



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 37  
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

Июнь

2017



## Оглавление

<b>Кабмин утвердил обязательную сертификацию отопительных приборов .....</b>	<b>3</b>
<b>Антон Инюцын рассказал о перспективах повышения энергоэффективности российской экономики.....</b>	<b>4</b>
<b>Станислав Щеглов: Инициатива Госдумы РФ может стать хорошим драйвером для повышения энергоэффективности зданий в России.....</b>	<b>5</b>
<b>Отсутствие энергетического паспорта при постановке объекта на учет лишает права на налоговую льготу.....</b>	<b>6</b>
<b>Enel и Россети подписали меморандум о взаимопонимании в сфере инновационных решений для интеллектуальных сетей.....</b>	<b>8</b>
<b>В Ульяновской области за 2,8 млрд руб построят завод по производству светодиодных светильников.....</b>	<b>9</b>
<b>В Калининградской области экономят за счет «умных» приборов учета .....</b>	<b>9</b>
<b>Московские квартиры для переселенцев из пятиэтажек будут энергоэффективными .....</b>	<b>10</b>
<b>Крым получит новейшие российские горные троллейбусы и электробусы .....</b>	<b>11</b>
<b>Дворкович дал поручения по вопросам проектирования и строительства зарядной инфраструктуры для электромобилей.....</b>	<b>12</b>
<b>В свет вышел очередной номер журнала «Новости теплоснабжения» №5 (201), 2017 г.....</b>	<b>13</b>
<b>Закрываем вопрос об открытых системах теплоснабжения (статья) .....</b>	<b>13</b>
<b>Что мешает учету тепла в России? (статья) .....</b>	<b>13</b>
<b>Новый выпуск журнала «Энерговектор» .....</b>	<b>14</b>



## Новости Федеральных органов власти

**30.06.2017**

### Кабмин утвердил обязательную сертификацию отопительных приборов

Постановление от 17 июня 2017 года №717. Введены обязательная сертификация радиаторов отопления и отопительных конвекторов и декларирование соответствия теплоизоляционных материалов, строительных растворов и смесей. Это будет способствовать снижению доли небезопасной и некачественной продукции на российском рынке. Для выполнения производителями обязательных требований к такой продукции и обеспечения аккредитации соответствующих органов для выполнения работ по сертификации радиаторов отопления и отопительных конвекторов предусматривается необходимый переходный период.

Внесено Минпромторгом России в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании».

На российском рынке значительная доля реализуемых импортных теплоизоляционных материалов, строительных смесей и растворов, радиаторов отопления и отопительных конвекторов не соответствуют обязательным требованиям безопасности и создают риски причинения вреда и нанесения ущерба жизни и здоровью человека. Иностранцы производители такой продукции получают необоснованные конкурентные преимущества перед российскими за счёт снижения себестоимости производства в ущерб показателям качества и безопасности.

Требования безопасности в отношении такой продукции устанавливаются в национальных стандартах, однако они не включены в нормативную базу действующих технических регламентов и применяются на добровольной основе.

Отсутствие процедур обязательного подтверждения соответствия затрудняет отслеживание продукции от конечного потребителя к производителю, а также не позволяет привлекать недобросовестных производителей к ответственности по составам, предусмотренным Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

В соответствии с Федеральным законом №184-ФЗ Правительством до вступления в силу соответствующих технических регламентов утверждаются и ежегодно уточняются единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единый перечень продукции, подлежащей декларированию соответствия. В отношении продукции, включённой в эти перечни, действует режим обязательного подтверждения соответствия (обязательная сертификация



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

либо декларирование соответствия) требованиям безопасности, установленным в национальных стандартах.

Такие перечни утверждены постановлением от 1 декабря 2009 года №982 (далее – постановление №982).

В целях сокращения доли небезопасной и некачественной продукции на российском рынке подписанным постановлением в постановление №982 внесены изменения.

Введены обязательная сертификация радиаторов отопления и отопительных конвекторов и декларирование соответствия теплоизоляционных материалов, строительных растворов и смесей.

Для выполнения производителями обязательных требований к такой продукции и обеспечения аккредитации соответствующих органов для выполнения работ по сертификации радиаторов отопления и отопительных конвекторов предусматривается необходимый переходный период.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1498819794>

**08.06.2017**

## **Антон Инюцын рассказал о перспективах повышения энергоэффективности российской экономики**

Заместитель министра энергетики Антон Инюцын в интервью ТАСС рассказал о перспективах повышения энергоэффективности российской экономики.

Антон Инюцын отметил, что по сравнению с 2010 годом энергоёмкость ВВП

в России снизилась 11% и работа над энергоэффективностью приносит дополнительные доходы в российский бюджет.

«Это происходит за счет экономии средств на оплату топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере. Следующий немаловажный фактор – это субсидирование и компенсация оплаты ЖКХ для льготников. За прошедшие шесть лет удалось сэкономить примерно 300 млн тонн условного топлива. Чтобы вы оценили масштабы, скажу, что в России годовое потребление составляет около 1 млрд тонн. То есть экономия за 6 лет составила около 30% от всего потребления. Это внушительно. На ближайшие 5 лет мы можем сэкономить еще 300 млн тонн. Из того потенциала, который мы четко видим, 30% приходится на тепловую генерацию, 23% - жилищно-коммунальное хозяйство и бюджетную сферу, 21% - потребление топлива автотранспортом. Еще 15% дают в сумме агрохимия, цементная промышленность, черная металлургия и транспорт», - пояснил заместитель Министра.



По словам Антона Инюцына, лидерами по сохранению энергии в прошлом году были ХМАО, Москва, Санкт-Петербург, республика Татарстан, Мурманская и Белгородская области, Алтайский край.

Заместитель главы энергетического ведомства высказал уверенность, что в будущем светодиодные лампы заменят лампы накаливания. «Мы уже делаем шаги в этом направлении, и уже обязали все госорганизации покупать светодиодные лампочки. С 1 июля - бюджетные учреждения, а с 1 января этого года к ним присоединились все ГУПы и МУПы. Можно сказать, что уже сегодня действует запрет на покупку неэффективных ламп. Более того нам удалось сформировать обязательное требование довести до 70% долю светодиодных ламп к 2020 году всех регулируемых компаний в России. Также мы внесли нормы по энергопотреблению к источникам света во всех проектах, связанных с уличным освещением», - сказал Антон Инюцын.

Сравнивая эффективность использования энергии в России и Западной Европе, заместитель Министра заметил: «Международные эксперты оценивают, что энергоемкость экономики России в среднем вдвое выше, чем энергоемкость стран ОЭСР. Однако эта цифра слишком общая, так как у нас совершенно другие климат, расстояния и отраслевая структура потребления энергии. Поэтому сравнивать энергоемкость России и, например, Швейцарии, не совсем корректно. Если же говорить о подходах к управлению, то например, в рейтинге государственного управления в области энергоэффективности, который подготовил Всемирный Банк, Россия находится в группе лидеров, обогнав такие страны, как Финляндия, Швеция, Швейцария и Япония», - пояснил Антон Инюцын.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1496912463>

**08.06.2017**

### **Станислав Щеглов: Инициатива Госдумы РФ может стать хорошим драйвером для повышения энергоэффективности зданий в России**

Заместитель министра строительства и ЖКХ Андрей Чибис заявил, что Минстрой рассматривает предложение комитета ГД РФ по энергетике об освобождении на три года собственников жилых и нежилых помещений в энергоэффективных домах от налога на имущество.

Данную инициативу прокомментировал руководитель направления «Энергоэффективность зданий» Корпорации ТехноНИКОЛЬ Станислав Щеглов:

"Предложенная депутатами Госдумы инициатива может стать хорошим драйвером для повышения энергоэффективности зданий в России. Реализация мероприятий по энергосбережению требует дополнительных затрат, поэтому создать условия для их внедрения под силу только государству. Минстрой РФ разрабатывает и совершенствует нормативную базу, формирует обязательные требования по



проектированию, строительству и эксплуатации домов. Например, большим шагом вперед стало принятие в прошлом году Приказа ведомства «Об утверждении правил определения класса энергоэффективности многоквартирных домов». Для того, чтобы жилье при этом оставалось доступным, и все участники процесса: застройщики, поставщики материалов и технологий, потребители были «в плюсе» важна мотивационная политика. Например, в мире применяются такие инструменты, как льготная ипотека на энергоэффективные дома, субсидии для производителей энергоэффективных технологий, делающие их доступными, снижение налоговой нагрузки. И это уже вопрос межведомственного взаимодействия.

В случае, если Министерство строительства и ЖКХ РФ согласует инициативу с коллегами из смежных министерств, собственники энергоэффективных домов смогут выгадать не только на коммунальных платежах, но и на налогах. Как показывает мировой опыт, именно подобные мотивационные инструменты позволяют сделать жителей страны активными участниками процесса повышения эффективности использования энергоресурсов. При поступательной реализации регулирующих и мотивационных мероприятий энергосбережение в России (комплекс мер, направленных на эффективное использование ресурсов) превратится в энергоэффективность (отношение полезного результата к затратам ресурсов), что приведет к оздоровлению экономики и росту благосостояния населения в целом.

Рост энергоэффективности входит в число стратегических задач государства. Не секрет, что экономика нашей страны во многом зависит от экспорта углеводородов. И высокая энергоемкость ВВП России (в 2,5 раза выше среднемирового показателя и в 3,5 раза выше энергоемкости ВВП Японии) – большой потенциал для развития. Внедрение мероприятий по энергосбережению в перспективе сделает их экономически выгодными – сократится срок окупаемости инвестиций, «добытые» таким образом ресурсы можно будет продавать на внешних рынках, а в случае, если внутренние и мировые цены на углеводороды сравняются (к чему все идет), это произойдет безболезненно для населения".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1496907067>

**06.06.2017**

### **Отсутствие энергетического паспорта при постановке объекта на учет лишает права на налоговую льготу**

Минфин РФ в своем письме от 29.05.2017 № 03-05-04-01/32877 разъяснил, когда не применяется льгота по налогу на имущество организаций в отношении объектов недвижимости, имеющих высокий класс энергоэффективности.

Ведомство отмечает, что по нормам статьи 381 НК РФ, налог на имущество организаций не уплачивается в отношении вновь вводимых объектов, имеющих



высокий класс энергетической эффективности, если в отношении таких объектов законодательно предусмотрено определение классов их энергоэффективности.

При этом налоговая льгота может применяться в течение трех лет со дня постановки на учет исключительно в отношении вновь вводимого объекта недвижимости при наличии энергетического паспорта, подтверждающего высокий энергетический класс на день постановки объекта на бухгалтерский учет.

По мнению Минфина, если на дату постановки на учет вновь вводимого объекта недвижимости энергетический паспорт, подтверждающий высокий класс энергоэффективности, отсутствовал, льгота по налогу на имущество в отношении указанного объекта не применяется.

Налоговая льгота также не применяется в случае получения энергетического паспорта после указанной даты.

Это связано с тем, что при последующем получении энергетического паспорта, подтверждающего высокий класс энергетической эффективности ранее поставленного на учет объекта, он уже не может считаться вновь вводимым на дату получения энергетического паспорта.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1496740476>





## Новости Санкт-Петербурга

25.05.2017

### Enel и Россети подписали меморандум о взаимопонимании в сфере инновационных решений для интеллектуальных сетей

Международная энергетическая компания Enel S.p.A. и национальный оператор энергетических сетей в России ПАО «Россети» 1 июня подписали Меморандум о взаимопонимании, направленный на сотрудничество в сфере изучения возможностей применения инновационных решений в области интеллектуальных сетей. Данный Меморандум был подписан в рамках Санкт-Петербургского экономического форума (ПМЭФ) генеральным директором компании Enel Франческо Стараче и генеральным директором ПАО «Россети» Олегом Бударгиным.

Франческо Стараче отметил: «Данный Меморандум о взаимопонимании предоставляет нам возможность поделиться опытом по одному из ключевых направлений глобальной стратегии Группы, такому как цифровизация сети, с акцентом на интеллектуальные приборы учета, автоматизацию сети и электромобильность. Кроме того, Меморандум позволит продвинуться дальше в изучении наших самых инновационных решений в области интеллектуальных сетей, той сферы, где Enel, традиционно, занимает лидирующие позиции».

Олег Бударгин, в свою очередь, добавил: «Внедрение интеллектуальных приборов учета позволит строить архитектуру энергосистемы будущего, развивать новые сервисы, снижать потери электроэнергии, оптимизировать издержки. Это важно и с точки зрения работы с потребителями, которые становятся активной частью системы и проявляют заинтересованность в повышении как собственной эффективности потребления электроэнергии, так и эффективности системы».

Подписанный сроком на 2 года Меморандум о взаимопонимании направлен на укрепление сотрудничества между Enel и компанией ПАО «Россети» для достижения общих стратегических целей. Соглашение подразумевает обмен информацией, а также лучшими практиками и передовыми технологиями в обозначенных в Меморандуме сферах, таких как создание системы интеллектуального учета и цифровизация сети.

Enel и ПАО «Россети» планирует обмениваться наилучшими решениями в области строительства, модернизации и эксплуатационного обслуживания объектов электрических сетей, направленных на совершенствование и повышение эффективности, надежности и безопасности электросетевой инфраструктуры. Компании также рассмотрят возможность совместного пилотного проекта по созданию интеллектуального кластера.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1496654783>





## Новости регионов

**20.06.2017**

### В Ульяновской области за 2,8 млрд руб построят завод по производству светодиодных светильников

Губернатор Ульяновской области Сергей Морозов и представитель компании «Экобейс Глобал» подписали соглашение о размещении в особой экономической зоне «Ульяновск» предприятия по созданию «умных» систем освещения. Компания начнёт со сборки светодиодных светильников, а по мере набора и подготовки персонала и освоения компетенций приступит непосредственно к производству светодиодов, сообщили в корпорации развития Ульяновской области. Запуск производства запланирован на 1 квартал 2019 года.

Объём инвестиций в первые 2 года составит порядка 700 млн рублей, всего в течение полной фазы его реализации (5 лет) будет вложено 2,8 млрд рублей. Количество сотрудников на стадии обучения персонала составит порядка 500 человек. По мере развития предприятия штат будет доведен до 1 000 человек.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1497947660>

**09.06.2017**

### В Калининградской области экономят за счет «умных» приборов учета

На пяти площадках Калининградской области, где счетчики введены в промышленную эксплуатацию, меньше чем за год потери снижены на 37 %.

С 31 августа 2016 года по 1 апреля 2017 года в рамках совместного проекта с Российским фондом прямых инвестиций (РФПИ) «Строительство интеллектуальных сетей» в пяти районах электрических сетей «Янтарьэнерго» — Багратионовском, Светлогорском, Мамоновском, Советском, Неманском – было установлено 10 159 интеллектуальных приборов учета. Это позволило снизить потери в сетях на 37 процентов: 3,2 млн кВт/ч, что в экономическом плане составляет более шести миллионов рублей.

Наибольший эффект от установки заметен в Советском РЭСе, где снижение потерь составляет почти 1,4 млн кВт/ч, что в денежном эквиваленте равно 2,8 млн рублей. Всего по проекту с РФПИ в 2016 году было смонтировано более 20 тысяч интеллектуальных счетчиков. Экономия от этого составила свыше 11 млн рублей, сообщили в «Янтарьэнерго». Напомним, интеллектуальные приборы учета появятся во всех районах электрических сетей АО «Янтарьэнерго». Потребителям электроэнергии не придётся платить за счетчики нового поколения, все расходы взял на себя инвестор – Российский фонд прямых инвестиций.



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

Проект стартовал в прошлом году. В рамках него до конца 2017 года появятся 67 тысяч умных приборов по всей Калининградской области. По оценке энергетиков, это позволит сократить потери в сетях на 158 млн кВт/ч. Цифра соизмерима с 2-х месячным потреблением электроэнергии всем областным центром. АО «Янтарьэнерго» при этом сможет достичь эффекта экономии до 300 миллионов рублей в год.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3811-v-kaliningradskoj-oblasti-ekonomyat-za-schet-umnykh-priborov-ucheta>

**08.06.2017**

## Московские квартиры для переселенцев из пятиэтажек будут энергоэффективными

Квартиры в новых домах по программе реновации будут соответствовать современным требованиям по энергоэффективности, сообщил в четверг руководитель столичного департамента строительства Андрей Бочкарев.

"Квартиры в новых домах, построенных по программе реновации, будут соответствовать современным требованиям по энергоэффективности. У наружных стен и окон в старых пятиэтажках высокие теплотери. В новых зданиях будут установлены окна с энергосберегающими стеклопакетами, каждую квартиру оснастят счетчиками расхода горячей и холодной воды, а также двухтарифного учета электроэнергии. Это, безусловно, сократит расходы на оплату коммунальных услуг", - рассказал он.

А. Бочкарев отметил, что в новых домах так же предусмотрены специальные конструкции для упрощенной установки кондиционеров и сплит-систем, которые не будут влиять на внешний вид фасадов домов. Кроме того, в помещениях будут установлены датчики задымляемости, которые в случае опасности передают сигнал в диспетчерский пункт. Во всех подъездах сразу появятся домофоны и видеокамеры наблюдения.

Руководитель департамента добавил, что квартиры в новых домах будут предоставляться с полной отделкой комфорт класса - "под ключ" и со всей работающей инженерной инфраструктурой. Полы будут покрыты линолеумом и ламинатом. Обои будут под покраску, в ванных комнатах установят качественный фаянс, стены отделают плиткой.

<http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1496912796>



## Электромобили и транспорт

**26.06.2017**

### Крым получит новейшие российские горные троллейбусы и электробусы

Отечественными заводами выпущен более мощный экотранспорт, предназначенный для горной местности.

В Крыму находится самая длинная троллейбусная линия в мире, которая связывает столицу республики Симферополь с курортами Алуштой и Ялтой. Кроме того, это единственная в Европе горная троллейбусная система. Длина маршрута составляет 96 километров, которые преодолеваются за два с половиной часа, сообщает gosnovosti.com.

В Советском Союзе не нашлось подходящих для этого трудного пути машин: на крутых подъёмах они начинали дымиться и ломались. Пришлось закупать чехословацкие «Шкоды». Сейчас эта проблема решена заводом «Тролза» из Саратовской области, который разработал специальные модели троллейбусов как раз для этой линии.

Республика Крым решила закупить сразу 44 троллейбуса для горного маршрута «Симферополь-Алушта-Ялта». Оборудование для них гораздо более мощное, чем для городских. Электропривод производится в Новосибирске на НПФ «Ирбис», а всю систему электропитания и управления машиной делает также новосибирское предприятие НПФ «АРС-ТЕРМ».

Весь комплект оборудования из Новосибирска поставляется на завод «Тролза» в городе Энгельсе, где и собирают готовые троллейбусы. Кроме горных образцов, Республика Крым купила тридцать городских. Они также особенные, поскольку адаптированы под жаркую крымскую погоду.

И ещё одна компания из Новосибирска «Лиотех» обеспечила полуостров 27 электробусами. Особенность этих машин в том, что они могут оборудованы литий-ионными аккумуляторами и токоприёмниками. На тех участках маршрута, где есть троллейбусная электросеть, электробусы питаются от неё, подзаряжая аккумуляторы, а там, где сеть недоступна, могут ехать автономно.

До конца июля Крым получит ещё 44 городских троллейбуса и 34 электробуса. Крым — это уникальный по своим природным условиям край. Использование электротранспорта вместо обычных автобусов позволяет сохранять крымскую природу чистой.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3842-krym-poluchit-novejshie-rossijskie-gornye-trollejbusy-i-elektrobusy>



**22.06.2017**

## Дворкович дал поручения по вопросам проектирования и строительства зарядной инфраструктуры для электромобилей

Заместитель Председателя Правительства России Аркадий Дворкович дал поручения по вопросам проектирования и строительства зарядной инфраструктуры для электромобилей, сообщается на сайте Правительства РФ.

Резолюцией от 19 июня 2017 года №АД-П9-3905 поручается:

1. МЧС России (В.А.Пучкову), Минэнерго России (А.В.Новаку), Минэкономразвития России (М.С.Орешкину), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову) до 25 октября 2017 года подготовить и в установленном порядке внести в Правительство Российской Федерации проект нормативного правового акта, предусматривающего внесение изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года №390 «О противопожарном режиме», а также внести изменения в Свод правил СП 154.13130.2013 «Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности» в части устранения барьеров развития зарядной инфраструктуры для электромобилей.
2. Минстрою России (М.А.Меню), Минэнерго России (А.В.Новаку), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову) внести изменения в Своды правил и СНиП, направленные на регламентацию и упрощение проектирования и строительства зарядной инфраструктуры для электромобилей.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1498119939>



## Публикации, видеосюжеты, презентации, интервью, проекты

**09.06.2017**

В свет вышел очередной номер журнала «Новости теплоснабжения» №5 (201), 2017 г.

Тема номера: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Прочитать номер в формате pdf можно по ссылке <http://e.rosteplo.ru/nt/2017/05/index>

Прочитать номер в формате html можно по ссылке <http://www.rosteplo.ru/nt/2017/05/index>

**06.06.2017**

**Закрываем вопрос об открытых системах теплоснабжения (статья)**

По состоянию на начало 2017 года до 70% российского жилого фонда имеет открытую схему ГВС. Это значит, что для бытовых нужд потребители используют ту же воду, которая циркулирует в системе отопления. Помимо заведомой потери качества питьевой воды, это ведет к увеличению затрат на ее подогрев и снижает эффективность использования инфраструктуры. Однако есть мнение, что «закрытие» систем ГВС обходится слишком дорого, а потому будет нерентабельно. Но если «закрывать» системы теплоснабжения одновременно с их комплексной модернизацией, то это дает возможность получить реальную окупаемость и привлечь инвесторов. Об этом свидетельствует опыт передовых российских регионов и теплоснабжающих организаций.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1496737623>

**05.06.2017**

**Что мешает учету тепла в России? (статья)**

В марте 2017 года правительство России отменило норму, в соответствии с которой жители домов без общедомовых приборов учета коммунальных ресурсов должны платить за потребленные гигакалории, киловатты и кубометры в 1,5 раза больше жильцов домов, которые платят по счетчику. Происходит это не впервые: точно такое же решение премьер Дмитрий Медведев принял ровно год назад, в марте 2016-го. Как показывает практика, «силовыми» методами добиться энергоэффективности ЖКХ невозможно. Особенно в ситуации, когда учет тепла, несмотря на годы борьбы за его повсеместное внедрение, по-прежнему работает фрагментарно.

Подробнее <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1496654482>



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

**06.06.2017**

Новый выпуск журнала «Энерговектор»

<http://www.energovector.com/files/ev06-2017.pdf>