



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 4  
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

Апрель

2018



## ОГЛАВЛЕНИЕ

### НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

Фонд содействия реформированию ЖКХ: экономия после проведения энергоэффективного капитального ремонта многоквартирных домов составила более 22%.....	3
Правительство утвердило Комплексный план по повышению энергетической эффективности экономики России .....	5
Минэкономразвития выступило против введения новых требований к освещению с 1 июля .....	7
Минэкономразвития: долгосрочное тарифное регулирование приведет к снижению срока окупаемости энергоэффективных проектов .....	8
Госдума приняла закон о единых требованиях к программам энергосбережения .....	9
Минэнерго России создало открытый портал по анализу данных энергетических деклараций ..	10
Минстрой РФ: Цель — к 2024 году 95% домовладений в многоквартирных домах будут оснащены приборами «умного учета» .....	12
Подписан закон о прямых договорах между собственниками имущества в многоквартирных домах и ресурсоснабжающими организациями .....	13
Определение источника финансирования проекта по установке "умных счетчиков" – фундаментальная нерешенная проблема .....	14

### НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Во Всероссийском совещании региональных центров по энергосбережению приняли участие 246 участников из 31 региона России .....	16
В 2018 году в Ленинградской области заключено 8 энергосервисных контрактов на общую сумму более 86 млн рублей.....	21

### НОВОСТИ РЕГИОНОВ

Саратовские ТЭЦ «Т Плюс» перейдут на энергосберегающее освещение.....	23
«Умное» уличное освещение от «Ростелекома» позволит городам и поселкам Кубани сэкономить до 70% затрат на электроэнергию .....	24
В Благовещенске провели эксперимент по установке интеллектуальных приборов учета .....	26
Энергосервисные контракты сэкономили бюджету Югры 250 млн рублей.....	27

### ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

Как развивать рынок электромобилей? В Аналитическом центре прошло экспертное совещание .....	29
В конце этого года должны появиться 10 заправочных станций для электромобилей .....	31

### ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

Новый выпуск журнала «Энерговектор».....	33
--	----



# НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

27.04.2018

## ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ ЖКХ: ЭКОНОМИЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ СОСТАВИЛА БОЛЕЕ 22%

Андрей Ульянов, заместитель директора Департамента методологии и модернизации коммунальной инфраструктуры Фонда содействия реформированию ЖКХ, рассказал о государственной поддержке проведения энергоэффективного капитального ремонта многоквартирных домов.

Андрей Ульянов отметил, что Фонд ЖКХ с 2008 года оказывает финансовую поддержку капитального ремонта многоквартирных домов в регионах, а с 2017 года в рамках постановления Правительства РФ №18 одним из требований получения финансовой поддержки на капремонт стало снижение энергопотребления в результате проведения энергоэффективного капремонта. Согласно представленным отчетам субъектов РФ, капитальный ремонт проведен в 72 многоквартирных домах общей площадью 617,54 тыс.кв.м., в которых проживают 21,46 тыс. человек.

— В регионах, получивших финансовую поддержку, при проведении энергоэффективного капитального ремонта стоимостью 98 млн рублей годовая экономия на оплату коммунальных ресурсов составила 27,3 млн рублей. В среднем ежегодная экономия после проведения энергоэффективного капитального ремонта многоквартирных домов составила более 22%, — отметил Андрей Ульянов. — Такого эффекта удалось добиться благодаря правильно подобранным энергоэффективным мероприятиям. Наш и зарубежный опыт показывает, что прежде чем применять энергоэффективные технологии, необходимо оценить целесообразность и экономическую обоснованность их применения.



Кроме того, он представил информацию о приложении «Помощник ЭКР», разработанном Фондом для облегчения расчета прогноза экономического эффекта от капитального ремонта с энергоэффективными мероприятиями в многоквартирных домах, которая также дает рекомендации по выбору энергоэффективных мероприятий, рассчитывает прогнозный эффект от их применения и срок окупаемости выбранных мероприятий и размер финансовой поддержки Фонда.

— Кроме того, Фонд запускает электронную площадку по обучению экспертов по организации проведения энергоэффективного капремонта. На площадке будет осуществляться бесплатное дистанционное обучение вопросам организации и проведения энергоэффективного капремонта. Прежде всего такое обучение рассчитано на представителей ТСЖ, управляющих организаций – потенциальных заказчиков энергоэффективного капремонта, — сообщил заместитель директора Департамента методологии и модернизации коммунальной инфраструктуры Фонда содействия реформированию ЖКХ. — Данное обучение позволит повысить компетенцию лиц, осуществляющих управление домом, активизировать спрос на услуги по энергосбережению в многоквартирных домах.

Андрей Ульянов проинформировал, что по итогам обучения будет сформирован реестр, и жильцы, имеющие желание провести энергоэффективный капремонт, смогут выбрать из него подходящего эксперта и привлечь его для организации проведения энергоэффективного капремонта.

Выступление Андрея Ульянова состоялось 26 апреля 2018 года в городе Санкт-Петербурге на Всероссийском совещании региональных центров по энергосбережению в рамках деловой программы Российского международного энергетического форума.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1524822238>



24.04.2018

## ПРАВИТЕЛЬСТВО УТВЕРДИЛО КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Распоряжением Правительства РФ от 19 апреля 2018 года №703-р утвержден Комплексный план по повышению энергетической эффективности экономики России. План предусматривает действия по повышению энергетической эффективности в отношении регулируемых инфраструктурных компаний, предприятий промышленности, организаций бюджетной сферы, многоквартирных домов. Цель плана – модернизация основных фондов, увеличение вклада технологического фактора в снижение энергоёмкости валового внутреннего продукта не менее чем до 1,5% в год.

Документ внесен Минэкономразвития в соответствии с поручением Президента России по итогам заседания Госсовета по вопросу «Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений» 27 декабря 2016 года (№Пр-140ГС от 24 января 2017 года, подпункт «а» пункта 1).

План предусматривает действия по повышению энергетической эффективности в отношении регулируемых инфраструктурных компаний, предприятий промышленности, организаций бюджетной сферы, многоквартирных домов.

В отношении регулируемых инфраструктурных компаний предусмотрены действия по снижению потерь энергетических ресурсов в ходе их транспортировки и при потреблении.

В части энергосбережения предусматривается сочетание мер прямого административного воздействия и стимулирующих мер, а также информационное и методологическое обеспечение реализации политики по повышению энергоэффективности.

Цель плана – модернизация основных фондов, увеличение вклада технологического фактора в снижение энергоёмкости валового внутреннего продукта не менее чем до 1,5% в год.



С документом можно ознакомиться по ссылке:

<http://static.government.ru/media/files/rE6AtHAmGYeZUz51fpCeHYfmuyRzUGow.pdf>

Д. А. Медведев: "Я утвердил комплексный план мероприятий по повышению энергоэффективности. Как известно, мы в этой сфере – по части энергоэффективности – сильно отстаём от лидерских позиций. У нас здесь огромный потенциал. Его раскрытие должно прежде всего позволить сэкономить энергоресурсы, повысить производительность промышленности, конкурентоспособность и промышленности, и сельского хозяйства, снизить издержки энергетических компаний. Эти задачи будут решаться в комплексе, с применением мер государственного регулирования и стимулирующих мер.

План включает в себя действия по повышению энергоэффективности регулируемых инфраструктурных компаний, предприятий промышленности, организаций бюджетной сферы, многоквартирных домов. Это те направления, где энергоэффективность пока оставляет желать лучшего, где велики потери в сетях, где есть возможность оптимизации".

А. Дворкович: "В части жилых многоквартирных домов, добавлю, речь идёт прежде всего о регулировании режимов электро-, тепло-, водоснабжения, которое позволяет оптимизировать расход ресурсов в жилых домах, а также эффективном применении современных приборов учёта.

Если говорить о регулируемых организациях и бюджетных организациях, речь идёт прежде всего о закупках. В рамках системы закупок предусматриваются обязательные закупки именно энергоэффективных товаров, энергоэффективных технологий. При необходимости это касается освещения и многих других вопросов, которые постепенно решаются. За 10 лет на 13% энергоэффективность в России повысилась, но потенциал, как Вы уже сказали, намного выше.

Наибольшее увеличение энергоэффективности можно получить в самой электроэнергетике и в теплоэнергетике. Здесь удельный расход энергии и энергоносителей на единицу произведённой электроэнергии, теплоэнергии у нас слишком большой. Планом предусмотрены конкретные действия по эффективной



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

электрогенерации, которые будут осуществляться в рамках нового механизма модернизации электро- и теплогенерации, а также за счёт снижения потерь в сетях: энергетических, тепловых и водоснабжения.

Для реализации этих планов предусматриваются дополнительные меры, в том числе типовые банковские продукты, облегчение доступа к энергосервисным контрактам, льготы, включая налоговые, и штрафные санкции за неисполнение соответствующих требований. Считаем, что в комплексе данный набор мер действительно может дать результат. До 2025 года повышение энергоэффективности должно составить как минимум 12%, хотя я считаю, что можно достичь и лучших показателей, до 2030 года не менее 23%. Но стремиться должны к цифре 30% повышения энергоэффективности к 2030 году".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1524566352>

**19.04.2018**

## **МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ ВЫСТУПИЛО ПРОТИВ ВВЕДЕНИЯ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ОСВЕЩЕНИЮ С 1 ИЮЛЯ**

Минэкономразвития (МЭР) России подготовило отрицательное заключение на инициативу Минэнерго об изменении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, которые используются на улицах, в общественных местах и на производствах, сообщает пресс-служба МЭР.

Согласно проекту постановления правительства, которое разработало Минэнерго, предлагается заменить действующие осветительные приборы и лампы на устройства более высокого класса энергоэффективности. Новые требования, согласно документу, должны вступить в силу 1 июля 2018 года.

«Затраты на замену осветительных приборов лягут на региональные и муниципальные бюджеты. Несколько регионов сообщили, что недавно закупили новые партии светильников, которые не попадают под предлагаемые требования. Для снижения финансовой нагрузки на регионы мы предлагаем ввести достаточный переходный период и проводить замену по мере износа действующих



устройств», — отметил директор департамента оценки регулирующего воздействия МЭР Вадим Живулин.

Министерство также отмечает, что проект постановления устанавливает новые требования к производителям ламп и осветительных приборов, которые в конечном итоге могут привести к значительному повышению стоимости продукции. Кроме того, часть положений документа противоречат законодательству о Евразийском экономическом союзе.

«Оно, в частности, обязывает государства-члены Союза обеспечить на своей территории оборот продукции, которая соответствует техрегламентам ЕАЭС, без предъявления дополнительных требований и проведения оценки соответствия», — подчеркивается в сообщении.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1524151973>

**13.04.2018**

## МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ: ДОЛГОСРОЧНОЕ ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИВЕДЕТ К СНИЖЕНИЮ СРОКА ОКУПАЕМОСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ

Для снижения сроков окупаемости энергоэффективных проектов предлагается ввести долгосрочное тарифное регулирование и плановую рентабельность для энергетических компаний, заявил на Красноярском экономическом форуме директор департамента государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности Министерства экономического развития РФ Дмитрий Вахруков.

"У нас есть одна очень серьезная специфика: у нас дешевые энергоносители - относительно Европы, относительно всех остальных [стран]. При этом стоимость инвестиций в стране (России - прим. ТАСС), стоимость денег выше, чем в европейских странах, а стоимость оборудования примерно такая же. Исходя из этого у нас сроки окупаемости [энергоэффективных проектов] кратно другие", - сказал Вахруков на конференции "Актуальные задачи реформы российского теплоснабжения в перспективе 2025 года".





По его словам, Минэкономразвития занимается проблемой повышения рентабельности таких проектов.

"Мы работаем над этим, в том числе над стабилизацией макроэкономической среды. И я бы отметил такой важный факт, что у нас уже на протяжении двух лет - этого не было никогда - прогноз социально-экономического развития в части индексации тарифов не меняется. У нас инфляция фактически ниже, но мы тарификацию сохраняем", - подчеркнул Вахруков.

Он отметил, что это необходимое условие для того, чтобы строить долгие инвестиционные планы, брать кредиты, понимая, какой будет тариф.

"К тому же низкая инфляция обеспечивает глобальное снижение ставок по кредитам", - считает глава департамента МЭР. Он уточнил, что при долгосрочном тарифном регулировании необходимо вводить норму рентабельности для бизнеса. "Сейчас у нас регулирование - надо ноль в ноль сработать. Это странно - риски колоссальные, а рентабельности плановой нет. Она должна быть, надо сохранять эффект от повышения эффективности бизнеса", - считает Вахруков.

Красноярский экономический форум проходит с 12 по 14 апреля. Его главная тема - "Россия 2018-2024: реализуя потенциал". ТАСС выступает стратегическим информационным партнером форума.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523612696>

**10.04.2018**

## ГОСДУМА ПРИНЯЛА ЗАКОН О ЕДИНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ПРОГРАММАМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Госдума 10 апреля приняла в третьем, окончательном чтении закон, наделяющий правительство правом вводить единые требования к программам энергосбережения и повышения энергоэффективности организаций с участием государства или муниципальных образований. Инициатором принятия закона выступило правительство РФ.



Согласно действующим сегодня нормам, правилами программ энергосбережения и их реализацией занимаются сами организации с участием государства или муниципального образования. При этом определенных требований к программе сейчас не предусматривается.

"Отсутствие единого подхода к формированию программ, в том числе определению целевых показателей и их целевых уровней, препятствует возможности проведения анализа реализации программ со стороны государства, в частности, делает практически невозможной оценку показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отраслей экономики", - отмечается в пояснительной записке к документу.

Закон, разработанный Минэнерго, наделяет правительство правом устанавливать единые требования ко всем программам энергосбережения, которые будут приниматься организациями с государственным или муниципальным участием. Требования к программам будут формироваться по отраслевому признаку и согласно установленным правительством правилам.

Ссылка на законопроект и пояснительную записку при внесении в Госдуму РФ

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523354454>

**09.04.2018**

## МИНЭНЕРГО РОССИИ СОЗДАЛО ОТКРЫТЫЙ ПОРТАЛ ПО АНАЛИЗУ ДАННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ДЕКЛАРАЦИЙ

Министерство энергетики РФ открыло свободный доступ к интернет-порталу, позволяющему анализировать данные энергетических деклараций около 90 тыс. государственных и муниципальных учреждений со всей страны. Данный ресурс был создан во исполнение поручения председателя правительства РФ Дмитрия Медведева по итогам его встречи с активом Народного фронта с учетом предложений экспертов ОНФ.

Данные включают в себя информацию о потреблении коммунальных ресурсов, оснащении зданий школ, детсадов и больниц современным энергоэффективным оборудованием и приборами учета. Информация вносится непосредственно



бюджетными учреждениями, но проверяется вышестоящими органами при планировании и мониторинге их деятельности в области энергосбережения. Координатор проекта ОНФ «За честные закупки», депутат Госдумы Антон Гетта напомнил, что вопрос реформирования законодательства об энергоэффективности был поднят в 2015 г. на встрече активистов проекта ОНФ «За честные закупки» с президентом РФ, лидером Народного фронта Владимиром Путиным. По итогам встречи президент поручил подготовить предложения по повышению эффективности использования бюджета на реализацию мероприятий в сфере повышения энергоэффективности. Также Гетта добавил, что после встречи премьер-министра Дмитрия Медведева с активом Общероссийского народного фронта глава кабмина поручил Минэнерго представить до 28 апреля 2016 г. предложения по совершенствованию механизмов энергосбережения и повышения энергоэффективности. Речь идет о ежегодной публикации в ГИС «Энергоэффективность» всех энергетических деклараций.

«Представители ОНФ провели совместную работу с Минэнерго по поводу того, как должен выглядеть интернет-портал и какую информацию он должен содержать. Рад отметить, что все предложения активистов проекта Народного фронта «За честные закупки» были учтены. Интернет-портал позволит активистам ОНФ проверять, как учреждения подходят к вопросу сбережения энергии, и подсказывать резервы для экономии. Мы будем внимательно следить и за тем, как будет заполняться информация на этой карте, поскольку сейчас размещенные на интернет-портале данные не являются полными», – отметил он.

Заместитель министра энергетики РФ Антон Инюцын в свою очередь отметил, что портал не только расширяет возможности для общественного контроля в бюджетном секторе, но и создает возможности для привлечения частных инвестиций: «Пользователям портала доступна ключевая информация, необходимая для анализа инвестиционной привлекательности объектов при запуске энергосервисных контрактов».

Координатор Центра общественного мониторинга ОНФ по проблемам экологии и защиты леса Дмитрий Миронов подчеркнул, что благодаря этому portalу теперь можно определить наиболее неэффективные с точки зрения энергопотребления



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

объекты и приступить к переоснащению социальных объектов современными технологиями энергосбережения, которые в среднесрочной и долгосрочной перспективе окупают свои затраты за счет экономии энергии и длительности службы.

«Важным стимулом для внедрения энергоэффективных технологий в зданиях могло бы стать требование о прохождении обязательной «зеленой» сертификации для вновь возводимых и капитально ремонтируемых зданий, находящихся в федеральной, региональной или муниципальной собственности, в особенности учебных учреждений», – добавил Миронов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523269623>

**06.04.2018**

## МИНСТРОЙ РФ: ЦЕЛЬ — К 2024 ГОДУ 95% ДОМОВЛАДЕНИЙ В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ БУДУТ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ «УМНОГО УЧЕТА»

Более 90% домовладений в России планируется оснастить "умными" счётчиками к 2024 году, сообщил в ходе заседания рабочей группы по проекту "Умный город" замминистра строительства Андрей Чибис.

"Без учета будет тяжело регулировать нагрузку инфраструктуры. Для себя мы видим цель — к 2024 году 95% домовладений в многоквартирных домах будут оснащены приборами "умного учета". Это задача непростая, но выгодная с точки зрения экономики", — сказал Чибис.

Такой подход уже частично внедряется в некоторых микрорайонах Казани, привёл пример Чибис.

"Это позволит считать реальный объём потребления, вести планы в зависимости от объёмов потребления, и, конечно, позволит очень гибко загружать инфраструктуру. Подобные технологии уже есть в России и в мире, мы видим перспективы для внедрения подходов с "искусственным интеллектом", — объяснил Чибис.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523004527>



04.04.2018

## ПОДПИСАН ЗАКОН О ПРЯМЫХ ДОГОВОРАХ МЕЖДУ СОБСТВЕННИКАМИ ИМУЩЕСТВА В МНОГOKВАРТИРНЫХ ДОМАХ И РЕСУРСОНАБЖАЮЩИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Президент РФ Владимир Путин подписал закон, позволяющий потребителям коммунальных услуг заключать договор с ресурсоснабжающими организациями (РСО) без участия управляющей компании. Документ опубликован на официальном портале правовой информации.

Россияне получают право на общем собрании собственников жилья в многоквартирном доме принимать решение о заключении договора напрямую с ресурсоснабжающей организацией, региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами при управлении таким домом управляющей организацией, товариществом собственников жилья либо жилищно-строительным кооперативом или иным специализированным потребительским кооперативом.

С момента вступления в силу закона сами ресурсоснабжающие организации смогут отказаться в одностороннем порядке от договора на снабжение коммунальными услугами и перейти на прямые договорные отношения с потребителем в случае наличия задолженности в размере более двух среднемесячных объемов у управляющих компаний перед РСО.

На федеральном уровне закрепляется методика регулирования стоимости содержания жилых помещений. При этом органы госжилнадзора наделяются полномочиями, направленными на соблюдение требований к обоснованности размера платы за содержание жилого помещения для собственников, которые не приняли решение о выборе способа управления многоквартирным домом и об установлении размера этой платы.

Документ принят Госдумой 23 марта и одобрен Совфедом 28 марта.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1522829103>



03.04.2018

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА ПО УСТАНОВКЕ "УМНЫХ СЧЕТЧИКОВ" – ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НЕРЕШЕННАЯ ПРОБЛЕМА

В Совете Федерации прошло заседание комитета по экономической политике, посвященное законопроекту о массовом внедрении интеллектуальных систем учета электроэнергии – так называемых «умных счетчиков». Он уже принят Госдумой в первом чтении, но дальнейшее его рассмотрение отложено – представление поправок продлится до июня. Как показала дискуссия, проблем действительно много, а одна из главных – как финансировать программу ценой в сотни миллиардов рублей. Больше ясности в этом вопросе не стало. В Совфеде взяли три недели на то, чтобы сформулировать свои поправки.

Как рассказал замминистра энергетики Вячеслав Кравченко, законопроект претерпит изменения. В частности, решено, что установка интеллектуальных систем будет проводиться эволюционно: замена на «умный счетчик» должна производиться только после выхода из строя старого прибора. Кроме того, будет установлен норматив стоимости новых устройств, и при установлении тарифа будет учитываться только она – все, что сверх норматива, нужно будет искать не из регулируемого источника. Председатель комитета Совета Федерации по экономической политике Дмитрий Мезенцев несколько раз подчеркнул: увеличение нагрузок на граждан недопустимо.

С точки зрения потребителей электроэнергии, законопроект может быть поддержан лишь на некоторых условиях. Во-первых, не должно быть дополнительной финансовой нагрузки, в том числе за счет перераспределения или увеличения перекрестного субсидирования. Во-вторых, в качестве источников финансирования в первую очередь необходимо использовать экономический эффект от реализации проекта, а также максимально использовать возможность привлечения дополнительных кредитных средств. В-третьих, для финансирования дефицита в качестве приоритета можно завершить программу льготного



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

техприсоединения для потребителей 15 и 150 кВт. А кроме того, необходимо учитывать интересы независимых территориально-сетевых организаций и потребителей, в том через механизмы согласования принятия принципиальных решений на уровне совета потребителей при совете директоров.

ПОДРОБНЕЕ: <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1522751710>



# НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**27.04.2018**

## ВО ВСЕРОССИЙСКОМ СОВЕЩАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ 246 УЧАСТНИКОВ ИЗ 31 РЕГИОНА РОССИИ

26 апреля в Санкт-Петербурге в рамках Российского международного энергетического форума состоялось Всероссийское совещание региональных центров по энергосбережению. В мероприятии приняли участие 246 представителей из 31 региона России, среди которых руководители региональных центров энергосбережения и профильных исполнительных органов власти, крупнейших предприятий топливно-энергетического комплекса и ресурсоснабжающих организаций. Кроме того, на сайте петербургского Центра энергосбережения велась прямая трансляция совещания, что позволило участвовать в ней специалистам в вопросах энергосбережения и повышения энергетической эффективности по всей стране.

Открыл мероприятие вице-губернатор Санкт-Петербурга Игорь Албин. От имени губернатора и Правительства города он поприветствовал участников Всероссийского совещания и отметил, что Санкт-Петербург находится в авангарде энергетической отрасли России. В последнем, опубликованном в октябре 2017 года, рейтинге субъектов РФ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (составляет Минэнерго России) Санкт-Петербург занимает первое место.

«Санкт-Петербург готов делиться опытом и быть площадкой практического обмена лучшими региональными практиками и технологиями. Наша с вами общая задача – выполнить установки Президента России В.В. Путина и внести свой вклад в энергоэффективность региональных экономик и снижение энергоёмкости ВВП страны. Желаю всем успехов на этом пути!», - обратился к участникам Всероссийского совещания вице-губернатор.

Более подробно о достижениях Санкт-Петербурга в сфере энергосбережения рассказала директор СПбГБУ «Центр энергосбережения» Татьяна Соколова.





В частности, она рассказала об опыте практики формирования рейтинга администраций районов города. Санкт-Петербург первым в России в 2016 году применил данную практику. Сводные показатели энергоэффективности рейтинга включены в систему ключевых показателей результативности глав администраций районов. Успешная практика рейтинга энергоэффективности районов Санкт-Петербурга отмечена Минэнерго и рекомендована к применению всем субъектам Российской Федерации.

Также она отметила, что в целях сокращения потерь и снижения аварийности в инженерных сетях Санкт-Петербурга в городе создана система контроля, которая включает в себя проведение испытаний труб и запорной арматуры, применяемых при строительстве и реконструкции сетей, финансируемых из бюджета города.

«Независимая испытательная лаборатория создана в 2016 году на базе петербургского Центра энергосбережения», аккредитована и обладает уникальным оборудованием российского производства для проведения испытаний труб больших диаметров - до 1200 мм., - отметила она. - В рамках развития испытательной лаборатории создается Метрологический центр и система сертификации. Готовы и в этой части обмениваться опытом с коллегами из регионов».

В рамках деловой программы мероприятия обсуждались вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической энергоэффективности, механизмы финансирования и стимулирования энергосберегающих мероприятий, а также целый блок выступлений был посвящен региональным практикам в сфере энергосбережения.

Модераторами площадки выступили директор СПбГБУ «Центр энергосбережения» Татьяна Соколова и Павел Никитин, генеральный директор Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ.

С докладами выступили член Рабочей группы Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики Вячеслав Ляшук, эксперт Департамента ЖКХ Минстроя России Александр Фадеев, генеральный директор РАЭСКО Ирина Булгакова, исполнительный директор АРОКР Анна Мамонова и др.

В своих выступлениях в ходе Совещания ведущие эксперты отрасли уделили большое внимание обсуждению недавно принятых документов Федерального



уровня законодательства. В частности, Минэкономразвития России был подготовлен и утвержден от 19.04.2018 комплексный план мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации. 6 апреля 2018 года вступил в действие приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 № 1550 «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений». Кроме того, Александр Фадеев рассказал, что в мае 2018 года ожидается внесение изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации. До этого момента в Жилищном кодексе РФ не было описания механизма заключения энергосервисных контрактов в многоквартирных домах.

Ирина Булгакова рассказала о работе Ассоциации энергосервисных компаний – РАЭСКО, зарубежном опыте участия некоммерческих организаций в повышении энергоэффективности. Она подчеркнула, что профессиональное объединение энергосервисных компаний РАЭСКО позволяет эффективно содействовать совершенствованию нормативно-правовой базы и технического регулирования в области осуществления энергосервисной деятельности.

Ирина Александровна высказала предложение о создании Ассоциации региональных центров по энергосбережению с учетом накопленного РАЭСКО опыта.

«Для эффективной работы в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности регионам нужно объединяться. Центры по энергосбережению – это независимые площадки на территории регионов, но для развития своей, самостоятельной деятельности необходимо проводить большую методологическую работу на федеральном уровне. Создание Ассоциации позволит ускорить и систематизировать эту работу, вдохнуть новую жизнь в деятельность региональных центров, вывести ее на качественно иной, высокий уровень», - отметила она.

Предложение Ирины Булгаковой вызвало большой интерес у представителей региональных центров по энергосбережению.

Татьяна Соколова предложила петербургский Центр энергосбережения в качестве учреждения, готового взять на себя создание такой ассоциации и дальнейшую организацию ее деятельности.



Активная работа СПбГБУ «Центр энергосбережения» была отмечена на Всероссийском совещании благодарностью от Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации за вклад в развитие законодательной и нормативно-правовой базы в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Возможные векторы развития энергоэффективного капитального ремонта – такую тему затронула в своем докладе Анна Мамонова. Она привела данные, что в 2017 году капитальный ремонт выполнен в 46 тыс. многоквартирных домах, с нарастающим итогом 117 тыс. То есть в минувшем году отремонтирован каждый 6-ой дом в стране.

Тему капремонта МКД продолжил в своем выступлении Андрей Ульянов. Он рассказал о мерах государственной поддержки проведения энергоэффективного капитального ремонта жилых домов: Фонд ЖКХ с 2008 года оказывает финансовую поддержку капитального ремонта многоквартирных домов в регионах, а с 2017 года в рамках постановления Правительства РФ №18 одним из требований получения финансовой поддержки на капремонт стало снижение энергопотребления в результате проведения энергоэффективного капремонта. В текущем году Фонд планирует запустить электронную площадку по обучению экспертов по организации проведения энергоэффективного капремонта.

Представители Центров и финансовых организаций рассказали о применяемых в регионах механизмах финансирования и стимулирования энергосберегающих мероприятий, поделились практиками внедрения энергоэффективных решений, а также обсудили ведущие проекты по просвещению и популяризации энергосбережения.

Например, в Ханты-Мансийском автономном округе в настоящее время реализуется 64 энергосервисных контракта по разным видам ресурсов, преимущественно направленных на экономию тепло- и электроэнергии.

В Югре объем плановой экономии по действующим контрактам составляет около 250 млн рублей. Средний срок их реализации - 5 лет.

В Ижевске реализовано 54 энергосервисных контракта на общую сумму 300 млн рублей. Средний срок контрактов – 4,5 года, ежегодная экономия составляет 70 млн рублей.

Эксперт Минстроя Российской Федерации Александр Фадеев:



- На Всероссийском совещании региональных центров по энергосбережению был освещен огромный пласт работы как в сфере энергоэффективности, так и в нормативном регулировании, финансировании этих работ, их организации. Думаю, участники получили большой «задел» на будущую конструктивную работу. Считаю, что подобные мероприятия надо проводить чаще, чем раз в год, для обмена накопленным опытом и консолидированными экспертными рекомендациями между регионами в сфере повышения энергоэффективности. Сегодня прозвучала идея о создании единого всероссийского центра энергосбережения. Я считаю, это интересная мысль - о создании общего центра компетенций. Будет движение знаний и опыта как от регионов к центру, так и наоборот, для максимально быстрой и успешной реализации намеченного». Анна Мамонова, исполнительный директор Ассоциации региональных операторов капитального ремонта многоквартирных домов:

- Идея создания Ассоциации региональных центров по энергосбережению очень своевременная. Наш опыт создания профессионального объединения региональных операторов показал, что это необходимая площадка для развития, например, резко сократился срок внедрения любых нормативных актов. Объединение центров по энергосбережению в единое профессиональное сообщество даст возможность регионам быть в постоянном контакте, активно отстаивать интересы участников, обучать друг друга. Сегодня в каждом регионе наработан колоссальный опыт и, если этот опыт объединить, развитие энергосбережения будет происходить быстрее и с гораздо большим эффектом.

Александр Гуртяк, заместитель начальника отдела реализации проектов АНО «Центр энергосбережения Югры»:

- Для меня очень ценными стали доклады по теме реализации государственной политики в области энергосбережения – о перспективах развития энергосервиса, анализ нормативных документов, которые только что вышли и будут выходить в ближайшее время. Очень полезно предвидеть, предвосхитить ту деятельность, которая нам еще только предстоит и заранее о ней узнать. Не менее интересны были доклады коллег из региональных центров, тем более был представлен опыт соседних регионов, близких по климатическим условиям. Удивил опыт Новосибирской и Нижегородской областей, Удмуртской Республики, у них заключено большое количество энергосервисных контрактов.



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

Евгений Мартынов, директор ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»:

- Подобные встречи профессионального сообщества, как Всероссийское совещание региональных центров по энергосбережению нужно сделать постоянными. Сегодня активно обсуждали энергоэффективность в сфере ЖКХ. Это правильно заданный тренд, я как активный участник процесса вижу все подводные камни энергосервисных проектов, и в тоже время – потенциал развития в этом направлении. Меня, как специалиста, больше всего интересует тема обеспечения энерго- и ресурсоэффективности в реальном секторе экономики, которую тоже важно развивать. Эту тему можно затронуть на следующем Всероссийском совещании.

<http://www.gbuce.ru/news/2018-04-27>

**10.04.2018**

## **В 2018 ГОДУ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАКЛЮЧЕНО 8 ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ НА ОБЩУЮ СУММУ БОЛЕЕ 86 МЛН РУБЛЕЙ.**

Проекты по замене систем наружного освещения на светодиодные аналоги и установке автоматизированных индивидуальных тепловых пунктах с системой часового и погодного регулирования (АИТП) будут реализованы в пяти районах — Волховском, Гатчинском, Киришском, Кировском, Приозерском.

«За счет установки современного оборудования удастся сократить энергопотери на объектах инженерной инфраструктуры, что приводит к эффективному использованию ресурсов и в конечном итоге снижает бюджетные расходы на оплату коммунальных услуг», – пояснил председатель комитета по топливно-энергетическому комплексу Андрей Гаврилов.

В настоящее время объявлены конкурсные процедуры по модернизации системы наружного освещения в Волхове. По МОБУ «Новолодожская средняя общеобразовательная школа №1» Волховского муниципального района и МКУ «Управление хозяйственного обеспечения и транспорта Кировского



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

муниципального района Ленинградской области» энергосервисные контракты  
находятся на стадии подписания.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523355245>



## НОВОСТИ РЕГИОНОВ

13.04.2018

### САРАТОВСКИЕ ТЭЦ «Т ПЛЮС» ПЕРЕЙДУТ НА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Саратовский филиал «Т Плюс» приступает к модернизации системы освещения на своих энергообъектах. Лампы старого образца будут заменены на светодиодные светильники. На первом этапе энергосберегающие лампы будут установлены на Саратовской ТЭЦ-5, Энгельсской ТЭЦ-3 и Балаковской ТЭЦ-4.

В настоящее время на станциях используются дуговые ртутные лампы, которые не только потребляют большое количество электроэнергии, но и имеют короткий срок службы. После 400 часов работы у них более чем на 20% падает световой поток, а освещенность помещений к концу срока службы составляет не более 50%. Применение светодиодных светильников позволит повысить уровень освещенности рабочих мест, уменьшить нагрузку на кабельные сети, что положительно скажется на сроке их эксплуатации. Срок службы таких светильников составляет примерно 50 000 часов и, что немало важно, светодиод не нагревается, обеспечивая высокую степень пожарной безопасности.

В планах у энергетиков установить 1871 светодиодный светильник в помещениях станций. Энергокомпания уже ведет подготовку проектной документации, после чего будут проведены закупочные процедуры. Замена светильников будет вестись параллельно на трех станциях и на рабочие процессы никак не повлияет.

«Повышение собственной эффективности, в том числе применение энергосберегающих технологий – главное направление технической политики компании. Модернизация системы освещения позволит не только сократить расходы на электроэнергию, но и улучшить условия труда для сотрудников, повысить уровень производственной безопасности на объектах, что не менее важно



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

для компании», - поясняет директор Саратовского филиала «Т Плюс» Александр Шудегов.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/3621588.htm>

**11.04.2018**

## «УМНОЕ» УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОТ «РОСТЕЛЕКОМА» ПОЗВОЛИТ ГОРОДАМ И ПОСЕЛКАМ КУБАНИ СЭКОНОМИТЬ ДО 70% ЗАТРАТ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

«Ростелеком» до 2020 года планирует модернизировать в Краснодарском крае сети уличного освещения. Инвестиционный проект, который провайдер подписал с администрацией региона на Российском инвестиционном форуме, в перспективе позволит экономить до 60-70% затрат на электроэнергию.

В 2018 году в Белореченске и станице Староминской были запущены пилотные проекты по созданию новых систем автоматизированного управления уличным освещением и контроля показаний электроприборов, которые будут сниматься дистанционно. Всего планируется установить 5,5 тыс. экономичных светодиодных светильников. Работы завершат к июлю этого года.

«Светильники моментально включаются, в отличие от ламп старого образца, которые разгораются от 10 до 30 минут, и имеют срок службы более 10 лет. Новые светильники появятся в центре и на окраинах: на автодорогах, в парках, зонах отдыха и внутриквартальных территориях», — прокомментировали в компании.

По оценкам заместителя директора по работе с корпоративным и государственным сегментами Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» Евгения Матвеева, после реализации проекта затраты бюджета администрации Староминской на освещение сократятся на 70%, это позволит сэкономить порядка 4,5 млн кВт\*ч в течение шести лет его реализации.

В 2010 году была утверждена долгосрочная краевая целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Краснодарского края на период 2011 – 2020гг». Предполагалось, что ее реализация





позволила бы снизить энергоемкость ВРП региона к 2020 году на 40% по сравнению с показателями 2007 года.

Только за 2011- 2013 годы финансирование программы составило более 5 млрд рублей. В результате по итогам 2013 года энергоемкость ВРП Краснодарского края снизилась на 26% по сравнению с 2007 годом и на 22 % по сравнению с 2011 годом. По данным Росстата, только с 2014 по 2015 годы энергоемкость ВРП Кубани сократилась почти на 10% — со 104,2 кг условного топлива на 10 тыс. рублей до 94,2 кг условного топлива на 10 тыс. рублей.

«В Белореченске затраты бюджета на уличное освещение уменьшатся на 60%, а экономия электроэнергии за такой же период составит не менее 5,5 млн киловатт-часов. Энергосервисные контракты такого масштаба на Кубани реализуются впервые. Уверен, что опыт внедрения «умного» освещения в двух пилотных населенных пунктах края будет успешным и вскоре распространится на другие города и районы», — отмечает Матвеев.

Но проект «умного» уличного освещения позволяет не только экономить — система даст возможность выбирать режимы освещения в зависимости от времени суток и климатических условий, контролировать сбор данных и параметров сети, нагрузки на сеть в режиме реального времени, отслеживать незаконные подключения и многое другое.

Всего инвестиционный проект модернизации уличного освещения рассчитан на шесть лет. По окончании срока его реализации все сэкономленные средства будут поступать в бюджеты Белореченска и Староминской.

Реализация концепции «умного освещения» началась с этих двух муниципалитетов, но в перспективе до 2020 года планируется заменить все 100% источников света в регионе. И если для Кубани это пока пилотный проект, в масштабах страны «Ростелеком» перевел на экономичные форматы 30 населенных пунктов.

«Расходы региона на электроэнергию на нужды уличного освещения сокращаются на 60-70%. Однако все зависит от готовности сотрудничать в этом направлении



самих муниципалитетов. Настаивать на исполнении 261 федерального закона «Ростелеком» не вправе», — подчеркивают в компании.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523439192>

**09.04.2018**

## **В БЛАГОВЕЩЕНСКЕ ПРОВЕЛИ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО УСТАНОВКЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА**

Эксперимент по установке интеллектуальных счетчиков, проведенный в домах города Благовещенска, показал экономическую перспективность использования современных приборов учета в многоквартирных домах, а участники проекта рекомендовали распространить опыт на другие города. Об этом стало известно в ходе подведения в Благовещенске итогов пилотного проекта под руководством Координатора проекта «Школа грамотного потребителя» в Республике Башкортостан, депутата Государственного Собрания РБ Рустема Мусабинова.

С декабря 2017 года в рамках проекта в двух домах Благовещенска были установлены внутриквартирные «умные» приборы холодного, горячего водоснабжения, а также общедомовые приборы учета. Партнерами эксперимента стали управляющие организации «Жилкомсервис», «Торгремстрой» и две компании установщиков.

По словам экспертов, особенность интеллектуальных приборов учета заключается в том, что они подключаются к базовой станции по радиоканалу, благодаря чему данные о водопотреблении беспрепятственно передаются ежедневно. Также приборы имеют антивандальный предохранитель, который оперативно выявляет все попытки воздействия на него и препятствует искажению данных.

Добавим, что статистика потребления воды по каждой квартире дома доступна в личном кабинете управляющей компании в виде почасовых, суточных и недельных отчетов, таким образом, каждый собственник в реальном времени может самостоятельно отслеживать квартирный расход ресурсов.



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

По словам директора управляющей компании «Жилкомсервис» Никиты Ермолаева, эксперимент позволил нивелировать затраты в расчетах с ресурсоснабжающими организациями.

«Проанализировав потери по экспериментальному дому, за период с октября по декабрь мы выявили, что в среднем за этот период потери в горячем водоснабжении составляли 39 кубических метров за месяц. После установки приборов учета, данный показатель снизился до 27 кубических метров. Экономия составила 12 кубических метров в месяц, что составляет 35 %», - пояснил Никита Васильевич.

«Использование «умных» счетчиков упростило жильцам передачу индивидуальных показаний, процесс стал автоматическим, исполнилось требование внесения показаний в систему ГИС ЖКХ, а также выявилась экономия управляющей компанией на обходах и контрольных снятия показаний приборов учета», - пояснил Рустем Мусабинов.

По условиям эксперимента финансирование установки счетчиков взяли на себя управляющие компании, которые потратили порядка 150 тысяч рублей. При установке приборов в квартиру средняя стоимость с учетом горячей, холодной воды и электричества составляет семь тысяч рублей. Однако, со слов экспертов, установка таких систем хоть и стоит недешево, но может окупить себя в течение пары лет.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523271633>

**06.04.2018**

## **ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ СЭКОНОМИЛИ БЮДЖЕТУ ЮГРЫ 250 МЛН РУБЛЕЙ**

В Ханты-Мансийске в режиме видеоконференции прошло заседание экспертной комиссии по энергосбережению. На нем рассматривались промежуточные итоги работы в данной сфере, а также возможности применения положительного опыта во всех муниципалитетах региона.



Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

Илья Ким, замглавы «Центра развития ЖКХ и энергосбережения Югры», отметил, что общее число энергосервисных контрактов в регионе продолжает с каждым годом только расти. Ныне их общая плановая экономия составляет 250 миллионов рублей.

«Восемь муниципальных образований в полном объеме выполнили свои обязательства. Лидирует город Урай, где успешно реализуется сразу 11 подобных контрактов. За ним следует Югорск, там заключен крупный контракт по уличному освещению, на третьем месте - Кондинский район с 8 контрактами. 7 муниципальных образований региона не имеют вообще ни одного работающего энергосервисного контракта», - сообщил Илья Ким.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1523005274>



# ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

18.04.2018

## КАК РАЗВИВАТЬ РЫНОК ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ? В АНАЛИТИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ ПРОШЛО ЭКСПЕРТНОЕ СОВЕЩАНИЕ

В Аналитическом центре состоялось экспертное совещание «Инструменты стимулирования спроса на электромобили». Первый заместитель руководителя Аналитического центра Владислав Онищенко отметил, что хотя тема электромобилей не часто встречается в правительственной повестке, от этого она не становится менее важной.

«Мы заинтересованы в формировании компетенций на этом рынке, - сказал Онищенко. - Хотелось бы рассмотреть лизинг, автокредитование, автострахование, другие финансовые инструменты, которые могли бы способствовать стимулированию спроса на электромобили».

О ситуации с электрокарами в России и мире рассказал начальник Управления отраслей экономики Аналитического центра Григорий Микрюков.

«Самый большой рынок электромобилей сегодня в Китае, при этом их доля составляет менее 1,5%, - сообщил эксперт. – В России эксплуатируется чуть более 1000 машин, к 2025 году предполагается парк порядка 50 тыс. ед., продажи – около 25 тыс. ед. в год».

По словам Микрюкова, электрокары – машины дорогие, и потому страны используют различные инструменты поддержки покупательского спроса. К ним относятся субсидии, гранты, налоговые льготы, бесплатная парковка, скидки на пользование платными дорогами, низкие ставки по кредиту и лизингу. Страховые компании предлагают преференции в рамках «зеленого пакета». Также все страны работают в направлении развития зарядной инфраструктуры.

Председатель гильдии предпринимателей автомобильной промышленности Вячеслав Жигалов сообщил, что Россия находится в числе мировых лидеров по проникновению на рынок финансовых инструментов (кредитов, лизинговых



программ и др.) и задался вопросом, в чем смысл поддержки этого рынка, кроме снижения экологической нагрузки.

«Господдержкой мы можем отвлечь клиента от покупки автомобилей локализованных производств, что вряд ли интересно государству. Какова же эффективность таких госиздержек? Мы должны четко ответить на этот вопрос, учитывая печальный опыт гибридов, которое практически ушли с рынка из-за не востребоваемости, должны объяснить потребителю, чем электрокары лучше привычных автомобилей. То, что на них высокая цена – это факт, а низкие эксплуатационные издержки – пока лишь предположение», - высказал он свою точку зрения.

Председатель Ассоциации развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры Ия Гордееванастаивает, что эксплуатационные расходы в ходе жизненного цикла электромобиля будут снижаться. С этим согласились представители иностранных производителей. Генеральный директор ООО «Москоу Тесла клуб» Игорь Антаров добавил, что везде в мире можно взять кредит не только на автомобиль, но и на батарею, а менеджер ООО «Ниссан Мэнуфэкчуринг РУС» Михаил Вахрушев – что после 8-летнего гарантийного срока на батарею, что само по себе немало, ее емкость падает только на 25%.

Директор по взаимодействию с Правительством и органами власти «Ниссан Мэнуфэкчуринг РУС» Татьяна Горовая сообщила, что в производство электромобилей в мире уже инвестированы большие средства, и эти модели признаны в перспективе приоритетными.

«В стратегию развития автопрома до 2025 года заложено отставание, и это нормально, поскольку доходы россиян слишком низки для покупки дорогостоящих электрокаров. В связи с этим государство будет продолжать финансово поддерживать производство, в первую очередь электробусов», - внес ясность начальник отдела анализа и мониторинга отраслевых документов стратегического планирования Департамента развития секторов экономики Минэкономразвития Рустам Абульмамбетов.



В продолжение дискуссии Горювая также обратила внимание на один безусловный плюс этого вида машин – их бесшумность, и предложила реализовать пилотный проект по типу лондонского такси в одном из российских городов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1524039163>

**11.04.2018**

## **В КОНЦЕ ЭТОГО ГОДА ДОЛЖНЫ ПОЯВИТЬСЯ 10 ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ**

в Хабаровске и столько же во Владивостоке, заявил газете ВЗГЛЯД автор проекта, представитель Молодежного совета ДФО Андрей Дымченко. В дальнейшем планируется создать электромобильное такси и каршеринг, кроме того, граждане смогут устанавливать такие станции самостоятельно и даже зарабатывать на этом, добавил он.

Создание заправочных станций для электромобилей предполагается у торговых центров и кинотеатров, то есть в местах массового скопления людей и автомобилей, где есть парковки, отметил собеседник. Уже концу этого года – началу следующего планируется поставить 10 заправочных станций в Хабаровске и столько же во Владивостоке. «При реализации проекта мы планируем использовать технологический подход», – подчеркнул Дымченко. Он пояснил, что оплатить услуги по заправке автомобиля можно будет с помощью мобильного телефона.

На следующих этапах проекта планируется открывать заправочные станции на обочине городских трасс с высоким трафиком. После чего заправочные станции заработают «на федеральной трассе, которая соединяет Хабаровск и Владивосток», подчеркнул Дымченко.

Кроме того, в рамках проекта планируется создать такой сервис как электромобильное такси и каршеринг, добавил собеседник. Также разработан отдельный проект, который позволит гражданам самостоятельно устанавливать заправочные станции, к примеру, у себя дома либо вблизи различных объектов, например, ресторанов, которые с удовольствием готовы использовать



электромобили для доставки продукции клиентам. «Интерес уже есть, мы проводили опрос», – указал автор проекта.

Он рассказал, что программа позволит установить заправочную станцию не только для собственных нужд, но и других пользователей, что позволит зарабатывать на разнице закупки-продажи электроэнергии. То есть «каждый коммерсант, физическое лицо может иметь свои заправочные станции и на этом зарабатывать», – пояснил собеседник.

Все это будет способствовать «максимально быстрому» созданию в городе «большой инфраструктуры по заправкам» электромобилей, подчеркнул Дымченко. Говоря о будущем электромобилей, собеседник призвал обратить внимание на мировые тренды: номером один по развитию электромобилей сейчас является Китай, за ним следуют Япония, США и Европа. «Продажи активно развиваются», – указал собеседник.

Еще более бурному развитию этого направления, особенно в России, мешает высокая стоимость производства электромобилей, которая превышает стоимость производства автомобиля с двигателем внутреннего сгорания. Однако, агентство Bloomberg, которое анализировало текущую ситуацию по технологиям, отмечает, что к 2025 году стоимость создания электромобиля станет дешевле, чем стоимость обычного автомобиля. «Как только это произойдет, в том числе, и в России, будет очень резкий скачок, связанный с использованием электромобиля как в коммерческих целях, так и повседневных», – отметил Дымченко.

Тем временем, на уровне правительства России создана рабочая группа под руководством вице-преьера Аркадия Дворковича, где рассматриваются вопросы субсидий, которые можно использовать сегодня, чтобы «электромобили более активно и более плотно вошли в нашу жизнь», рассказал Дымченко. В завершение он добавил, что по наличию электромобилей в нашей стране на первом месте Владивосток, на втором – Москва и на третьем – Хабаровск. Напомним, в послании Федеральному Собранию президент Владимир Путин обратил внимание на необходимость развивать городскую среду, в том числе,





Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

обеспечивая высокие стандарты экологического благополучия, в частности, за счет использования экологичных видов общественного транспорта.

<https://vz.ru/news/2018/4/11/917099.html>

## **ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ**

**22.04.2018**

**НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ЭНЕРГОВЕКТОР»**

<http://www.energovector.com/evector-4-2018.htm>