 № 67 об утверждении методики определения объема потребления энергоресурсов для реализации мероприятий по энергосбережению	8
В поселке Дзержинского Лужского района Ленинградской области реализуется пилотный проект по повышению энергоэффективности горячего водоснабжения и теплоснабжения зданий с применением теплого насоса.....	9
Петербургские теплосети испытают на максимальную температуру	9
Теплоснабжение Центрального района Петербурга в зоне ответственности «Петербургтеплоэнерго» три года работает без сбоев.....	10
Техноколь разработала калькулятор расчета энергетического паспорта зданий	11
Петербург сэкономит в сфере ЖКХ за счёт энергосервисных контрактов.....	13
В Югре заключат ещё 137 энергосервисных контрактов.....	14
На конец 2016 года в Ульяновской области заключено 170 энергосервисных контрактов на 1,3 млрд рублей	15
Южно-сахалинская программа по энергосбережению позволила сэкономить 3 миллиона рублей	16
Жителям Нижнекамска подарили энергоэффективную телевизионную башню.....	17
«Липецкая генерация» и УК «Елецкая» внедряют автоматизированную систему учета тепловой энергии	17
Эксперт: "Электромобили станут одним из факторов снижения спроса на нефть"	19
«Псковэнерго» построит первую в области зарядную станцию для электротранспорта.....	20
Фонд ЖКХ разработал информационные слайды по теме энергоэффективного капитального ремонта МКД.....	21
Основные нормативные правовые акты, регулирующие работу рынка электроэнергии и мощности, принятые в 2016 году	21
Антон Инюцын: Перевод Казани на ИТП даст колоссальный эффект в масштабах страны	21
Новый выпуск журнала «Энерговектор»	22
Вебинар «Автоматизированные системы учета и диспетчеризации энергоресурсов – инструмент для принятия эффективных управленческих решений, снижающих издержки ресурсоснабжающих организаций».....	23
12-13 апреля 2017г. в Екатеринбурге пройдет Всероссийский форум «Технологии энергоэффективности-2017».....	23
Форум "Энергоэффективное Подмосковье" пройдет в 26-27 апреля	24
В «Экспофоруме» пройдет масштабное мероприятие сферы ТЭК.....	24
Всероссийское совещание по проблематике энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ЖКХ.....	24
«ЭЛЕКТРО-2017. Конференция «Энергетика будущего: новый взгляд на технологии, меняющие мир»	25

Новости Федеральных органов власти

24.03.2017

«Умное» отопление станет обязательным для жилых новостроек.

Правительство ужесточает требования к энергоэффективности зданий.

В соответствующий перечень добавлено «умное» отопление и «умное» освещение. Требования к оснащению такими системами многоквартирных домов и офисов получают статус «первоочередных» с 1 января 2018 года. Кабинет министров утвердил изменения в Правила установления требований энергоэффективности зданий и сооружений, которые вступят в силу с 1 января 2018 года.

Соответствующие поправки в постановление Правительства РФ № 18 от 25 января 2011 года опубликованы на официальном сайте кабмина. Помимо обязательных и дополнительных требований к энергоэффективности, документ устанавливает и так называемые «первоочередные». В соответствии с ними, многоквартирные дома, а также жилые и общественные здания необходимо будет снабжать системами «умного» обогрева при условии подключения к централизованному отоплению. Работа таких систем предполагает автоматическое регулирование отопления исходя из температуры за окном.

К сожалению, правила содержат важную оговорку: монтаж «умного» отопления предполагается «при условии технической возможности». Также первоочередным требованием для административных зданий и мест общего пользования в жилых домах станет установка «умного» освещения. Подобные системы регулируют его силу исходя из текущего уровня естественного света.

Базовым требованием к источникам искусственного освещения станет отдача не менее чем в 95 лм/Вт. Вышеназванные нормативы распространяют на объекты, разрешение на строительство или реконструкцию которых будут выдавать после 1 января 2018 года. Тогда же утвержденные поправки вступят в силу.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3701-umnoe-otoplenie-stanet-obyazatelnym-dlya-zhilykh-novostroek>

23.03.2017

Приложение «Помощник ЭКР» поможет проведению энергоэффективного капремонта МКД

Разработано специальное приложение для содействия проведению энергоэффективного капитального ремонта многоквартирных домов «Помощник ЭКР».

«Помощник ЭКР» создан, чтобы облегчить расчет прогноза экономического эффекта в многоквартирных домах, соответствующих требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 17 января 2017 года № 18, при выполнении в ходе капитального ремонта общего имущества таких домов мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, которые предусмотрены Перечнем мероприятий, утвержденным решением правления Фонда от 3 февраля 2017 года № 730.

После ввода сведений о многоквартирном доме, в котором планируется проведение энергоэффективного капитального ремонта, «Помощник ЭКР» подскажет, какие мероприятия по энергосбережению применимы и дают максимальный экономический эффект.

Алгоритмы расчетов «Помощника ЭКР» разработаны на основе Методики модельного расчета достижения экономии расходов на оплату коммунальных ресурсов в результате выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности в составе работ по капитальному ремонту, утвержденной решением правления Фонда от 10 марта 2017 года № 739.

Для обеспечения достоверности результатов «Помощник ЭКР» комплексно учитывает различные составляющие энергетического баланса многоквартирного дома и эффекты от применения различных мероприятий по энергосбережению, поэтому требует ввода детальных сведений о многоквартирном доме.

Однако, для облегчения работы в данном приложении предусмотрена возможность проведения расчета на основе сокращенного набора вводных данных для многоквартирных домов некоторых типовых строительных серий.

Результаты работы «Помощника ЭКР» могут быть использованы для определения планового значения целевого показателя экономии расходов на оплату коммунальных услуг, в отношении многоквартирных домов, которые планируется включить в заявку субъекта Российской Федерации на предоставление финансовой поддержки за счет средств Фонда на капитальный ремонт.

Приложение «Помощник ЭКР» размещено на официальном сайте Фонда ЖКХ в разделе «Как получить финансирование/Финансовая поддержка капитального ремонта в 2017 году».

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1490261443>

20.03.2017

Постановление Правительства РФ от 7 марта 2017 г. № 275 о новых требованиях энергетической эффективности для зданий

Правительство Российской Федерации постановлением от 7 марта № 275 утвердило разработанные Минэнерго России первоочередные обязательные требования энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений.

Постановление от 7 марта 2017 года №275. В частности, устанавливается, что при новом строительстве (для всех типов зданий) и капитальном ремонте (за

исключением жилых зданий) должно быть установлено оборудование, позволяющее обеспечивать автоматическое регулирование потребления тепла в системах отопления и вентиляции в зависимости от температуры наружного воздуха с поддержанием заданной температуры горячей воды в системе горячего водоснабжения. Установленные первоочередные требования позволят повысить энергетическую эффективность строящихся, реконструированных и проходящих капитальный ремонт зданий административного, общественного и жилого назначения, снизить платежи за коммунальные ресурсы при эксплуатации таких зданий.

Постановление от 7 марта 2017 года №275 подготовлено Минэнерго России во исполнение пункта 3 плана мероприятий («дорожной карты») по повышению энергетической эффективности зданий, строений, сооружений (утверждён распоряжением Правительства от 1 сентября 2016 года №1853-р).

Федеральным законом от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрено, что Правительство России вправе устанавливать первоочередные требования по энергетической эффективности в отношении зданий.

Подписанным постановлением внесены изменения в ряд нормативных правовых актов Правительства по вопросам установления первоочередных требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений.

В частности, устанавливается, что при новом строительстве (для всех типов зданий) и капитальном ремонте (за исключением жилых зданий) должно быть установлено оборудование, позволяющее обеспечивать автоматическое регулирование потребления тепла в системах отопления и вентиляции в зависимости от температуры наружного воздуха с поддержанием заданной температуры горячей воды в системе горячего водоснабжения.

Кроме того, устанавливается требование, согласно которому при новом строительстве и капитальном ремонте административных зданий отопительные приборы должны быть оборудованы автоматическими терморегуляторами с термоэлементами для регулирования температуры воздуха в помещениях.

Предусматривается также использование систем освещения со светоотдачей не менее 95 лм/Вт для мест общего пользования многоквартирных домов и для административных зданий.

Установленные первоочередные требования позволят повысить энергетическую эффективность строящихся, реконструированных и проходящих капитальный ремонт зданий административного, общественного и жилого назначения, снизить платежи за коммунальные ресурсы при эксплуатации таких зданий. Посмотреть документ <http://www.energsovet.ru/npb1627.html>

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489999449>

14.03.2017

С 14 марта изменяется порядок расчета за отопление без приборов учета

С 14 марта 2017 года вступают в силу изменения в акты Правительства РФ, принятые Постановлением Правительства РФ от 27.02.2017 № 232 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», в части применения повышающего коэффициента к нормативу на отопление при отсутствии общедомового (коллективного) прибора учета тепловой энергии и наличии технической возможности его установки.

Согласно данным изменениям при выставлении платы за отопление собственникам жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме, а также жилых домов применение повышающих коэффициентов к нормативу исключается.

Кроме того, размер повышающего коэффициента к нормативу на отопление, который учитывается в расчетах за тепловую энергию между ресурсоснабжающей организацией и управляющей компанией (ТСЖ, ЖК), снижен с величины 1,5 до 1,1.

Данные изменения законодательства подлежат применению к отношениям, возникшим с 1 января 2017 г.

Таким образом, при выставлении платежного документа за март 2017 года жителям, пользователям нежилых помещений и УК, ТСЖ, ЖСК, которым в январе и феврале 2017 года размер платы за отопление определялся с учетом повышающих коэффициентов, будет учтена корректировка со снижением начисленной за указанные периоды стоимости поставленных коммунальных услуг (ресурсов).

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489480251>

13.03.2017

Депутаты во втором чтении приняли законопроект об особенностях заключения энергосервисных контрактов

Депутаты во втором чтении приняли поправки в Закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», устраняющие существующую правовую коллизию, которая связана с заключением энергосервисных контрактов.

«Данный законопроект снимает правовую коллизию, которая возникла в результате того, что в одном законе — о контрактной системе — не разрешается заключение энергосервисных контрактов организациям, которые оказывают услуги по реализации сжиженного газа, не используемого в качестве моторного топлива. В другом законе — об энергосбережении — такое разрешение даётся», — ранее пояснял один из авторов документа, председатель Комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков («Справедливая Россия»).

Законопроект предлагает устранить из законодательства названные противоречия, разрешив в законе о контрактной системе госзакупок организациям, реализующим сжиженный газ, заключать энергосервисные контракты.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489396258>

09.03.2017

Коллективные приборы учета станут приоритетом при расчете ОДН

В Государственную Думу РФ внесен законопроект, закрепляющий приоритет показателей общедомовых приборов учета при выставлении платежей за общедомовые расходы коммунальных услуг. Согласно предложению, размер платы сможет превышать установленный регионом норматив только при принятии такого решения собственниками на общем собрании, но, если фактическое потребление ниже норматива, платежи должны выставляться именно по факту.

С нового года структура оплаты жилищно-коммунальных услуг изменилась – оплата коммунальных ресурсов, потребляемых при содержании дома (например, электричество, необходимое для работы лифта и освещения подъезда, вода для мытья общего имущества) была перенесена из категории коммунальных услуг в жилищные, одновременно размер этой оплаты был ограничен нормативом.

Цель изменения - сделать структуру оплаты за ЖКУ абсолютно прозрачной и понятной для потребителей. Ранее собственники жаловались на непредсказуемое изменение объема выставляемых к оплате общедомовых расходов. Согласно мониторингу, более 70% собственников отметили снижение оплаты за коммунальные услуги, однако в ряде случаев объем начислений остался неизменным или увеличился – это произошло в регионах, где нормативы установлены некорректно.

Для того, чтобы защитить собственников от риска завышенных нормативов, Минстрой России опубликовал разъяснения, утверждающие, что, при установке общедомового прибора учета расчет ОДН должен производиться именно по фактическому потреблению. А теперь эту норму предлагается закрепить законом.

«Норма, вступившая в силу с нового года, призвана защитить собственников от завышенной платы, жители всех домов – от самых современных до исторической застройки – могут быть уверены, что, вне зависимости от потерь, воровства ресурсов и любого небаланса, размер платы не превысит норматив. Но мы обратили внимание, что в ряде регионов нормативы уравнивают потребление разных типов домов, в результате чего жители энергоэффективных домов отметили определенный рост ОДН. Законопроект исключает такую возможность, одновременно мотивируя управляющие компании к повышению энергоэффективности домов под управлением,- отметил заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, главный жилищный инспектор Андрей Чибис, - по поручению Министра Михаила Меня, мы продолжим мониторинг реализации этой нормы в субъектах федерации

и, в случае выявления завышенных нормативов, будем требовать их корректировки».

Выставление платы за ОДН выше норматива возможно только при принятии соответствующего решения собственниками на общем собрании - например, это возможно при дополнительных услугах, таких как содержание фонтанов, дополнительном освещении детских и спортивных площадок.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489049672>

02.03.2017

[Приказ Минэнерго России от 04.02.2016 № 67 об утверждении методики определения объема потребления энергоресурсов для реализации мероприятий по энергосбережению](#)

Размещен Приказ Минэнерго России от 04.02.2016 № 67 "Об утверждении методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1488443192>

Новости Санкт-Петербурга

28.03.2017

В поселке Дзержинского Лужского района Ленинградской области реализуется пилотный проект по повышению энергоэффективности горячего водоснабжения и теплоснабжения зданий с применением теплового насоса.

«Такие технологии широко применяются в европейских странах, а у нас пока малоизвестны. Главная задача на сегодня — опробовать их, подстроить под наши условия и реализовывать на территории региона. Благодаря таким положительным примерам, как в поселке Дзержинского, мы хотим развивать производство этих насосов в Ленинградской области», — заявил председатель комитета по топливно-энергетическому комплексу Андрей Гаврилов.

Тепловые насосы позволяют существенно снизить себестоимость производимой тепловой энергии по сравнению с традиционными технологиями. По зданию общественной бани в пос. Дзержинского экономия составляет около 340 тыс. рублей в год. Предполагаемый срок окупаемости проекта — 6 лет. Срок эксплуатации оборудования — 24 года.

На сегодняшний день в Ленинградской области установлено два таких насоса - в пос. Дзержинского (здание общественной бани) и в Усть-Луге (многоквартирный дом). Презентация энергоэффективности проекта прошла 24 марта в рамках выездной коллегии комитетов по топливно-энергетическому комплексу, жилищно-коммунальному хозяйству и государственного жилищного надзора и контроля правительства региона.

Представители районных администраций области посетили несколько объектов ТЭЖ и ЖКХ Лужского района, введенных в эксплуатацию в 2016 году.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3707-v-leningradskoj-oblasti-prezentovali-proekt-ustanovki-teplovogo-nasosa>

27.03.2017

Петербургские теплосети испытают на максимальную температуру

АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» запланировала проведение тепловых сетей на максимальную температуру. Испытания тепловых сетей на максимальную температуру проходят в соответствии с «Правилами подготовки и проведения отопительного сезона в Санкт-Петербурге».

Испытания теплосетей пройдут по следующему графику:

29 марта в Московском и Адмиралтейском районах;

5 апреля в Невском районе;

12 апреля в Василеостровском районе.

Температура воды в магистралях составит 110 градусов, отметили в АО «Теплосеть Санкт-Петербурга».

Испытания тепловых сетей – одно из обязательных мероприятий по подготовке к отопительному сезону. Этот метод диагностики позволяет энергетикам оценить способность сетей нести необходимые нагрузки при максимальной температуре теплоносителя, а также определить неблагоприятные зоны и оптимально организовать программу капитального ремонта и реконструкции трубопроводов в межотопительный период.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/607582.htm>

27.03.2017

Теплоснабжение Центрального района Петербурга в зоне ответственности «Петербургтеплоэнерго» три года работает без сбоев

За три года, прошедшие после завершения масштабной реконструкции системы теплоснабжения Центрального района Санкт-Петербурга, включая осенне-зимний период 2016/2017 гг., на объектах «Петербургтеплоэнерго» не выявлено ни одного технологического нарушения или дефекта. Все генерирующие мощности, а это 52 новые котельные и 33 ЦТП, работают в штатном режиме. Потребители получают тепло и горячую воду в строгом соответствии с температурными графиками по 134 километрам обновленных тепловых сетей.

На территории Центрального района в зоне ответственности «Петербургтеплоэнерго» находится 92 социально значимых объекта. Подача тепла осуществляется и потребителям с мировым именем, среди которых – Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербургский академический театр им. Ленсовета, Российский государственный университет им. А.И. Герцена, Государственная академическая Капелла Санкт-Петербурга.

Реконструкция систем теплоснабжения Адмиралтейского и Центральном района завершилась в 2014 году. При реализации этого проекта специалисты «Петербургтеплоэнерго» учли наколенный опыт работы в Петроградском, Курортном и Петродворцовом районах. Поэтому Центральный район города в сфере ответственности «Петербургтеплоэнерго» имеет одну из самых надежных и современных систем теплоснабжения в России. «Петербургтеплоэнерго» постоянно совершенствует эту систему. Ежегодно реализуется адресная программа ремонтов, инвестиционная программа, направленные на оснащение объектов энергетики оборудованием, позволяющим повышать энергоэффективность и снижать издержки производства, а также обеспечивать безаварийную работу оборудования.

Надежность теплоснабжения обеспечивается системой дублирования. В частности, на всех объектах теплоэнергетики насосное оборудование продублировано

резервным, которое в автоматическом режиме включается в работу в случае возникновения отказов на работающем. Также реализованы технические решения, позволяющие в случае отключения внешнего электроснабжения, автоматически переходить на резервные источники питания.

«Конечно, за такими результатами стоит огромная работа. Профессионализм работающего в компании персонала, оснащенность современной техникой и знаниями, качественно проводимый планово-профилактический ремонт оборудования и тепловых сетей, постоянная работа по применению новых энергосберегающих технологий – всё это позволило уже третий отопительный сезон провести без единого дефекта. Центральная часть Санкт-Петербурга занимает первое место по плотности населения. Поэтому «Петербургтеплоэнерго» делает все возможное, чтобы каждый потребитель получал качественную услугу по теплоснабжению, необходимую для комфортной жизни в Северной столице», - отметил генеральный директор компании Андрей Машлыкин.

ООО «Петербургтеплоэнерго» создано в 2004 году в качестве 100-процентной дочерней компании АО «Газпром теплоэнерго» (образовано в 2003 году в качестве специализированного теплоэнергетического холдинга, учредители – компании Группы «Газпром межрегионгаз»).

В 2004 – 2014 гг. «Петербургтеплоэнерго» на средства, выделяемые «Газпром теплоэнерго», реализовало масштабную инвестиционную программу по строительству и реконструкции объектов теплоснабжения в пяти районах теплоснабжения Санкт-Петербурга: Петроградском, Петродворцовом, Курортном, Центральном и Адмиралтейском.

ООО «Петербургтеплоэнерго» провело реконструкцию системы теплоснабжения Центрального и Адмиралтейского районов в период с 2011 по 2014 гг. Компания оптимизировала зоны теплоснабжения, и вместо 128 старых объектов, многие из которых эксплуатировались ещё с 50-х, 60-х годов прошлого века, было построено 85 новых. Из них 52 автоматизированные газовые котельные и 33 центральных тепловых пункта. Общая установленная мощность объектов составила 514,85 МВт. Произведена перекладка 134,83 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/622213.htm>

03.03.2017

ТехноНИКОЛЬ разработала калькулятор расчета энергетического паспорта зданий

Энергоэффективность в России приобретает четкие экономические характеристики. В рамках XII Международного конгресса «Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления зданий» руководитель направления «Энергоэффективность зданий» Корпорации ТехноНИКОЛЬ Станислав Щеглов презентовал уникальный калькулятор расчета энергетического паспорта зданий, сообщается в пресс-релизе компании.

Разработанный совместно с Санкт-Петербургским политехническим университетом имени Петра Великого инструмент позволяет получать точные данные по окупаемости ресурсосберегающих мероприятий. Представленный одним из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов калькулятор автоматизирует расчеты по СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».

Для получения с его помощью энергетического паспорта здания необходимо ввести все предусмотренные сводом правил параметры. На выходе кроме показателя энергетической эффективности инструмент дает четкое распределение поступлений и потерь тепловой энергии и позволяет на этапе проектирования нового строительства или реконструкции гибко моделировать параметры. С помощью калькулятора можно оценить и техническую и экономическую эффективность мероприятий по повышению энергоэффективности.

Для расчета окупаемости инвестиций при использовании собственных или заемных средств применен метод дисконтируемой окупаемости. «Калькулятор позволяет выбрать наиболее эффективный для каждого конкретного случая комплекс мероприятий. Так, в приведенных в презентации расчетах энергетического паспорта многоквартирного дома наибольший объем теплопотерь пришелся на окна. Но срок окупаемости инвестиций по замене их на более энергоэффективные превышает 10 лет.

Более оптимальным по совокупности технических и экономических показателей решением оказались мероприятия по улучшению теплоизоляции ограждающих конструкций, - комментирует Станислав Щеглов. – В перспективе представленный нами инструмент может способствовать трансформации энергоэффективности в нашей стране из разряда абстрактных понятий в четкий экономически обоснованный показатель».

ТехноНИКОЛЬ является одним из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе мировой опыт и разработки собственных Научных центров. Сотрудничество с проектными институтами и архитектурными мастерскими позволяет ТехноНИКОЛЬ гибко и оперативно реагировать на изменения запросов потребителей.

Сегодня компания ТехноНИКОЛЬ – это 51 производственная площадка в 7 странах мира (Россия, Украина, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания), 18 Учебных центров, 5 Научных центров, 21 представительство в 17 странах мира. Продукция поставляется более чем в 80 государств. Штаб-квартиры ТехноНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТехноНИКОЛЬ за 2015 год составила 64 млрд рублей, за 2016 – 70 млрд рублей.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3670-tekhnonikol-razrabotala-kalkulyator-rascheta-energeticheskogo-pasporta-zdaniy>

01.03.2017

Петербург экономит в сфере ЖКХ за счёт энергосервисных контрактов

В Петербурге обсуждают проблемы коммунальной области на Первом Всероссийском форуме в сфере ЖКХ.

Основной вопрос, волнующий и собственников, и управленцев это, безусловно, экономия. В теории Петербург должен перейти на закрытую систему тепло- и водоснабжения. В рамках реализации этой программы в городе стартует проект по привлечению энергосервисных контрактов.

Экономия от установки нового оборудования в индивидуальных тепловых пунктах очевидна. Так утверждает начальник отдела районного хозяйства Кронштадтского района Богдан Безбах на примере школы 427, где в 2015 году был реализован энергосервисный контракт. В итоге только за 9 месяцев 2016 года выгода составила 490 тыс. рублей.

Все расходы по монтажу ИТП в доме берет на себя энергосервисная организация, т.е. собственник фактически освобождается от материального участия в модернизации. В частности, в Кронштадте уже идёт аудит по вопросу привлечения энергосервисных контрактов в 19-й квартал, как один самых молодых в районе.

Есть и свои подводные камни в реализации этих контрактов - законодательно планирование бюджетной сферы не совпадает по срокам с заключаемыми договорами. В данный момент решается вопрос о разрешении этой коллизии с целью оптимизации использования энергоресурсов города.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1488365751>

Новости регионов

27.03.2017

В Югре заключат ещё 137 энергосервисных контрактов

Энергосервис – один из инструментов, позволяющих обеспечить экономию энергетических ресурсов за счёт реализации мероприятий по энергосбережению на объектах коммунальной инфраструктуры, учитывая интересы всех участников. В 2016 году в бюджетной сфере Югры планировалось заключить 10 энергосервисных контрактов, фактически было заключено 15, что доказывает экономическую эффективность и перспективы применения энергосервиса не только в промышленности, но и на социальных объектах.

Основной потенциал энергосбережения бюджетной сферы Югры сосредоточен в потреблении тепловой энергии. Это является следствием климатогеографических особенностей региона, которые определяют продолжительный (8-9 месяцев) отопительный период. Поэтому большая часть существующих на сегодняшний день энергосервисных контрактов направлена именно на модернизацию систем отопления. Объектами внедрения энергоэф-фективных решений в теплоснабжении становятся учреждения социальной сферы, такие как детские сады, школы, культурно-досуговые и спортивные комплексы, где на бюджетные средства сложно провести модернизацию существующего оборудования. Таких энергосервисных контрактов в Югре уже 13, из них 8 реализуются в школах Кондинского района, ещё 5 – в детских садах Пыть-Яха и Урая. Значительный потенциал энергосбережения содержится и в экономии электрической энергии: в Сургуте и Сургутском районе реализуются 3 контракта, направленные на модернизацию внутреннего и внешнего освещения. Прогнозируемая экономия в результате реализации всех подписанных 16 контрактов составляет 90 миллионов рублей.

В конце 2016 года комиссия по энергосбережению при Правительстве автономного округа приняла план по развитию энергосервисной деятельности в Югре, согласно которому в 2017 году темп заключения энергосервисных контрактов будет значительно увеличен. При утверждении плана учитывались положительный опыт реализации контрактов и накопленная экспертиза в этой области. Этому предшествовала совместная работа Центра энергосбережения Югры, органов власти и администраций муниципальных образований в части актуализации информации по потенциалу энергосбережения в учреждениях. Энергосервисные компании в свою очередь на основе этой информации определяли конкретные технические решения и проводили экономические расчёты. Параллельно Центр энергосбережения Югры вёл работу с учреждениями по обучению их эффектив-ной работе в условиях ограниченности бюджетных ресурсов в части энергопотребления.

Таким образом, проводимые в Югре комплексные мероприятия по развитию энергосбережения и повышения энергетической эффективности в условиях

уменьшения доступности ресурсов позволяют наращивать количество заключаемых энергосервисных контрактов: в 2017 году планируется подписать ещё не менее 137 контрактов. По результатам работы в первом квартале 2017 года, лидером по заключению контрактов на территории Югры может стать ООО «ПрофЛЭД Групп», которое сейчас проводит поиск технических решений и экономические расчеты в 139 бюджетных учреждениях региона с целью определения целесообразности заключения энергосервисных контрактов. Активно работают в этом направлении и другие компании, имеющие значительный опыт в реализации энергосервиса, такие как ПАО «Ростелеком», ООО «ЭнергоПрофит», ГК «Энергосервисные технологии», ОАО «ТЭК», ООО «Межрегиональный центр энергосервиса», ООО «ВТ Технологии», ОАО «ЮТЭК-РС».

«С принятием в Югре концепции «Бережливый регион» развитию энергосервиса был дан дополнительный импульс, – комментирует исполнительный директор АНО «Центр энерго-сбережения Югры» Эдуард Кинцле. – Формирование культуры бережливого производства во всех организациях государственного и частного сектора, которая определена концепцией, и более активное внедрение энергосервиса приведут к снижению нагрузки на бюджеты всех уровней. Сэкономленные средства позволят развивать другие не менее значимые социально ориентированные проекты».

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1490607737>

23.03.2017

На конец 2016 года в Ульяновской области заключено 170 энергосервисных контрактов на 1,3 млрд рублей

Перспективные направления работы в сфере энергетики и ЖКХ в Ульяновской области обсудили на заседании профильного круглого стола «2030 – новые координаты движения энергетики и ЖКХ!». Мероприятие прошло в рамках форума по реализации стратегии развития до 2030 года «Мы строим мировой креативный регион».

В работе круглого стола приняли участие ведущие специалисты в сфере ТЭК и ЖКХ, представители муниципальных образований. Участникам были представлены не только действующие на территории региона программы, но также проекты, которые находятся в стадии разработки или являются перспективными для реализации.

Директор ООО «Энергогарант» Сергей Гужев рассказал о энергосервисной деятельности в жилищно-коммунальном хозяйстве. В 2015 году был заключен энергосервисный контракт по установке систем погодного регулирования в бюджетных учреждениях Ульяновска. Такое оборудование позволяет экономить энергоресурсы, регулируя температуру во внутридомовых сетях. В результате реализации энергосервисного контракта по итогам прошлого отопительного сезона 53 бюджетных учреждения Ульяновска сэкономили 17 миллионов рублей. В 2016

году в Ульяновской области заключено 48 энергосервисных контрактов на 254,2 миллиона рублей.

В целом на конец 2016 года на территории области заключено 170 энергосервисных контрактов на общую сумму 1,3 миллиарда рублей. Экономия за срок действия контрактов составит 263,1 миллиона рублей. Основные работы, которые проводятся в рамках энергосервисных контрактов, касаются установки систем погодного регулирования, перевода котельных на другой вид топлива и модернизации системы уличного освещения.

О перспективах развития в Ульяновской области ветроэнергетики доложил директор ООО «Альтрэн» Сергей Чикин. По его словам, в ближайшие годы регион может значительно увеличить объемы генерации возобновляемой электроэнергии.

Напомним, в Ульяновской области под патронатом РОСНАНО и при участии азиатских и европейских партнеров ведется строительство первого в России ветропарка мощностью 35 МВт. Инвестором данного проекта выступила международная компания «Фортум». Открытие первой очереди проекта состоится во второй половине 2017 года. Проект соответствует модели экологически устойчивого развития, которую обозначил Президент РФ Владимир Путин. В настоящее время компания вышла на строительную площадку, ведутся подготовительные работы для монтажа оборудования.

Кроме того, участники круглого стола обсудили современные технологии свалочного газа и утилизации ТБО, а также начало реализации в регионе приоритетного федерального проекта «Формирование комфортной городской среды».

«Только использование современных технологий и материалов, подготовка высококвалифицированных специалистов, реализация инновационных проектов в настоящее время является основой для развития региональной экономики. Использование возобновляемой энергетики также позволит расширить инвестиционный потенциал Ульяновской области и значительно увеличить количество рабочих мест», — подчеркивает Губернатор Сергей Морозов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1490260530>

15.03.2017

Южно-сахалинская программа по энергосбережению позволила сэкономить 3 миллиона рублей

На заседании коллегии в администрации Южно-Сахалинска обсудили выполнение муниципальных программ в сфере жилищно-коммунального хозяйства. С докладом перед собравшимися выступил начальник департамента городского хозяйства Иван Федоров. Он представил отчеты о реализации двух проектов - «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ГО «Город Южно-Сахалинск» на 2015-2020 годы».

В соответствии с заключенными энергосервисными контрактами за счет средств инвесторов удалось провести реконструкцию 23 индивидуальных тепловых узлов учета детских садов и общеобразовательных школ. Объем инвестиций составил больше 18 миллионов рублей. В результате проведенных мероприятий только за 2016 год теплотери сократились на 1 тысячу 713 Гкал, что позволило сэкономить около 3 миллионов рублей бюджетных средств. Реализация программных мероприятий будет продолжена до 2020 года.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489569540>

14.03.2017

Жителям Нижнекамска подарили энергоэффективную телевизионную башню

У Нижнекамска появилась новая визитная карточка – телевизионная башня, переливающаяся 16 миллионами цветов энергоэффективной светодиодной подсветки. Захватывающая иллюминация впервые заработала на 50-летие города. На конструкции высотой 196 метров были установлены более 2 800 метров светодиодных гирлянд общим весом почти 7,5 тонн.

«В 2016 году Нижнекамску исполнилось 50 лет, в связи с чем, нам хотелось сделать жителям города особый подарок, – говорит Айдар Раисович Метшин, глава Нижнекамского муниципального района, мэр города Нижнекамска. – Было принято решение установить на городской телебашне самую современную систему освещения, которая превратила бы ее в знаковый объект, способный ежедневно удивлять горожан и гостей города. Результаты превзошли все наши ожидания. Уверены, что наша телевизионная башня в самое ближайшее время станет новым символом Нижнекамска».

Телевизионная башня в Нижнекамске освещалась с использованием традиционного светового оборудования, основными недостатками которого были значительное энергопотребление и высокая стоимость обслуживания. Реализация проекта позволила снизить операционные расходы на освещение и сервис, а также воплотить концепцию декоративного светового оформления.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489482618>

03.03.2017

«Липецкая генерация» и УК «Елецкая» внедряют автоматизированную систему учета тепловой энергии

Филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация» совместно с управляющей компанией «Елецкая» реализуют в Липецке пилотный проект по внедрению автоматической системы коммерческого учета тепловой энергии (АСКУЭ). Пока система внедрена лишь в двух домах микрорайона «Елецкий», отметили в компании «Квадра».

Система АСКУЭ представляет собой комплекс контрольно - измерительной аппаратуры, связанный с сервером управляющей компании сетями передачи данных. Таким образом, показания счетчиков автоматически снимаются и передаются по проводным или беспроводным каналам в управляющую компанию «Елецкая», а оттуда - в ресурсоснабжающую организацию

«Этот проект - хороший пример сотрудничества энергокомпании и УК. Наша совместная работа нацелена на повышение качества обслуживания конечного потребителя. Кроме того, система позволяет не только экономить энергоресурсы, но и анализировать энергопотребление в отдельном взятом доме, что для нас важно», - сказал управляющий директор филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация» Алексей Курило.

«Это - самая точная система измерения. Она создает налаженный коммерческий учет, локализует потери и хищения энергоресурсов. Уверен, что внедрение системы АСКУЭ приведет к существенному сокращению теплопотерь, что, в конечном итоге, поможет потребителям снизить траты на энергоресурсы. Над этой задачей мы сейчас работаем вместе с Липецким филиалом компании «Квадра», - отметил директор УК «Елецкая» Юрий Костин.

После того, как система будет полностью настроена, ею планируется оснастить все дома микрорайона «Елецкий».

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/8537150.htm>

Электромобили и транспорт

20.03.2017

Эксперт: "Электромобили станут одним из факторов снижения спроса на нефть"

«В мире усиливается неопределенность будущего спроса на нефть», - заявил эксперт Аналитического центра Александр Амирагян, выступая на Международном форуме «Нефтепереработка vs Электромобили». По словам эксперта, это вызвано рядом факторов - снижением темпов роста мировой экономики (в том числе в развивающихся странах) и падением потребления нефти в развитых странах, обострением экологических проблем крупных городов и необходимостью ограничения выбросов на автотранспорте.

Не последнюю роль играет усиление межтопливной конкуренции на транспорте (природный газ и электроэнергия) и стремление стран к снижению энергетической зависимости, в том числе за счет развития местных видов топлива. В связи с этим широкое распространение электромобилей будет являться дополнительным фактором снижения спроса на моторные топлива.

Для России особую важность представляют перспективы спроса в Европе – основном экспортном рынке российской нефти и дизтоплива, отметил Амирагян. Общее потребление нефтепродуктов в Европе снижается с середины 2000-х годов, но при этом отмечается рост по дизтопливу. Однако базовый сценарий прогноза Международного энергетического агентства предполагает снижение в регионе спроса на топливо со стороны транспорта на 15% к 2025 году и на 35% к 2040 году относительно уровня 2014 года. Падение спроса будет обусловлено увеличением топливной экономичности автомобилей на ДВС и развитием альтернативных топлив на автотранспорте (природного газа и электроэнергии).

Снижение спроса на нефть и нефтепродукты в Европе потребует от России диверсифицировать поставки, в первую очередь за счет развития восточного направления экспорта – прежде всего в Китай и Южную Азию.

По словам Амирагяна, перспективы рынка электромобилей зависят от ряда факторов. К ним относятся возможность снижения цены на электромобиль и улучшения их технических характеристик (прежде всего увеличение пробега на одной зарядке и модельного ряда), развитие инфраструктуры для зарядки, а также конкуренция со стороны автомобилей на ДВС за счет снижения расходов топлива.

В последние годы цена производства батареи (основной компонент конечной цены электромобиля) упала в 5 раз (с 1000 до 200 долл./кВт×ч), а в ближайшие 5 лет прогнозируется дальнейшее снижение до 130-150 долл./кВт×ч. Предполагается, что это позволит электромобилям конкурировать с автомобилями на ДВС без субсидирования со стороны государства. Однако это в первую очередь будет происходить в странах с относительно высокими ценами на бензин и дизтопливо, что позволит сэкономить от перехода на электромобиль.

03.03.2017

«Псковэнерго» построит первую в области зарядную станцию для электротранспорта

Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Псковэнерго» построит первую в области зарядную станцию для электротранспорта в 2017 году. Планируется, что электрозаправка стандарта Mode 3 с потребляемой мощностью 30 кВт будет установлена в центре Пскова вблизи ресторанно-гостиничного комплекса «Двор Подзноева». Для электроснабжения станции энергетики протянут ЛЭП от действующей на его территории подстанции 10/0,4 кВ.

Проект будет полностью реализован за счет электросетевой компании, ориентировочно его стоимость оценивается в 0,5 млн рублей.

Напомним, ранее филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Псковэнерго» и Администрация Псковской области заключили Соглашение о взаимодействии в сфере реализации мероприятий по созданию и повышению доступности зарядной инфраструктуры для электротранспорта на территории Псковской области. В рамках соответствующей Всероссийской программы ПАО «Россети» в ближайшие годы планируют развернуть зарядную инфраструктуру во всех регионах страны.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/8447131.htm>

Публикации, видеосюжеты, презентации, интервью, проекты

27.03.2017

Фонд ЖКХ разработал информационные слайды по теме энергоэффективного капитального ремонта МКД

Фондом ЖКХ разработаны информационно-графические материалы в доступной для собственников форме, дающие полное представление о преимуществах проведения энергоэффективного капитального ремонта; мероприятиях, способствующих повышению энергоэффективности при капитальном ремонте многоквартирного дома; требованиях к домам для получения финансовой поддержки за счет средств Фонда на капитальный ремонт; процедуре предоставления финансовой поддержки.

Для использования информационных слайдов в целях информационно-разъяснительной работы, проводимой с гражданами, региональные органы власти могут включить в них данные о регоператоре и указать контакты лиц, ответственных за реализацию программы капитального ремонта многоквартирных домов в своем субъекте Российской Федерации.

Информационные слайды по теме энергоэффективного капитального ремонта многоквартирных домов <http://fondgkh.ru/wp-content/uploads/2017/03/e%60nergokapremont-slaydyi.pdf>

23.03.2017

Основные нормативные правовые акты, регулирующие работу рынка электроэнергии и мощности, принятые в 2016 году

Ассоциация "НП Совет рынка" подготовила перечень нормативно-правовых актов, регулирующих работу рынка электроэнергии и мощности, принятые в 2016 году.

С перечнем можно ознакомиться по ссылке: <http://www.energsovet.ru/stat895.html>

15.03.2017

Антон Инюцын: Перевод Казани на ИТП даст колоссальный эффект в масштабах страны

Уход от старых котельных позволили уменьшить потребление тепловой энергии до 130 МВт и снизить платежи населения до 2 раз.

В Татарстане реализуется большой проект для ее столицы – строительство индивидуальных тепловых пунктов (ИТП). Эта работа заслужила внимания

заместителя Министра энергетики Антона Инюцына. В своем выступлении на заседании Правительства РТ «О ходе реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан на 2014-2020 годы по итогам 2016 года и задачах на 2017 год», федеральный чиновник отметил, что его ведомство ежегодно публикует государственный доклад – рейтинг энергоэффективности регионов, где республика, заслуженно занимает лидирующие позиции, а успех программы перевода Казани на ИТП даст колоссальный эффект в масштабах страны.

«Татарстан занял второе, почетное место среди всех регионов России, с небольшим отставанием от ХМАО, но учитывая, что структуры экономик этих субъектов совсем разные, то можно четко сказать, что республика занимает первое место по энергоэффективности в стране. Отрадно слышать о местных успехах: здесь реализуется серьезная тема — перехода на индивидуальные тепловые пункты (ИТП). То, что сегодня в планах до конца года перевести Казань полностью на ИТП, от этого будет колоссальный эффект в масштабах страны. У нас сегодня нет ни такого региона, чтобы весь город, причем такого масштаба, как Казань, был переведен на ИТП. Поэтому для нас это очень важно с точки зрения примера для всей страны. И мы рассчитываем, что в следующем году подсчитаем вместе, какой экономический и технологический эффект был получен в результате этой работы», – отметил спикер Антон Инюцын.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489568887>

08.02.2017

Новый выпуск журнала «Энерговектор»

<http://www.energovector.com/evector-3-2017.html>

Анонсы мероприятий

28.03.2017

Вебинар «Автоматизированные системы учета и диспетчеризации энергоресурсов – инструмент для принятия эффективных управленческих решений, снижающих издержки ресурсоснабжающих организаций»

НП «Российское теплоснабжение» проводит 19 апреля 2017 г. консультационно-информационный вебинар на тему: «Автоматизированные системы учета и диспетчеризации энергоресурсов – инструмент для принятия эффективных управленческих решений, снижающих издержки ресурсоснабжающих организаций».

Организация правильного учета производства и потребления тепловой энергии на каждом этапе теплоснабжения сегодня становится одним из главных методов повышения эффективности систем централизованного теплоснабжения. Системы диспетчеризации и автоматизированного сбора данных о потреблении ресурсов оптимально удовлетворяют конкретным целям, как производителя, так и потребителя услуг теплоснабжения.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1490691471>

24.03.2017

12-13 апреля 2017г. в Екатеринбурге пройдет Всероссийский форум «Технологии энергоэффективности-2017».

Центральным мероприятием форума является 17-е Всероссийское совещание по энергосбережению, которое в этом году поставит вопросы развития отрасли в сочетании концепции «Энергоэффективность 2.0» и общих технологических изменений.

Форум «Технологии энергоэффективности» - мероприятие федерального уровня со сложившейся репутацией. Всероссийский статус Форума в полной мере подтверждается ежегодным участием представителей 25-30 регионов. Ежегодно площадка форума собирает более 500 гостей – руководителей, главных энергетиков и главных инженеров промышленных предприятий, представителей холдингов, организаций ресурсоснабжения и ЖКХ, застройщиков, бюджетных учреждений, профильного бизнеса, а также представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, муниципалитетов, экспертных организаций, отраслевых союзов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1490362080>

16.03.2017

Форум "Энергоэффективное Подмосковье" пройдет в 26-27 апреля

II Форум и выставка "Энергоэффективное Подмосковье" пройдет в Доме правительства Московской области 26-27 апреля, сообщается на сайте министерства энергетики региона.

В рамках форума запланирован семинар по системам наружного освещения, "круглый стол" по вопросам передачи сетей СНТ на баланс электросетевых компаний, "круглый стол", посвященный вопросам развития электротранспорта, говорится в сообщении.

Также будут подведены итоги осенне-зимнего периода 2016-2017 годов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489657412>

14.03.2017

В «Экспофоруме» пройдет масштабное мероприятие сферы ТЭК

С 25 по 28 апреля 2017, в г. Санкт-Петербурге пройдет V Российский международный энергетический форум. Новинки энергетического рынка представит международная отраслевая выставка «Энергетика и Электротехника».

В ходе деловой программы форума пройдет более 30 мероприятий, в том числе при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. Более 100 экспертов отрасли обсудят вопросы надежного и бесперебойного обеспечения потребителей электро- и тепловой энергией, создание условий для внедрения передовых технологий в энергетику России, продвижение российского энергетического оборудования на российский и зарубежные рынки.

Центральным событием станет пленарное заседание «Энергетическая безопасность России – аксиома развития экономики», к участию в котором приглашены представители Министерства энергетики РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Правительства Санкт-Петербурга, Правительства Ленинградской области.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/9503888.htm>

10.03.2017

Всероссийское совещание по проблематике энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ЖКХ

В Санкт-Петербурге 5-6 апреля состоится Всероссийское совещание по проблематике энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ЖКХ. Мероприятие пройдет в рамках Международной специализированной выставки «ЖКХ России», организованной «ЭкспоФорум-Интернэшнл» при поддержке Правительства Санкт-Петербурга. Главным организатором выступил Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ. ЭнергоСовет.Ru оказывает информационную поддержку мероприятию.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1489130625>

02.03.2017

«ЭЛЕКТРО-2017. Конференция «Энергетика будущего: новый взгляд на технологии, меняющие мир»

С 17 по 20 апреля в ЦВК «Экспоцентр» (Москва) состоится 26-я международная выставка «Электро-2017», которая проводится с 1972 года. Среди основных тематических разделов выставки: электроэнергетика, электротехника, промышленная светотехника, автоматизация зданий и сооружений, энергосбережение и инновации.

В рамках деловой программы ЭЛЕКТРО впервые состоится конференция «Энергетика будущего: новый взгляд на технологии, меняющие мир», организуемая АО «Экспоцентр», при поддержке Торгово-промышленной палаты РФ, Комитета по энергетике ГД РФ и комитета РСПП по энергетической политике и энергоэффективности. www.oilandgasforum.ru

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1488364552>