



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

# **ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 12**

СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

ДЕКАБРЬ 2020



## ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ .....	2
Илья Торосов: Минэкономразвития планирует наращивать программы и объемы финансирования «зеленых» проектов .....	2
До 21 декабря Минэкономразвития России принимает предложения от субъектов по развитию конкуренции за 2019 год .....	3
Пётр Бобылев: при переходе к низкоуглеродной экономике Россия сохранит надежность и устойчивость энергосистемы .....	3
Проект изменений в ЖК по энергосервису в МКД внесен в Госдуму .....	4
НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.....	5
более 30 бюджетных учреждений перешли на экономное потребление тепла .....	5
петербургские ученые изобрели уникальную энергосберегающую технологию .....	5
центр энергосбережения проводит энергетические обследования зданий в центральном районе .....	6
центр энергосбережения Петербурга провел экскурсию для инициативных собственников жилых домов .....	6
петербургская модель энергосбережения станет образцом для всей России .....	6
драйвер энергосбережения .....	7
энергетика переходит в цифру .....	8

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

15.12.2020

### ИЛЬЯ ТОРОСОВ: МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ ПЛАНИРУЕТ НАРАЩИВАТЬ ПРОГРАММЫ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» ПРОЕКТОВ

Заместитель министра экономического развития Илья Торосов заявил об этом на Национальном форуме по устойчивому развитию 15 декабря. «Уже сейчас в России формируются меры по поддержке «зеленых» проектов. Подготовлен так называемый «климатический пакет» актов, при этом Национальный план адаптации к изменениям климата, Указ президента Российской Федерации о сокращении выбросов парниковых газов уже приняты и реализуются. Эти документы позволят перейти на низкоуглеродную траекторию развития уже к 2030 году. У нас действуют соответствующие институты развития, ориентированные в первую очередь на поддержку «зеленых» проектов. Можно сказать, сейчас достаточно мер для развития рынка ответственных инвестиций ускоренными темпами. Но в тоже время мы понимаем, что есть еще ряд вопросов, которые необходимо решить», - рассказал Илья Торосов.

Подробнее:

[https://www.economy.gov.ru/material/news/ilya\\_torosov\\_minekonomrazvitiya\\_planiruet\\_narashchivat\\_programmy\\_i\\_obemy\\_finansirovaniya\\_zelenyh\\_proektov.html](https://www.economy.gov.ru/material/news/ilya_torosov_minekonomrazvitiya_planiruet_narashchivat_programmy_i_obemy_finansirovaniya_zelenyh_proektov.html)



**16.12.2020**

## **ДО 21 ДЕКАБРЯ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРИНИМАЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ СУБЪЕКТОВ ПО РАЗВИТИЮ КОНКУРЕНЦИИ ЗА 2019 ГОД**

В Минэкономразвития России состоялось очередное заседание Межведомственной рабочей группы по вопросам реализации положений стандарта развития конкуренции в субъектах РФ. В заседании приняли участие представители Минэкономразвития России, ФАС России, Банка России, Центра развития конкурентной политики и государственного заказа РАНХиГС. В ходе рабочей группе рассмотрели вопросы о предварительной оценке регионов по уровню содействия развитию конкуренции в 2019 году и лучшие практики содействия развитию конкуренции, разработанные регионами в 2019 году.

Рассмотрели обращение Банка России о возможности включения финансового рынка в перечень товарных рынков, ФАС России о возможности корректировки ключевых показателей развития конкуренции, утвержденных региональными планами мероприятий («дорожными картами») в условиях сложившейся экономической ситуации в период распространения новой коронавирусной инфекции, а также регионов.

Подробнее:

[https://www.economy.gov.ru/material/news/do\\_21\\_dekabrya\\_minekonomrazvitiya\\_rossii\\_prinimaet\\_p\\_redlozheniya\\_ot\\_subektov\\_po\\_razvitiyu\\_konkurencii\\_za\\_2019\\_god.html](https://www.economy.gov.ru/material/news/do_21_dekabrya_minekonomrazvitiya_rossii_prinimaet_p_redlozheniya_ot_subektov_po_razvitiyu_konkurencii_za_2019_god.html)

**17.12.2020**

## **ПЁТР БОБЫЛЕВ: ПРИ ПЕРЕХОДЕ К НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИЯ СОХРАНИТ НАДЕЖНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ**

Россия строит свою энергетическую систему таким образом, чтобы при достижении стратегической цели перехода к низкоуглеродной экономике, обеспечить такой уровень устойчивости энергосистемы, который бы позволил избежать блэкаутов с которыми столкнулись страны ЕС и отдельные регионы США в процессе ускоренного замещения традиционной генерации ВИЭ. Об этом сообщил директор департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России Петр Бобылев на Международном форуме «Сто лет электричества». Форум организован Европейским университетом в СПб совместно с Фондом «Сколково».

В мире стремительно развиваются экологически и климатически чистые эффективные технологии производства электроэнергии. В связи с реализацией Парижского соглашения вопросы эффективности использования энергии и ее производство на основе низкоуглеродных или безуглеродных источников, а также водорода получили новый импульс развития.

Подробнее: Официальный сайт Министерства экономического развития  
[https://www.economy.gov.ru/material/news/pyotr\\_bobylev\\_pri\\_perehode\\_k\\_nizkouglerodnoy\\_ekonomike\\_rossiya\\_sohranit\\_nadezhnost\\_i\\_ustoychivost\\_energositemy.html](https://www.economy.gov.ru/material/news/pyotr_bobylev_pri_perehode_k_nizkouglerodnoy_ekonomike_rossiya_sohranit_nadezhnost_i_ustoychivost_energositemy.html)



**18.12.2020**

## **ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В ЖК ПО ЭНЕРГОСЕРВИСУ В МКД ВНЕСЕН В ГОСДУМУ**

Камнем преткновения для развития энергосервиса в жилищном секторе является отсутствие льгот на оплату эско со стороны льготных категорий населения, и для таких граждан (а эта категория довольно многочисленна) энергосервисный договор в МКД становится невыгодным. Ряд депутатов Госдумы во главе с П.Р.Качкаевым внесли проект поправок в Жилищный кодекс, призванный сдвинуть тему энергосервиса в МКД с мертвой точки.

Проект №1077816-7 «О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирном доме)» во-первых, восполняет отсутствие в Жилищном кодексе механизма, позволяющего лицу, ответственному за содержание общего имущества в МКД, в рамках выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества МКД по решению общего собрания собственников помещений заключить энергосервисный договор (контракт). Для этого предлагается внести поправки в ст.39 ЖК, что позволит собственникам на общем собрании принять решение о наделении УО (ТСЖ) полномочиями по заключению такого контракта от их имени и по поручению. При этом устанавливается условие, что совокупный платеж за жилое помещение и коммунальные услуги и по энергосервисному договору для граждан должен быть ниже, чем плата до заключения эско-договора.

Во-вторых, законопроект предполагает предоставление льгот и субсидий в отношении платы по энергосервисному договору (контракту) для «чернобыльцев», Героев Советского Союза, Героев Российской Федерации, полных кавалеров ордена Славы, ветеранов, инвалидов, Героев Социалистического Труда, Героев Труда Российской Федерации, полных кавалеров ордена Трудовой Славы, а также подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, для чего предлагает внести изменения в соответствующие федеральные законы. Это обеспечит равную мотивацию собственников помещений в МКД к заключению энергосервисного договора.

Подробнее: Эксперт-бюро «ЭнергияВита»

<https://energiavita.ru/2020/12/18/proekt-izmenenij-v-zhk-po-ehnergoservisuv-mkd-vnesen-v-gosdumu/>



## НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**01.12.2020**

### **БОЛЕЕ 30 БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПЕРЕШЛИ НА ЭКОНОМНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛА**

Центр энергосбережения Петербурга с января 2020 года заключил 32 контракта с городскими бюджетными учреждениями на модернизацию сетей. Экономия предприятий после завершения работ составит до 75% по освещению и до 30% по отоплению.

Большинство обратившихся – детские сады, школы и поликлиники. Модернизация позволит им не только сэкономить средства, но и создать комфортный для посетителей микроклимат.

Механизмом энергосервиса могут воспользоваться и другие бюджетные организации. Для этого заключается инвестиционный контракт с компанией-инвестором и Центром энергосбережения. Работы по замене оборудования оплачивает инвестор, а потраченные средства возмещаются за счет полученной экономии.

Подробнее:

«Город+»

[https://gorod-plus.tv/news/82374?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://gorod-plus.tv/news/82374?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop)

**02.12.2020**

### **ПЕТЕРБУРГСКИЕ УЧЕНЫЕ ИЗОБРЕЛИ УНИКАЛЬНУЮ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩУЮ ТЕХНОЛОГИЮ**

Петербургские ученые изобрели инновационную энергосберегающую технологию, аналогов которой в России нет. Система предназначена для сокращения потерь в электрической сети потребителя и способствует уменьшению потребляемой мощности, а значит, и платежей. Инновационное устройство ориентировано на активных потребителей электроэнергии – торговые, офисные и складские центры, производственные участки, крупные промышленные организации, в том числе работающие в нестандартных климатических условиях (от минус 50 градусов до плюс 50).

В процессе разработки устройство прошло тестирование на предприятиях в Германии, Швейцарии, Испании, Финляндии, Казахстане, Сингапуре и Китае. В нашей стране в ходе экспериментов система была установлена на ПО «Нижекамскнефтехим» и в крупных гипермаркетах. Одной из площадок тестирования стал Эрмитаж, где в тестовом режиме была установлена энергосберегающая система на 500 кВт.



Устройство представляет собой несколько высокотехнологичных модулей с восстанавливающим химическим компаундом (термоактивной полимерной смолой) с высокой концентрацией квазисвободных электронов. Габариты и вес оборудования зависят от объекта использования. К примеру, если речь идет о предприятии с потребляемой мощностью 500 кВт, то вес устройства составит 70 кг. В среднем установка при подключении к сетям переменного тока позволяет снизить расход электроэнергии на 10 – 15%.

Подробнее: «Санкт-Петербургские Ведомости» <https://spbvedomosti.ru/news/gorod/peterburgskie-uchenye-izobrel-i-unikalnyu-energoberegayushchuyu-tekhnologiyu/>

**02.12.2020**

## **ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРОВОДИТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ**

В рамках реализации государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности СПб ГБУ «Центр энергосбережения», подведомственное учреждение Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга, проводит энергетические обследования объектов бюджетной сферы. Такие обследования не обошли стороной и Центральный район Санкт-Петербурга. В настоящее время обследуются 41 объект бюджетной сферы района. В их число вошли 38 школ, 2 центра дополнительного образования, 1 спортивная школа. В целях получения всей необходимой технической информации для дальнейшей детальной проработки обследования учреждений проводятся с выездом специалистов на объект.

Подробнее: «Новости Центрального района» <http://www.news-centre.ru/news/2020-12-02/tsentr-energoberezeniya-sankt-peterburga-provodit-energeticheskie-obsledovaniya-obektov-v-tsentralnom-rayone/>

**10.12.2020**

## **ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПЕТЕРБУРГА ПРОВЕЛ ЭКСКУРСИЮ ДЛЯ ИНИЦИАТИВНЫХ СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ**

Совместную экскурсию для инициативных собственников и председателей Советов домов провели «Учебно-методический центр» Жилищного комитета и СПбГБУ «Центр энергосбережения», подведомственное учреждение Комитета по энергетике и инженерному обеспечению и РОО «Наш дом на Неве» 10 декабря.

Подробнее: Национальный центр общественного контроля в сфере ЖКХ <http://gkhkontrol.ru/2020/12/67786>

**16.12.2020**

## **ПЕТЕРБУРГСКАЯ МОДЕЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ СТАНЕТ ОБРАЗЦОМ ДЛЯ ВСЕЙ РОССИИ**

В Петербурге сформируют образцовую модель энергосбережения для всей России. К марту 2021 года новая система будет не только применена в городе, но и предложена к использованию по всем регионам. Разработкой занимается городская Центр энергосбережения при содействии Центра энергоэффективности Японии.



Задача модели – наглядно показать жителям возможность экономии тепла и электричества в типовых зданиях. Для этого в бюджетных учреждениях Петербурга началась установка пунктов погодного регулирования. Желающие организации могут заключить контракт с инвестором. Он оплатит расходы на новое оборудование, а себе заберет часть сэкономленных средств. Контракт полностью окупится уже через пять лет.

Подробнее: «Город+» <https://gorod-plus.tv/news/83123>

**17.12.2020**

## ДРАЙВЕР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Отечественная экономика обладает существенным потенциалом энергосбережения, реализация которого позволяет не только «озеленить» баланс потребляемой энергии и сократить выбросы в атмосферу, но и обеспечивает значительный экономический эффект и повышение качества жизни людей. Это только подчеркивает значимость работы в направлении повышения энергоэффективности и энергосбережения. О работе, которая проводится в области энергосбережения в Санкт-Петербурге, мы побеседовали с директором СПбГБУ «Центр энергосбережения» Татьяной Соколовой.

— Татьяна Владимировна, СПбГБУ «Центр энергосбережения» выступает драйвером в реализации государственной политики по энергоэффективности среди региональных центров. Какие основные возможности для компаний и бюджетных учреждений в области энергосбережения сегодня существуют?

— Центр энергосбережения своего рода координатор-методолог, в первую очередь для бюджетных учреждений. Мы проводим большую информационно-просветительскую работу. Подготавливаем и сопровождаем процедуры заключения и реализации энергосервисных контрактов начиная от поиска инвестора и заканчивая контролем размера достигнутой экономии в рамках контрактов. Утверждаем лимиты потребления топливно-энергетических ресурсов и воды бюджетными учреждениями.

И, безусловно, наша работа не ограничивается исключительно методологической частью: мы также проводим энергообследования, занимаемся контролем качества продукции, применяемой при строительстве и капитальном ремонте бюджетных объектов. А также проверяем проектную документацию в части раздела по энергоэффективности на соответствие требованиям законодательства и так далее. Приведу основную статистику по Санкт-Петербургу.

Объем финансирования программ энергосбережения ресурсоснабжающих организаций на территории Петербурга в 2019 году составил 11,0 млрд рублей. Наибольшая доля — 5,9 млрд руб., или 53,6% — это мероприятия в сфере передачи электрической энергии. В сфере производства и передачи тепловой энергии в 2019 году программы энергосбережения профинансированы на 5,0 млрд рублей. Экономия топливно-энергетических ресурсов, достигнутая в 2019 году ресурсоснабжающими организациями, составила 170,6 тыс. тонн условного топлива, или 1,2 млрд рублей. Программы энергосбережения государственных бюджетных учреждений в 2019 году профинансированы в Петербурге на 1,8 млрд рублей. В результате экономия энергоресурсов и воды за 2019 год составила 855,8 млн рублей (в стоимостном выражении) или 6,2% от суммарных затрат на энергоресурсы.

Подробнее: федеральная газета «Энергетика и промышленность России»: <https://www.eprussia.ru/epr/404/8224978.htm>



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

**18.12.2020**

## ЭНЕРГЕТИКА ПЕРЕХОДИТ В ЦИФРУ

Работающие в Петербурге энергетические компании развивают цифровые технологии. Они помогают на всех этапах работы: взаимодействия с контрагентами, управления технологическими процессами, выявления и ликвидации аварий. Это в свою очередь, дает стимул к развитию отечественных технологий.

Подробнее: видео на сайте газеты «Деловой Петербург»  
[https://www.dp.ru/a/2020/12/17/ENergetiki\\_pereshli\\_na\\_cif](https://www.dp.ru/a/2020/12/17/ENergetiki_pereshli_na_cif)