



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 31
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

Декабрь
2016

Оглавление

Мурманская область лидирует в рейтинге энергоэффективности субъектов Российской Федерации.....	3
Интерфакс и Минэнерго РФ будут сотрудничать в области оценки энергоэффективности российской экономики	4
Госдума одобрила в первом чтении законопроект об отмене обязательных энергетических обследований и вводе энергодеклараций.....	5
Румянцевский сад в Санкт-Петербурге получил энергосберегающее освещение.....	7
В модернизацию систем энергоснабжения Санкт-Петербурга инвестируют почти 900 млрд рублей	7
В Якутии построили десятый «энергоэффективный» дом	9
Под Самарой начали строить энергоэффективные дома	10
Электромобили Mitsubishi навсегда покинули рынок России и Белоруссии.....	11
«Лукойл» прогнозирует, что доля электромобилей в мире в 2030 году составит 6%	11
Новый выпуск журнала «Энерговектор»	12

Новости Федеральных органов власти

16.12.2016

Мурманская область лидирует в рейтинге энергоэффективности субъектов Российской Федерации

Согласно рейтингу Минэнерго России Мурманская область заняла первое место среди субъектов второго (среднего) уровня бюджетной обеспеченности, к которому относятся 43 региона. Рейтинг регионов первого (высшего) уровня бюджетной обеспеченности возглавил Ханты-Мансийский автономный округ, среди регионов с низким уровнем бюджетной обеспеченности 1 место у Алтайского края. В целом по Российской Федерации Мурманская область вышла на 5-ое место в рейтинге энергоэффективности субъектов, опередив значительную часть регионов первого уровня бюджетной обеспеченности.

По мнению заместителя Министра энергетики РФ Антона Инюцына, «рейтинги энергоэффективности должны стать инструментом государственной политики в области снижения энергоемкости не только экономики России в целом, но и формирующих её экономик субъектов Российской Федерации, отраслей, компаний и предприятий».

При составлении рейтинга учитывалось внедрение основных энергоэффективных технологий и первоочередные административные меры.

Критериями, по которым проводилась оценка, являются: снижение энергоемкости ВРП, энергоэффективность бюджетного сектора, реализация мероприятий по энергосбережению в рамках отраслевых госпрограмм, энергоэффективность при строительстве и капитальном ремонте, популяризация энергосберегающего образа жизни.

Расчет рейтинга производился на основе данных Росстата, опросных форм, энергодеклараций бюджетных учреждений в ГИС «Энергоэффективность».

Заместитель Губернатора Мурманской области Евгений Никора прокомментировал результаты рейтинга: «В нашем регионе продуктивно реализуется государственная политика в сфере энергосбережения, ведется работа по воплощению в жизнь энергоэффективных проектов в бюджетных учреждениях, крупных промышленных предприятиях, в городской среде (уличное освещение), активно проводится пропаганда энергосберегающего образа жизни. То, что наша область занимает лидирующие позиции в сфере энергоэффективности, является показателем успешной работы в данном направлении и ее высокой оценки на федеральном уровне. В 2017 году мы продолжим реализацию мероприятий в сфере энергосбережения».

Ознакомиться с рейтингом энергоэффективности субъектов РФ можно на сайте Минэнерго России <http://minenergo.gov.ru/node/6533>.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1481875616>

02.12.2016

Интерфакс и Минэнерго РФ будут сотрудничать в области оценки энергоэффективности российской экономики

Информационное агентство "Интерфакс" и Министерство энергетики России намерены сотрудничать в области разработки, продвижения и использования рейтингов энергоэффективности российских компаний, отраслей и регионов. Договоренность о долгосрочном информационном партнерстве в этой сфере была достигнута на Международном форуме по энергоэффективности и энергосбережению ENES-2016, прошедшем 23-24 ноября в Москве.

Как заявил заместитель министра энергетики Антон Инюцын, "рейтинги энергоэффективности должны стать инструментом государственной политики в области снижения энергоемкости не только экономики России в целом, но и формирующих её экономик субъектов Российской Федерации, отраслей, компаний и предприятий. Важной задачей нашего партнерства с "Интерфаксом" должно стать информирование регионального бизнеса, органов власти и граждан об энергетической эффективности их регионов, предприятий, электросетей, транспорта и ЖКХ".

В рамках сотрудничества Минэнерго России определяет основные направления применения оценок эффективности, приоритетные отрасли и ключевые критерии, по которым госуправлению нужна разработка рейтингов энергоресурсной эффективности. "Интерфакс", обладающий многолетним опытом создания подобных рейтингов и массивом данных для сравнений предприятий, компаний, регионов любого масштаба, осуществляет методическую поддержку разработки новых рейтингов и бенчмаркинга в качестве естественного развития деятельности по оценке эффективности предприятий России <http://interfax-era.ru/reitingi-predpriyatii-po-regionam>.

В ноябре 2016 года опубликован рейтинг субъектов Российской Федерации по реализации государственной политики энергоэффективности <http://minenergo.gov.ru/node/6533>, разработанный Министерством энергетики при методической поддержке эколого-энергетического рейтингового агентства "Интерфакс-ЭРА". Этот рейтинг в сочетании с оценками экологической прозрачности российского бизнеса <http://www.interfax-russia.ru/main.asp?id=786512> и рейтингом эколого-энергетической эффективности 150 крупнейших российских компаний <http://interfax-era.ru/reitingi-predpriyatii/2016> может рассматриваться как информационный базис наступающего "Года экологии".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1480681403>

01.12.2016

Госдума одобрила в первом чтении законопроект об отмене обязательных энергетических обследований и вводе энергодеклараций

Госдума одобрила в первом чтении на заседании 30 ноября законопроект о внесении поправок в закон об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, а также в КоАП. Текст законопроекта можно скачать по ссылке.

Инициативу Правительства в части корректировки требований по ежегодному снижению совокупного потребления энергетических ресурсов организациями бюджетной сферы с учетом их фактического потенциала энергосбережения представил заместитель Министра экономического развития Российской Федерации Николай Подгузов. По его словам, с целью экономии бюджетных средств отменяется обязательность энергетических обследований, вводятся декларации. От Комитета по энергетике Павел Завальный рекомендовал Госдуме законопроект в первом чтении поддержать.

Законопроект также предусматривает продление требований по снижению потребления энергетических ресурсов организациями бюджетной сферы.

Николай Подгузов рассказал, что в действующей редакции закона об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности установлена обязанность всех бюджетных учреждений до 2015 года снизить потребление энергоресурсов на 15 процентов от объемов потребления 2009 года.

«Законопроект продлевает требование по ежегодному снижению потребления энергоресурсов организациями бюджетной сферы, при этом правительство наделяется полномочием по утверждению объемов снижения потребления энергоресурсов в зависимости от состояния объекта и климатических особенностей региона, в которых они располагаются», — уточнил замминистра.

Законопроект предусматривает также отмену проведения обязательных энергетических обследований и введение требований по предоставлению за отчетный год в Минэнерго России деклараций о потреблении энергетических ресурсов для органов государственной власти и органов местного самоуправления, государственных, муниципальных учреждений (автономных, бюджетных, казенных).

По словам чиновника, реализация законопроекта позволит снизить финансовую нагрузку на бюджеты всех уровней за счет отмены проведения обязательного энергетического обследования. Кроме того, позволит определить фактические и целевые показатели энергетической эффективности в зависимости от видов оказываемых услуг, состояния объектов, климатических и других внешних и внутренних факторов для установления в

дальнейшем необходимых объемов снижения потребления энергетических ресурсов данным объектом.

Документ также создаст возможность построения рейтингов энергоэффективности органов государственной власти, местного самоуправления, наделенных правами юридических лиц, государственными или муниципальными учреждениями.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1480584195>

Новости Санкт-Петербурга

16.12.2016

Румянцевский сад в Санкт-Петербурге получил энергосберегающее освещение

СПб ГУП «Ленсвет» реализовал очередной проект по реконструкции объекта наружного освещения с применением светодиодных источников света. Энергосберегающие светодиодные светильники украсили аллеи Румянцевского сада, расположенного между 1-й и 2-й линиями Васильевского острова. Об этом сообщили в Комитете по энергетике и инженерному обеспечению Администрации Санкт-Петербурга.

Расстановка 54 фонарей в классическом стиле выполнена в увязке с композицией сада, а также ландшафтом местности. Светодиодные светильники общей мощностью 2,2 кВт, расположенные на высоте 6 метров, создают рассеянный свет, придавая зоне отдыха уют и гармоничный вид как в дневное, так и в вечернее время суток. С учетом сохранности существующих насаждений в ходе строительно-монтажных работ прокладка кабеля в земле выполнена на расстоянии не менее двух метров от деревьев.

Цветопередача новых светодиодных светильников в полной мере подчеркивает красоту одного из садов Васильевского острова, а также обеспечивает комфортную обстановку для прогулок петербуржцев.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2016/1880601.htm>

01.12.2016

В модернизацию систем энергоснабжения Санкт-Петербурга инвестируют почти 900 млрд рублей

В модернизацию систем энергоснабжения Санкт-Петербурга инвестируют почти 900 млрд рублей, из них доля средств бюджета составит менее 15 процентов

Об этом на заседании постоянной комиссии по городскому хозяйству, градостроительству и имущественным вопросам Законодательного Собрания Санкт-Петербурга рассказала заместитель председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Евгения Розова.

Разработанная Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга на период до 2025 года предусматривает строительство объектов тепло-, электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения общей стоимостью порядка 877 млрд рублей, доля бюджетных средств при этом составит только 14,3% от общего объема инвестиций. Расчет потребностей выполнен на основании детального анализа фактической обеспеченности

объектами инженерной инфраструктуры территории Санкт-Петербурга и выявлении территорий перспективной застройки. По результатам анализа определено 1412 планируемых к строительству объектов жилого, общественно-делового и промышленного назначения для обеспечения инженерией, которых рассчитан прогноз потребности в изменении прироста нагрузок, сформированы балансы мощности и перспективной нагрузки ресурсов по территориально-технологическим зонам.

В программе комплексного развития проведена синхронизация мероприятий, предусмотренных региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, схемами и программами развития электроэнергетики, исключено строительство избыточных мощностей, выполнены расчеты обоснованности сроков ввода тех или иных объектов в эксплуатацию.

«Программа комплексного развития инфраструктуры позволяет, несмотря на существующую структуру собственности предприятий инженерно-энергетического комплекса, планировать усовершенствование сферы энергетики Санкт-Петербурга исключительного в соответствии с его потребностями, обеспечивать доступность тарифов на энергоресурсы и стоимости подключения к сетям, – уточнил председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Андрей Бондарчук. – Этот документ полностью открыт для обсуждения экспертным сообществом и профильными комиссиями ЗАКСа, поэтому принятие ПКР Правительством Санкт-Петербурга, обеспечит комплексный подход к формированию инвестиционных программ предприятий и позволит избежать несбалансированного развития городской инфраструктуры».

Работа над программой комплексного развития будет продолжена с учетом разрабатываемого в настоящее время Комитетом по градостроительству и архитектуре проекта концепции Генерального плана Санкт-Петербурга на 2019-2043 годы. Все замечания депутатов Законодательного собрания, а также экспертного сообщества будут рассмотрены и учтены при подготовке итогового документа.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2016/605165.htm>

Новости регионов

20.12.2016

В Якутии построили десятый «энергоэффективный» дом

В поселке Жатай под Якутском сдали десятый по счету дом в «энергоэффективном» квартале, в который переедут 34 семьи из трёх аварийных объектов поселка.

«Все десять домов энергоэффективного квартала в Жатае построены в рамках программы переселения граждан из аварийного жилищного фонда. Реализация программы в данном поселке является одним из лучших примеров малоэтажного строительства и комплексного развития территорий в республике», - сообщил первый замминистра архитектуры и строительного комплекса Якутии Павел Аргунов, который вручал новосёлам ключи от новых квартир.

Квартиры в новом доме спроектированы с учетом площади прежнего жилья новосёлов, но с более удобными планировочными решениями. Электроснабжение, водоснабжение и отопление квартир осуществляется от централизованных источников. Тем не менее, экономия коммунальных ресурсов на объекте составляет около 40% относительно обычного дома с аналогичными параметрами.

Основное энергоэффективное решение дома заключается в автоматизированном узле управления – система позволяет регулировать подачу тепла в зависимости от температуры наружного воздуха, что исключает перетопы. Оконные стеклопакеты с аргоном и специальным покрытием повышают теплотехнические свойства здания. Для создания комфортного климата в квартирах над радиаторами отопления установлены приточные клапаны для естественной вентиляции.

Шесть фотоэлектрических панелей на крыше дома вырабатывают энергию для инженерной системы дома. За счет солнечной энергии также функционирует система освещения - светодиодные лампы в подъездах и уличные фонари на территории дома.

В доме установлена система внутреннего и наружного видеонаблюдения. Детская площадка во дворе состоит из двух зон для разных возрастных групп.

«Сметная стоимость последнего введенного дома составляет 83 млн рублей, энергоэффективные технологии обошлись в 16,6 млн рублей. По нашим расчетам, без учета резкого роста тарифов, за счет экономии на эксплуатационных расходах проект должен окупиться через 10-12 лет», - цитирует главу Жатая Анатолия Кистенева пресс-служба министерства архитектуры и строительного комплекса Якутии.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1482222666>

01.12.2016

Под Самарой начали строить энергоэффективные дома

На днях в с. Белозерки Красноярского района Самарской области состоится открытие энергоэффективного таунхауса.

Проект был выбран по итогам проведения международного конкурса на лучшие планировочные решения жилья эконом-класса. При строительстве использовались энергоэффективные технологии, позволяющие снижать энергопотребление не менее чем на 50%.

Сблокированный двухэтажный дом на четыре семьи получил название «Дон». Внутри — инновационная система газового отопления с повышенным КПД и радиаторы с увеличенной теплоотдачей. Воздухообмен обеспечивает рекомендованная инновационным центром «Сколково» вентиляционная система с рекуперацией тепла. Витражные остекления из энергоэффективных ламинированных окон со стеклопакетами обеспечивают повышенную инсоляцию и теплосбережение.

Две секции таунхауса будут использоваться как демонстрационные шоу-дома, другие две продадут (от 1,9 млн руб. с отделкой и участком земли в 1,5 сотки). В настоящее время уже закладывается фундамент второго дома по такому проекту.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3463-pod-samaroj-nachali-stroit-energoeffektivnye-doma>

Электромобили и транспорт

12.12.2016

Электромобили Mitsubishi навсегда покинули рынок России и Белоруссии

Японская автомобильная компания Mitsubishi прекращает продажи своего популярного кроссовера на рынке России и Белоруссии.

Речь идет о модели Mitsubishi i-MiEV. Сообщается, что причиной для подобного решения стало отсутствие развитой сети электрозарядных станций и низкие продажи таких моделей.

Известно, что на сегодняшний день японский концерн является крупнейшим поставщиком электромобилей в России. Выведение с российского рынка автомобилей Mitsubishi лишит его более трети общего количества электрокаров.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1481532960>

02.12.2016

«Лукойл» прогнозирует, что доля электромобилей в мире в 2030 году составит 6%

«Лукойл» прогнозирует, что доля электромобилей в мире в 2030 году составит 6%, заявил в ходе презентации корпоративного обзора развития мирового рынка нефти до 2030 года вице-президент и совладелец «Лукойла» Леонид Федун.

«По самым оптимистичным прогнозам, доля электромобилей может составить до 10%», — отметил Федун.

При этом доля электромобилей в продажах новых автомобилей составит 20%.

Федун добавил, что считает электромобили и автомобили с двигателем внутреннего сгорания "не антагонистами, а союзниками".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1480670744>

Публикации, видеосюжеты, презентации, интервью, проекты

20.12.2016

Новый выпуск журнала «Энерговектор»

<http://www.energovector.com/files/ev12-2016.pdf>