



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 9
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Сентябрь

2018



ОГЛАВЛЕНИЕ

НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

Минэнерго в ближайшее время направит в правительство документы для программы модернизации..... 3

Минэнерго России и ПАО «Ростелеком» проведут цифровизацию энергетического комплекса страны 4

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Вместе – ярче: 5000 человек приняли участие в открытии фестиваля энергосбережения в Петербурге 6

Для энергоэффективности в строительстве мало стимулов 9

Подстанции Северо-Запада продиагностировали 10

НОВОСТИ РЕГИОНОВ

«Ростелеком» помог Администрации Комсомольска сократить расходы на уличное освещение (Ивановская обл.) 12

В Ярославле заключат энергосервисный контракт для трех ФОКов 13

Первый российский город переведен на модель «альтернативной котельной»..... 14

"Умные" счетчики бесплатно устанавливают в дома жителей Самары 14

В новом свете. Территория сургутской школы получит модернизированную систему уличного освещения благодаря энергосервису 15

Гимназия в Кирово-Чепецке стала первой в Кировской области по реализации комплексного энергосервисного контракта 17

ПУБЛИКАЦИИ, СТАТЬИ И ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ

13 самых популярных вопросов о процедуре установки приборов учёта тепловой энергии // СТАТЬЯ..... 20

5 факторов, влияющих на эффективную реализацию проектов по энергосбережению ... 20

Новый выпуск журнала «Энерговектор» 21



НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

24.09.2018

МИНЭНЕРГО В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ НАПРАВИТ В ПРАВИТЕЛЬСТВО ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОГРАММЫ МОДЕРНИЗАЦИИ

Минэнерго завершило работу над проектом постановления правительства, утверждающего механизм привлечения инвестиций в модернизацию тепловой энергетики, и в ближайшее время направит материалы в правительство, сообщил журналистам директор департамента развития электроэнергетики Минэнерго РФ Павел Сниккарс в рамках конференции "Новая Россия - новая энергетика. Генерация будущего".

"Были некоторые сложности в обосновании и обсуждении позиции. Они решены, тем более была президентская комиссия, там докладывался этот вопрос. Я думаю, что все свершится в ближайшее время", - сказал он, отвечая на вопрос о сроках направления в правительство документов по модернизации энерго мощностей.

Сниккарс также отметил, что рассчитывает, что решение правительства по модернизации выйдет в ближайшее время.

Минэнерго по поручению президента разработало проект постановления правительства, утверждающий механизм привлечения инвестиций в модернизацию тепловых электростанций. Документ предусматривает модернизацию до 2035 года порядка 40 ГВт энергетических мощностей общей стоимостью не более 1,35 трлн руб. Новая программа модернизации энерго мощностей гарантирует энергетикам возврат инвестиций с доходностью, норма которой еще не утверждена, позволяет включить в нее проекты на Дальнем Востоке и предусматривает переход на шестилетний конкурентный отбор мощности (КОМ) с четырехлетнего. Программа уже получила одобрение



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

президента РФ Владимира Путина на президентской комиссии по ТЭК, прошедшей в Кемерово в конце августа.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1537782982>

06.09.2018

МИНЭНЕРГО РОССИИ И ПАО «РОСТЕЛЕКОМ» ПРОВЕДУТ ЦИФРОВИЗАЦИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА СТРАНЫ

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Андрей Черезов и вице-президент по отраслевым решениям ПАО «Ростелеком» Роман Шульгинов подписали соглашение о долгосрочном сотрудничестве в целях развития цифровой экономики Российской Федерации, решения задач инновационного развития, совместной разработки и внедрения технологий промышленного интернета.

«Подписание соглашения – важный этап цифровизации энергетического комплекса России. Использование цифровых платформ и систем сбора первичных данных на объектах электроэнергетики позволит внедрить новые принципы управления, вывести электроэнергетику на новый уровень интеллектуализации и сделать одной из наиболее передовых отраслей. В частности, цифровизация позволит получить значительную экономию ресурсов, сделать отрасль более эффективной, а объекты электроэнергетики более экологичными», – сказал Андрей Черезов.

Соглашение определяет общие условия и направления долгосрочного сотрудничества сторон. В частности, документ направлен на содействие внедрению инновационных технологий, в том числе технологий промышленного интернета, аналитику больших массивов данных, проработку возможности использования технологий промышленного интернета, организацию и проведение конференций, семинаров и презентаций в рамках совместной деятельности, подготовку и публикацию научных, информационных и иных изданий.

Замминистра отметил, что стороны уже тесно сотрудничают в рамках ведомственной программы «Цифровая трансформация электроэнергетики России», которая предусматривает проработку различных аспектов цифровых



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

преобразований отрасли, в том числе проведение пилотных внедрений и корректировку нормативной базы.

Для постоянного взаимодействия по вопросам реализации соглашения, стороны назначили ответственных представителей. «Ростелеком» и Министерство энергетики РФ планируют обмениваться информацией, необходимой для разработки согласованных мер по реализации соглашения, и по мере необходимости создавать совместные рабочие группы.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1536181779>



НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

17.09.2018

ВМЕСТЕ – ЯРЧЕ: 5000 ЧЕЛОВЕК ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ОТКРЫТИИ ФЕСТИВАЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ПЕТЕРБУРГЕ

15 сентября состоялось торжественное открытие III Всероссийского фестиваля по энергосбережению #ВместеЯрче в Санкт-Петербурге. В честь фестиваля на территории Василеостровского района состоялся «энергетичный» велоквест «Почувствуй энергию», посетители музея СПб ГУП «Горэлектротранс» совершили путешествие в историю электротранспорта и увидели транспорт будущего, а на стрелке Васильевского острова «выросло» эко-дерево и блистало яркое шоу молний и света.

В этом году открытие фестиваля #ВместеЯрче в Петербурге прошло совместно с празднованием Дня рождения Василеостровского района. Совместный праздник фестиваля #ВместеЯрче и Василеостровского района 15 сентября посетили более 5000 человек.

Официальный старт фестивалю в Петербурге дал председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Андрей Бондарчук. На сцене на стрелке Васильевского острова он рассказал, что для Петербурга праздник энергосбережения имеет особый смысл: Санкт-Петербург – первый по энергосбережению в России. Северная столица по итогам рейтинга энергоэффективности субъектов РФ, составляемого Министерством энергетики России, заняла 1 место среди 85 субъектов страны.

Также он обратил внимание гостей мероприятия, что фестиваль энергосбережения – не однодневное мероприятие. «Сегодня мы с вами даем старт Всероссийскому фестивалю по энергосбережению #ВместеЯрче в Северной столице. В нашем городе фестивальные мероприятия только начинаются и продлятся до конца октября. Всего запланировано более двухсот мероприятий», – рассказал Андрей Сергеевич.

Директор СПбГБУ «Центр энергосбережения» Татьяна Соколова поприветствовала гостей праздника и отметила, что фестиваль #ВместеЯрче – всероссийский проект, который проходит под эгидой Министерства энергетики



Российской Федерации и позволяет нам, жителям города, лишний раз задуматься о тех возможностях, которые сегодня позволяют каждому экономить энергетические ресурсы и сберечь планету. «Особенно это касается детей, поскольку все основы поведения и знаний закладываются в раннем возрасте. И наша общая задача – объяснить детям, для чего нужно беречь ресурсы, и наглядно показать, как это делать», - сказала она.

На открытии фестиваля председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению и директор СПбГБУ «Центр энергосбережения» подписали декларацию о поддержке бережного отношения к энергоресурсам.

Одним из ключевых мероприятий праздничной программы 15 сентября стало открытие «Бульвара инновационного и энергоэффективного транспорта» на территории музея ГУП «Горэлектротранс». Посетители музея совершили настоящее путешествие во времени - познакомились с историей развития петербургского электротранспорта, а затем увидели последние инновационные разработки с использованием различных видов энергии. Гостям продемонстрировали возможности электромобиля Tesla, электромобиля, построенного на базе стандартного бензинового Mitsubishi i, робот-мобиль «БТС-1» (беспилотное транспортное средство), разработанный СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», суперсовременные электровелосипеды Custom и т.д. Всем желающим представители Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого рассказали о создании и достижениях первого российского солнцемобиля «SOL».

По Васильевскому острову в день открытия фестиваля курсировал тематический электробус с динамической зарядкой (троллейбус с увеличенным автономным ходом) «Энергобус». В электробусе для детей и взрослых провели полезные лекции, занимательные игры и конкурсы по энергосбережению. «Энергобус» продолжит радовать своим ярким обликом жителей Приморского района – до конца сентября он будет ходить по маршруту троллейбуса № 23.

Самым «энергичным» мероприятием стал велоквест по объектам топливно-энергетического комплекса Василеостровского района «Почувствуй энергию». От памятника Петру I до стрелки Васильевского острова 70 молодых и активных сотрудников инженерно-энергетической отрасли Северной столицы проехали на велосипедах около 20 км. За победу боролись шесть команд из шести



петербургских организаций – объединенной команды АО «Петроэлектросбыт» и АО «Петербургская сбытовая компания», филиала «Северо-Западная ТЭЦ» АО «Интер РАО – Электрогенерация», филиала АО «Системный оператор Единой энергетической системы» Объединённого диспетчерского управления энергосистемы Северо-Запада, ООО «Газпром проектирование», ООО «СтройИнжиниринг», СПб ГУП «Горэлектротранс» и администрации Василеостровского района.

Быстрее всех справились с заданиями на всех точках квеста и победили сотрудники объединенной команды АО «Петроэлектросбыт» и АО «Петербургская сбытовая компания» во главе с капитаном команды Сабиной Азизовой, специалистом по социальной работе.

Одним из самых радостных мероприятий стала церемония награждения участников открытого конкурса «#ВместеЯрче ВКонтакте», посвященного фестивалю #ВместеЯрче в городе Санкт-Петербурге в 2018 году.

Победителями в номинации «Лучшее авторское стихотворение «Беречь энергию просто» стали Ростислав Тарунов, ученик 4А класса школы № 454 и Егор Афонин, ученик 6Б класса школы №461.

В номинации «Конкурс фотографий «Увлекательное энергосбережение!» победили Анастасия Самсонова и Вероника Шершакова, ученицы школы №55.

Первое место в номинация «Проза «Удивительное приключение в стране Энергосберегландия» заняла Василиса Жукова, ученица 2В класса школы № 235 им. Д.Д. Шостаковича.

А в номинации номинация «Социальный видеоролик #ВместеЯрче – это МЫ» лучшей стала Любовь Смиринская, десятиклассница гимназии № 402.

Все победители получили призы и подарки от АО «Петроэлектросбыт» и АО «Петербургская сбытовая компания».

Ярким финалом открытия Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче стало шоу молний и света на стрелке Васильевского острова. Тема шоу - человек и энергия. На сцене в виде яркой и красочной мистерии была представлена история взаимодействия человека и энергии, начиная от борьбы с первозданной стихией – настоящими молниями – до экономного, грамотного использования энергии. Вечернее красочное представление включало в себя тесла-шоу и лазерное шоу.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Во время представления актер в защитном костюме управлял настоящими молниями и заставил их танцевать в такт музыке.

Также вечером 15 сентября СПб ГУП «Ленсвет» сопровождало шоу включением вращающихся прожекторов, размещенных в кабине петербургской телебашни. В течение часа светотехническое оборудование сканирующими лучами по крышам городских зданий создавало визуальный эффект маяка. Луч телебашни стал объединяющим символом энергии для всех мероприятий открытия фестиваля #ВместеЯрче в Санкт-Петербурге.

<http://www.gbuce.ru/news/2018-09-17>

14.09.2018

ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ МАЛО СТИМУЛОВ

Рынок энергоэффективного жилья в России пока только складывается, но Петербург лидирует в этом сегменте строительства: 30% жилых комплексов, сертифицированных по российскому стандарту повышения энергоэффективности GREEN ZOOM, находятся или строятся именно в Петербурге и Ленинградской области.

Вера Бурцева, руководитель Рабочей группы по разработке системы GREEN ZOOM, приводит данные НИИ устойчивого развития в строительстве (НИИУРС): в городе и области сертифицирован целый ряд крупных объектов – «Neva Haus», «Skandi Klubb», «Grona Lund», «Ultra City», «Green City», «Eco City».

«Сейчас любое новое здание в той или иной степени формально энергоэффективно в силу применения современных технологий и решений. Как минимум эффективен тепловой контур, системы учета энергоресурсов, энергоэффективные источники света – это очень распространенные решения как в масс-маркете, так и в более высоких сегментах. Но называть эти реалии рынком энергоэффективного жилья пока нельзя», - полагает Александр Демин, первый заместитель генерального директора города-курорта «GATCHINA GARDENS», руководитель Экспертного центра по девелопменту при областном отделении «Деловой России».



Поворот строительного рынка в сторону энергоэффективности стартовал в 2009 году, после появления закона «Об энергосбережении» и пересмотра ряда отраслевых стандартов. Однако до последнего времени все нормативные акты носили характер рекомендаций.

С начала 2018 года в стране действует постановление Правительства РФ № 275 об изменениях первоочередных требований к энергоэффективности возводимых зданий.

6 апреля вступил в силу приказ Минстроя РФ «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений». Он предусматривает постепенное сокращение расходов на отопление и вентиляцию в строящихся домах. Построенное по современным стандартам энергоэффективности здание позволяет сэкономить 50-70% на оплате коммунальных услуг.

«Рынок экологичного жилья в Петербурге и Ленобласти на начальной стадии развития. К сожалению, тренд эко-девелопмента в России возник не так давно, как, например, в Европе. В западных странах проблемой влияния строительства на экологию и уровня жизни в новостройках озаботились еще 50 лет назад», - говорит Елена Валуева, директор по маркетингу Mirland Development Corporation. По ее словам, постепенно энергоэффективная тема становится актуальной благодаря не слишком хорошей экологии, истощению ресурсов и подорожанием энергоносителей.

Подробнее <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1536870809>

11.09.2018

ПОДСТАНЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДА ПРОДИАГНОСТИРОВАЛИ

ФСК ЕЭС провела более 7,2 тыс. диагностических испытаний и измерений оборудования подстанций на Северо-Западе.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Специалисты ФСК ЕЭС в течение 8 месяцев 2018 года провели 4,7 тыс. высоковольтных испытаний с применением передвижных электротехнических лабораторий, 2,3 тыс. физико-химических испытаний и хроматографического анализа проб трансформаторного масла высоковольтного оборудования, электролита и дистиллированной воды для стационарных аккумуляторных батарей. Кроме того, было выполнено 225 тепловизионных обследований оборудования подстанций.

Специальные виды исследований для оборудования трансформаторов и высоковольтных вводов с RIP-изоляцией выполняются приборами IDAX-300, которые позволяют оценить один из важнейших показателей качества изоляционных систем – влагосодержание твердой изоляции.

Диагностика помогает с высокой достоверностью определять техническое состояние оборудования и своевременно принимать решения о техническом обслуживании и ремонте. Это, в свою очередь, повышает надежность электроснабжения потребителей Санкт-Петербурга и субъектов Северо-Западного и Центрального федеральных округов, входящих в зону ответственности МЭС Северо-Запада.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/6664257.htm>



НОВОСТИ РЕГИОНОВ

28.09.2018

«РОСТЕЛЕКОМ» ПОМОГ АДМИНИСТРАЦИИ КОМСОМОЛЬСКА СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ НА УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (ИВАНОВСКАЯ ОБЛ.)

Благодаря «умному» освещению от «Ростелекома», улицы Комсомольска в Ивановской области стали светлее, а Администрация за три месяца сэкономила более 200 тысяч рублей. Цифровой провайдер завершил монтажные работы по энергосервисному контракту в июле 2018 года. В ходе работ специалисты компании заменили 500 устаревших и установили 230 новых светодиодных светильников, а также внедрили автоматизированную систему мониторинга и управления.

Интеллектуальная система от «Ростелекома» существенно расширила возможности городских коммунальщиков. Она позволяет собирать информацию с приборов учёта, включать светильники по заданному алгоритму и онлайн отслеживать незаконные подключения. Работы проведены в рамках шестилетнего инвестиционного энергосервисного контракта. Основу доходности составит экономия энергоресурсов. По окончании срока окупаемости все сэкономленные средства начнут поступать в городской бюджет.

Ольга Бузулуцкая, глава Администрации Комсомольского района:

«Уже видны первые результаты от внедрения энергоэффективных решений. Мы сравнили расходы муниципального бюджета на уличное освещение по итогам одного месяца: 12 тысяч кВт/ч на сумму 70 тысяч рублей в июле 2018 года против 35 тысяч кВт/ч за 150 тысяч годом ранее. То есть экономия бюджетных средств превысила 50%. Более заметных результатов мы ожидаем в осенне-зимний период, когда возрастёт потребление электроэнергии».



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Александр Чирков, технический директор филиала ПАО «Ростелеком» по Ивановской области:

«Комсомольск – первый районный центр Ивановской области, который провёл модернизацию уличного освещения. Горожане отмечают, что благодаря решениям «Ростелекома» улицы, дороги и центральная площадь стали более светлыми, а значит – безопасными. И при этом заметно экономятся бюджетные средства как за счёт снижения энергозатрат, так и из-за увеличения сроков работы оборудования».

Вопросом модернизации освещения также озадачились в одном из самых крупных населенных пунктов Комсомольского района – селе Писцово. Еще несколько муниципалитетов Ивановской области ведут переговоры с «Ростелекомом». Для них разрабатываются аналогичные энергосервисные контракты, когда на замену системы освещения не тратятся бюджетные средства, а по истечении срока окупаемости они ещё и экономят внушительные суммы.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1538083187>

27.09.2018

В ЯРОСЛАВЛЕ ЗАКЛЮЧАТ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ ДЛЯ ТРЕХ ФОКОВ

В Ярославле будет заключен первый крупный энергосервисный контракт для учреждений социальной сферы.

Заказчиком выступает МАУ «Дирекция спортивных сооружений», которая содержит и обслуживает муниципальные спортивные объекты города. Организация объявила конкурс по отбору подрядчика для проведения работ по повышению энергоэффективности для трех спортивных комплексов — ФОКа на улице 1-й Жилой, ФСК «Чемпион» на ул. Панина и ФСК «Заволжский» на Школьном проезде.

Энергосервисный контракт рассчитан до 2025 года. За это время подрядчик должен модернизировать системы теплоснабжения и освещения, что приведет к экономии не менее 894,18 Гкал тепловой энергии и 997 106,95 кВт электрической энергии.



Первоначальная цена контракта составляла 183 млн рублей. На конкурс заявился единственный подрядчик — ярославское ООО «Техноинжиниринг», которое предложило цену в 114 млн рублей. Компания признана победителем открытого конкурса.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1537979422>

19.09.2018

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ГОРОД ПЕРЕВЕДЕН НА МОДЕЛЬ «АЛЬТЕРНАТИВНОЙ КОТЕЛЬНОЙ»

Премьер-министр Дмитрий Медведев подписал распоряжение об отнесении города Рубцовск в Алтайском крае к ценовой зоне теплоснабжения, соответствующий документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

В пресс-релизе Минэнерго РФ поясняется, что Рубцовск стал первым городом в стране, который переходит на новую модель рынка тепла, так называемую "альтернативную котельную".

Распоряжению правительства предшествовало обращение в министерство администрации города и единой теплоснабжающей организации — предприятия "Сибирской генерирующей компании" (СГК, контролируется Андреем Мельниченко). Оно было поддержано Минэнерго, властями Алтайского края, Минстроем РФ и ФАС, после чего направлено в правительство.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1537307320>

18.09.2018

"УМНЫЕ" СЧЕТЧИКИ БЕСПЛАТНО УСТАНАВЛИВАЮТ В ДОМА ЖИТЕЛЕЙ САМАРЫ

С начала 2018 года уже более 800 квартир областного центра оснастили интеллектуальными приборами учета электроэнергии.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

В "Самарских распределительных сетях" пояснили, что "умные" счетчики выдают более точную и полную информацию об израсходованной электроэнергии, а также позволяют отслеживать скачки потребления, переводить нагрузки с одной тарифной зоны в другую. Кроме того, внедрение интеллектуальных приборов учета практически полностью исключает возможность несанкционированного вмешательства в их работу, а, следовательно, и хищения электроэнергии.

В этом году "умные" счетчики были бесплатно установлены в 24 районах Самарской области. Всего же в течение ближайших пяти лет планируется замена более 25 тысяч традиционных приборов учета.

<http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1537263835>

13.09.2018

В НОВОМ СВЕТЕ. ТЕРРИТОРИЯ СУРГУТСКОЙ ШКОЛЫ ПОЛУЧИТ МОДЕРНИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ БЛАГОДАРЯ ЭНЕРГОСЕРВИСУ

В начавшемся учебном году на территории сургутской средней общеобразовательной школы №19 заработает новая система уличного освещения. Действующую устаревшую систему модернизируют в рамках первого энергосервисного контракта на объектах образовательных учреждений департамента образования Администрации г. Сургута, который заключен с АО «Тюменская энергосбытовая компания» по итогам аукциона, проведенного в августе 2018 года.

В рамках проекта будут установлены новые светодиодные светильники мощностью 90 ватт российского производства, которые отлично зарекомендовали себя на тестовых испытаниях, организованных энергетиками в начале 2018 года на одном из объектов департамента образования Администрации г. Сургута. Светильники имеют длительный срок эксплуатации, благодаря низкому энергопотреблению и повышенным светотехническим и эксплуатационным характеристикам обеспечивают экономию электрической энергии по сравнению с ранее установленными светильниками, имеющими ртутьсодержащие лампы.



В модернизированной системе освещение на территории школы будет включаться и отключаться автоматически по заданной программе, учитывающей восход и закат солнца. Эту функцию будет обеспечивать блок управления освещением, что позволит исключить влияние человеческого фактора и избежать перерасхода электроэнергии.

В целом, по прогнозам энергетиков, экономия образовательного учреждения на нужды уличного освещения территории школы в результате будет достигать порядка 60% от базового энергопотребления 2017 года, не считая того, что на приобретение оборудования для системы освещения из бюджета образовательного учреждения не будет потрачено ни рубля. Средства вкладывает только инвестор — АО «Тюменская энергосбытовая компания», а их возврат будет осуществляться, исходя из экономии, полученной от использования установленной системы освещения в течение срока действия энергосервисного контракта — пяти лет.

«Энергосервисные контракты позволяют внедрять новое, современное и энергоэффективное оборудование без вложений со стороны бюджетных учреждений. Кроме того, установка светодиодных светильников дает дополнительный эффект за счет снижения расходов на эксплуатацию и утилизацию ртутьсодержащих ламп, отработавших свой ресурс, — отмечает преимущества нового проекта директор департамента образования Анна Томазова. — Мы с нетерпением ждем реализацию мероприятий по энергосбережению на школе № 19 и намерены распространить опыт на другие образовательные учреждения нашего города».

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1536772465>



05.09.2018

ГИМНАЗИЯ В КИРОВО-ЧЕПЕЦКЕ СТАЛА ПЕРВОЙ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА

Это пилотный комплексный инвестиционный проект, реализуемый в организации бюджетной сферы региона в форме энергосервисного контракта

31 августа в Гимназию № 1 в Кирово-Чепецк оценить первый опыт энергосервиса приехали заместитель Председателя правительства Кировской области Владислав Кадыров, и.о. министра энергетики и ЖКХ Николай Мальков, руководство «ФЭСКО» и представители образовательного учреждения.

В 2009 году был принят федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», который обязывает организации, финансируемые из муниципальной, региональной и федеральной казны, проводить мероприятия по энергосбережению.

Между правительством Кировской области и руководством Федерального государственного унитарного предприятия «Федеральная энергосервисная компания» (ФГУП «ФЭСКО») было заключено соглашение о сотрудничестве, в рамках которого организация в качестве пилотного объекта получила гимназию №1 в Кирово-Чепецке, заключив пятилетний договор об энергосбережении.

В результате был разработан комплексный подход к повышению энергоэффективности учреждения бюджетной сферы, который включает в себя замену внутреннего и наружного освещения, модернизацию систем водоснабжения, установку автоматизированных систем учета энергоресурсов.

Все работы были выполнены за счет привлеченных средств. Свои расходы инвесторы компенсируют за счет средств, сэкономленных на оплате коммунальных услуг.

Заместитель Председателя правительства Кировской области Владислав Кадыров совместно с и.о. министра энергетики и ЖКХ региона Николаем Мальковым осмотрели в учреждении новые экономичные и современные светильники,



приборы для экономии воды с целью сокращения расходов школы на коммунальные услуги, которые были установлены в рамках энергосервисного контракта.

Генеральный директор ФГУП «ФЭСКО» Николай Мягих рассказал, что светодиоды установлены в кабинетах, коридорах и спортивном зале. Современные светодиоды в три раза экономичнее ламп накаливания и в два раза экономичнее люминесцентных светильников. Всего в гимназии установили более 800 штук новых экономичных светильников и 78 приборов для экономии воды. Плановый экономический эффект за весь срок пятилетнего контракта составит более 2,5 млн рублей.

Заместитель Председателя правительства Кировской области Владислав Кадыров отметил, что реализация энергосервисного контракта позволяет сэкономить бюджетные средства и модернизировать системы энергопотребления бюджетных учреждений.

— В результате проведения энергосберегающих мероприятий удастся сэкономить более 35% бюджетных средств. Эти деньги можно будет направить на другие нужды учреждения. Помимо экономии, здесь, прежде всего, здоровье наших детей, комфорт и безопасность. Теперь освещенность в Гимназии №1 полностью соответствует санитарным нормам и правилам, условия пребывания в школе стали более комфортными, детям гарантировано хорошее зрение, — прокомментировал Владислав Кадыров. — Данный опыт реализации энергосберегающих мероприятий на территории Кировской области предполагается распространить и на другие учреждения бюджетной сферы: сейчас мы прорабатываем вопрос, чтобы комплексно зайти в учебные учреждения и учреждения здравоохранения, как в городские, так и сельские.

И.о. министра энергетики и ЖКХ региона Николай Мальков также подчеркнул, что муниципалитеты должны активнее использовать механизмы государственно-частного партнерства по привлечению инвестиций в сферу ЖКХ.

— Указанная модель учитывает требования и интересы заказчиков и направлена на реализацию энергосберегающих мероприятий в бюджетной сфере, приведение



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

их инженерной инфраструктуры в состояние, требуемое нормами действующего законодательства. Наша задача – все учреждения бюджетной сферы перевести на эффективное энергосбережение, - сказал Николай Мальков.

Энергосервисный контракт – договор, предполагающий выполнение специализированной энергосервисной компанией полного комплекса работ по внедрению энергосберегающих технологий на объекте заказчика. Оплата производится заказчиком после выполнения проекта за счет средств, сэкономленных вследствие внедрения энергосберегающих технологий.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1536049264>



ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

27.09.2018

13 САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ ВОПРОСОВ О ПРОЦЕДУРЕ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ УЧЁТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ // СТАТЬЯ

Шесть лет назад мы стали переходить на оплату за коммунальные ресурсы по факту, по показаниям приборов учета. Всё просто: сколько потратил воды, газа, света – за такие объёмы и плати. Но у собственников квартир, домов, дач до сих пор возникает масса вопросов, связанных со счётчиками. Попробуем разобраться.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1537979957>

14.09.2018

5 ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНУЮ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

В ходе реализации современного этапа реформы ЖКХ в России были успешно выполнены десятки тысяч проектов по модернизации жилищно-коммунального хозяйства страны, которые позволили улучшить жилищные условия населения, исполнить нормативные требования по содержанию жилого фонда и повысить качество обслуживания потребителей. Санкт-Петербург – один из тех мегаполисов, где энергосбережению уделяется особое внимание как на уровне Правительства города, так и в бизнес-среде. Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ за годы своей работы выполнил множество проектов на благо родного города, выступая в качестве производителя, подрядчика, инвестора и популяризатора энергоэффективного образа жизни. Генеральный директор консорциума Павел Никитин рассказал о 5 основных факторах, влияющих на эффективность внедрения проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Имея 27-летний опыт за плечами в области коммерческого учета энергоресурсов, мы пришли к пониманию, что экономический эффект реализации большинства проектов зависит от пяти основных факторов:

Подготовка инфраструктуры;

Выбор технологий;

Инвестиции;

Профессиональный подрядчик;

Сопровождение проекта.

Подробнее <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1536854383>

22.08.2018

НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ЭНЕРГОВЕКТОР»

<http://www.energovector.com/evector-9-2018.html>