

«Мосэнергосбыт»  
наградил  
добросовестных  
потребителей

04

«Умная» система  
пожарной  
сигнализации

20

Новый личный  
кабинет клиента —  
юридического лица

38



*С нами проходит свет!*

**МОСЭНЕРГОСБЫТ**

# ЭнергодIALOG

№1(4), январь-май 2015

Рекламно-информационное издание ОАО «Мосэнергосбыт»

Тема номера

## Пожар — случайность или закономерность?

О причинах, последствиях,  
превентивных мерах  
и не только

10



# От редакции



## Дорогие друзья!

Начало года выдалось весьма насыщенным для ОАО «Мосэнергосбыт». В I квартале к нам на обслуживание вернулись многие наши давние партнёры из числа крупных промышленных потребителей, появилось много новых клиентов. Клиентская база компании выросла на 1,8%, а объём реализованной на розничном рынке электроэнергетики увеличился на 1,6%. Хотелось бы выразить благодарность нашим добросовестным потребителям — ОАО «Вимм-Билль-Данн» и ОАО «МегаФон», которые по итогам 2014 года стали лауреатами всероссийской премии «Золотая опора». Вместе с тем, среди наших клиентов, к сожалению, есть и те, кто не так ответственно относится к соблюдению платёжной дисциплины. В этом номере мы представляем вашему вниманию свежие рейтинги задолженности за электроэнергию со стороны предприятий ЖКХ Москвы и Московской области по итогам I квартала 2015 года.

Темой номера на этот раз стали вопросы пожарной безопасности. О том, какие превентивные меры могут помочь снизить риск возникновения пожара, вы узнаете из свежего номера «ЭнергодIALOG».

Полезной будет информация и о новом личном кабинете клиента для юридических лиц, разработанном специалистами ОАО «Мосэнергосбыт».

Желаем вам приятного чтения и, как всегда, ждём откликов на электронный адрес редакции [energodialog@mosenergosbyt.ru](mailto:energodialog@mosenergosbyt.ru).

Искренне ваш, «Мосэнергосбыт».

# Содержание

## НОВОСТИ

- «Мосэнергосбыт» наградил добросовестных потребителей
- «Мосэнергосбыт» принимает на обслуживание новых клиентов
- Энергетики расширяют сотрудничество с управляющими компаниями ЖКХ

## ТЕМА НОМЕРА

Пожар — случайность или закономерность?

## НАШИ УСЛУГИ

«Умная» система пожарной сигнализации для малых помещений от ОАО «Мосэнергосбыт»

## ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Обзор законодательных изменений в сфере энергоснабжения

## НЕПЛАТЕЖИ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Рейтинг неплательщиков Москвы и МО

## ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ КЛИЕНТА

Начал работу новый личный кабинет клиента

## ВОПРОС-ОТВЕТ

Модернизация освещения

**МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ:** [energodialog@mosenergosbyt.ru](mailto:energodialog@mosenergosbyt.ru)

*Присылайте свои вопросы и предложения по тематике материалов.*

Иллюстрации: архив «ЭнергодIALOG», <http://www.shutterstock.com/>

04

10

20

20

28

38

40

## «Мосэнергосбыт» наградил добросовестных потребителей

21 апреля в Москве состоялась церемония награждения победителей ежегодного всероссийского конкурса среди потребителей энергосбытовых компаний Группы «Интер РАО» «Золотая опора».

**Конкурс «Золотая опора» проводится с 2005 года среди предприятий малого, среднего и крупного бизнеса — потребителей энергосбытовых компаний Группы «Интер РАО»**

По итогам 2014 года среди потребителей электроэнергии — клиентов ОАО «Мосэнергосбыт» лучшими были признаны два предприятия — ОАО «Вимм-Билль-Данн» (входит в группу компаний PepsiCo в России) и ОАО «МегаФон». Награды победителям вручил заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «Мосэнергосбыт» Сергей СКВОРЦОВ. Премия «Золотая опора» — это своеобразный энергетический сертификат качества, который ежегодно вручается лучшим потребителям электроэнергии — представителям малого, среднего и крупного бизнеса из разных регионов России, а также сферы ЖКХ. Премия направлена на популяризацию платёжной дисциплины среди крупных потребителей, стимулирование клиентов к внедрению современных систем учёта электроэнергии и инновационных энергосберегающих технологий. В этом году мероприятие прошло в рамках IX конференции «Российская энергетика», организованной деловой газетой «Ведомости».



Нынешнее событие оказалось радостным вдвойне: поздравляли не только лауреатов — добросовестных клиентов, не допускающих просрочки по оплате электроэнергии, но и самих организаторов, для которых нынешняя премия стала юбилейной: вот уже 10 лет Группа «Интер РАО» отмечает наиболее эффективных и ответственных потребителей электроэнергии, своевременно и в полном объёме выполняющих договорные обязательства, а также активно внедряющих энергосберегающие технологии. «Приятно, что в этом году лауреатами премии стали сразу два наших потребителя. ОАО «Вимм-Билль-Данн» и ОАО «МегаФон» являются примерами для всех предприятий крупного бизнеса, на которые следует равняться. И мы рады, что у нас есть такая замечательная возможность поощрить и выразить благодарность самым добросовестным потребителям электроэнергии, отличникам платёжной дисциплины, доказывающим на деле свою надёжность на протяжении многих лет», — отметил генеральный директор ОАО «Мосэнергосбыт» Андрей КОВАЛЁВ.

**Лауреаты конкурса «Золотая опора» по итогам 2014 года**



# «Мосэнергосбыт» принимает на обслуживание новых клиентов



В первом квартале 2015 года список клиентов ОАО «Мосэнергосбыт» значительно расширился.

С 1 января 2015 года часть границы деятельности гарантирующего поставщика ОАО «Оборонэнергосбыт», в отношении точек поставки по которым не осуществляется покупка электрической энергии (мощности) на оптовом рынке, включается в зону деятельности гарантирующего поставщика ОАО «Мосэнергосбыт».



Переход потребителей, ранее имевших договоры энергоснабжения с гарантирующим поставщиком ОАО «Оборонэнергосбыт» в указанной зоне деятельности, к гарантирующему поставщику ОАО «Мосэнергосбыт», осуществляется в Москве с 1 января 2015 года, в Московской области — с 1 марта 2015 года.

Кроме того, в апреле «Мосэнергосбыт» начал энерго-снабжение с оптового рынка электроэнергии сразу десяти новых объектов, некоторые из которых располагаются в новых для компании регионах присутствия. Теперь в городах Омск, Тольятти (Самарская область), Волгоград, Уфа, Казань и Санкт-Петербург «Мосэнергосбыт» как независимая энергосбытовая компания снабжает электроэнергией с оптового рынка объекты холдинга ООО «Метро Кэш энд Керри», в городе Гороховец Владимирской области — ООО «Русджам», а в Краснодарском крае — Тимашевский молочный комбинат (филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн», входящего в группу компаний PepsiCo в России).

«В апреле на карте нашего бизнеса появились сразу два новых региона: Владимирская область и Санкт-Петербург. Таким образом, как независимая энергосбытовая компания «Мосэнергосбыт» обслуживает на договорных условиях клиентов уже в 32 субъектах РФ. Развитие бизнеса далеко за пределами зоны ответственности гарантирующего поставщика свидетельствует об укреплении позиции компании на рынке электроэнергии, высоком уровне нашей конкурентоспособности, а также о результативности принимаемых компанией мер по повышению качества оказываемых потребителям услуг», — отметил генеральный директор ОАО «Мосэнергосбыт» Андрей КОВАЛЁВ.

По вопросам организации энергоснабжения с оптового рынка электроэнергии вы можете обратиться в управление по работе на оптовом рынке ОАО «Мосэнергосбыт»: +7 (499) 132-98-39 (вн. 238-39), [perminovsa@mosenergosbyt.ru](mailto:perminovsa@mosenergosbyt.ru)

# Энергетики расширяют сотрудничество с управляющими компаниями ЖКХ

Мосэнергосбыт провёл круглый стол с участием организаций, осуществляющих управление многоквартирными жилыми домами г. Москвы, по теме «Компетенции ОАО «Мосэнергосбыт» в области ЖКХ».

**Н**а мероприятии специалисты компании представили различные решения в области реконструкции электрощитового оборудования, проектирования и монтажа систем учёта энергоресурсов и модернизации освещения, разработанные специально для жилищно-коммунального комплекса.

Согласно статистике более 65% электрощитовых многоквартирных домов Московского региона находятся в ветхом состоянии, 35% — в аварийном. Только за 2014 год «Мосэнергосбыт» зафиксировал более 10 000 обращений граждан по поводу внезапного отключения электрической энергии вследствие аварийного состояния электрооборудования.

В ходе круглого стола управляющие компании ЖКХ смогли воспользоваться комплексным решением в области монтажа и реконструкции электрощитовых в многоквартирных жилых домах, предложен-



ным компанией-организатором, и на месте оформить заявки на выполнение данной услуги.

Актуальной темой для обсуждения стали вопросы, касающиеся автоматизированного учёта потребления электроэнергии, воды, газа и тепловой энергии. Участники круглого стола обсудили свой опыт внедрения [АИСКУЭ](#), при этом отзывы об установке системы специалистами Мосэнергосбыта были только самые положительные.

По вопросу модернизации освещения Мосэнергосбыт предложил сразу несколько решений как для уличного освещения, так и для подъездов многоквартирных жилых домов.

«Благодаря данной встрече мы получили из первых уст информацию о потенциальных проблемах в сфере жилищно-коммунального комплекса и сразу же увидели несколько точек взаимовыгодного партнёрства с данным сектором. Так, по итогам были достигнуты предварительные договорённости по совместным проектам в области установки АИИСКУЭР, систем освещения, щитовых и ряда других услуг», — отметил начальник управления внедрения продуктов ОАО «Мосэнергосбыт» Николай СМИРНОВ.

**Контакты:**  
+7 (495) 775-46-81  
(для управляющих компаний, ТСЖ)  
+7 (495) 388-87-77  
(для СНТ)  
[www.mes-market.ru](http://www.mes-market.ru)

# Пожар — случайность или закономерность?

Согласно статистике МЧС России, нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования стало основной причиной пожаров в административных зданиях, зданиях производственного назначения и предприятиях торговли в 2014 году. При этом доля пожаров, случившихся по этой причине, от общего числа пожаров в данных категориях объектов возникновения составляет около 60–70%.

**П**ожар почти всегда приводит к серьёзным разрушениям и трагическим последствиям: это и человеческие жертвы, и огромные материальные потери. Порой огонь безвозвратно уничтожает интеллектуальное и культурное наследие, которое невозможно восстановить.

## ПОЖАР В БИБЛИОТЕКЕ

Так, 30 января 2015 года в библиотеке Института научной информации по общественным наукам РАН случился пожар, которому была присвоена третья категория сложности по пятибалльной шкале. В результате пожара люди не пострадали, но фонды библиотеки понесли очень серьёзные потери.

Площадь пожара составила около 2000 квадратных метров. Тушение пожара заняло 27 часов, в нём приняли участие более 202 человек личного состава и 58 единиц техники. По данным информагентств, в

результате пожара было утрачено 5,42 млн экземпляров изданий. По предварительной оценке, которую озвучил президент РАН Владимир ФОРТОВ сразу после пожара, безвозвратно утрачено 20 % библиотечных фондов.

Причину возгорания установит следствие, тем не менее в качестве одной из основных версий в прессе фигурировали замыкание и возгорание электропроводки.



**УЩЕРБ НА МИЛЛИОНЫ**

В 2014 году в Москве были зарегистрированы 13 пожаров с крупным материальным ущербом (более 3420 МРОТ). Суммарный ущерб по данным пожарам составил 1 млрд 178 млн 669 тыс. 960 рублей.

Семь из тринадцати указанных пожаров произошли в результате нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования. Сумма ущерба по этим пожарам составила 604 млн 935 тыс. 785 рублей.

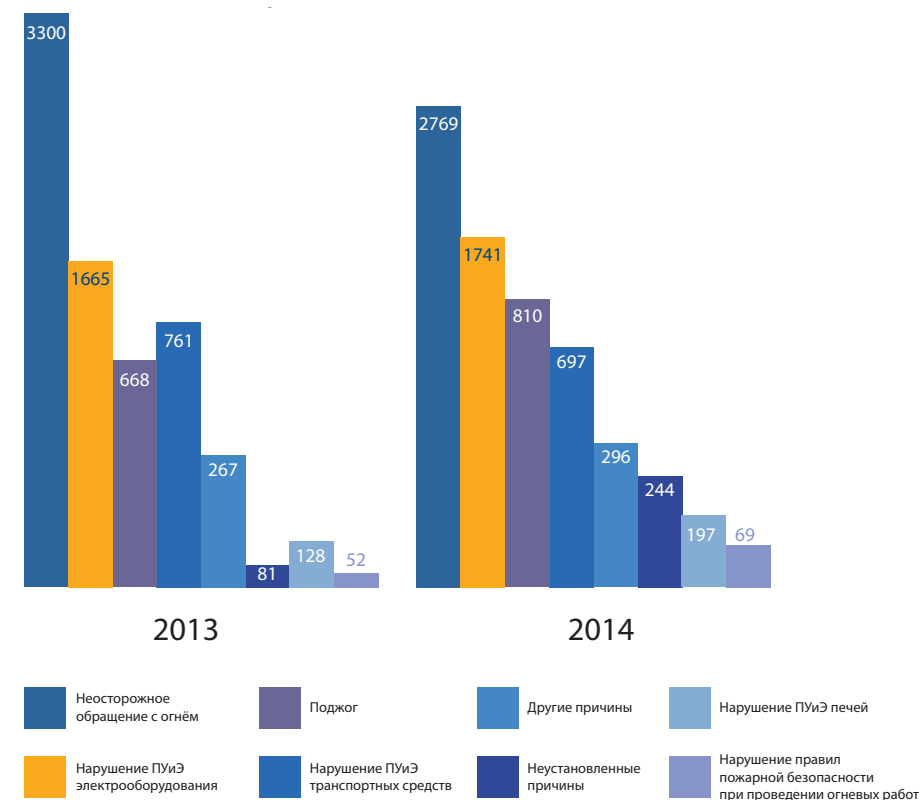
**КТО ВИНОВАТ И ЧТО ДЕЛАТЬ?**

В соответствии с результатами анализа обстановки с пожарами и их последствий в Москве в 2014 году, опубликованными на сайте МЧС России, чаще всего пожары в городе происходили по причине неосторожного обращения с огнём — 2769 случаев (40,4% от их общего количества). Второй по частоте причиной возникновения пожаров явилось нарушение правил устройства и эксплуатации (ПУиЭ) электрооборудования — 1741 случай (25,4%). При этом в 2014 году количество пожаров, возникших в результате нарушений ПУиЭ электрооборудования, увеличилось по сравнению с 2013 годом.

Органы государственного пожарного надзора (Ростехнадзор, надзорные органы МЧС России) регулярно проводят проверки выполнения организациями правил пожарной безопасности и при выявлении нарушений налагают санкции на ответственного за электрохозяйство — руководителя организации.

Так, при проверке и выявлении представителем надзорного органа нарушения потребителем правил устройства и эксплуатации электроустановок, в том числе нарушения правил и сроков проведения своев-

Распределение пожаров по причинам возникновения (источник <http://www.moscow.mchs.ru/>)



ременных и надлежащих (качественных и не фиктивных) измерений и испытаний, он вправе наложить на него штраф, а также привлечь к административной ответственности — приостановить деятельность организации на определённый законом срок.

Если на объекте по причине нарушения правил устройства и эксплуатации электроустановок, в том



числе непроизведения или некачественного произведения измерений и испытаний, происходит несчастный случай, ответственный за электрохозяйство может быть привлечён к уголовной ответственности.

Однако, несмотря на наличие в законодательстве серьёзной ответственности за несоблюдение правил пожарной безопасности, в настоящее время нередки случаи, когда организации в целях экономии или по причине халатного отношения пренебрегают этими правилами, в том числе при устройстве и эксплуатации электроустановок, электрооборудования. Важно

отдавать себе отчёт, что такая «экономия» или надежда на авось может однажды привести к многомиллионным убыткам и человеческим жертвам. Всегда необходимо помнить о том, что пожар легче предотвратить, чем потушить.

Конечно, полностью исключить возможность пожара невозможно. Однако соблюдение требований и норм производственной и пожарной безопасности, технологического режима, правил устройства и эксплуатации электроустановок, электрооборудования может предотвратить возгорания.

Для предотвращения пожаров разработан целый комплекс мероприятий, который включает в себя организационные, эксплуатационные, технические, режимные, тактико-профилактические, строительно-конструктивные и другие меры пожарной безопасности.

В данной статье мы рассмотрим только один вид мероприятий — это технические мероприятия, касающиеся соблюдения правил устройства и эксплуатации электроустановок, электрооборудования.

#### **КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОЖАР**

Итак, какие шаги можно предпринять для минимизации риска возникновения пожаров:

- осуществлять должный контроль текущего состояния электроустановки, электрооборудования;
- проводить надлежащим образом (не фиктивно) регулярную оценку и профилактические электроизмерения, испытания электроустановки, электрооборудования в установленные нормативными документами сроки;
- своевременно выполнять работы по ремонту, реконструкции электроустановки (ВРУ, щитовые и т. д.);



- выполнять работы по ремонту и реконструкции электроустановок в соответствии с требованиями действующих норм и правил (ПУЭ, ПТЭЭП);
- осуществлять эксплуатацию электроустановок, электрооборудования в полном соответствии с действующими правилами и нормами (ПУЭ, ПТЭЭП).

Работы, связанные с указанными техническими мероприятиями, должны проводиться квалифицированными специалистами и специализированными организациями, обладающими соответствующими ресурсами и разрешениями надзорных органов.

Являясь надёжной компанией с многолетней историей, ОАО «Мосэнергосбыт» предлагает клиентам целый ряд услуг, связанных с обеспечением безопасности при эксплуатации и обслуживании электроустановок, электрооборудования, и при этом даёт гарантию на установленное оборудование и все свои работы в офисах, промышленных объектах и других помещениях.

### **ЭЛЕКТРОИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ**

**Профилактические измерения и испытания включают в себя:**

- измерение сопротивления изоляции электрооборудования и замеры изоляции электропроводки;
- измерение сопротивления заземляющих устройств;
- замеры цепи между заземлителями и заземляющими элементами;
- замеры цепи фаза — ноль в электроустановках напряжением до 1000 В системой TN;
- проверка работы устройств защитного отключения УЗО;
- проверка действия расцепителей автоматических выключателей и максимальной токовой релейной защиты.

Заказать услуги и получить консультацию можно в клиентском офисе у менеджера коммерческого отдела или по телефону +7 (495) 775-46-81



Обязанность проводить профилактические испытания возложена на всех потребителей, эксплуатирующих электроустановки, законодательством РФ и стандартами, регламентирующими эксплуатацию электроустановок (ПТЭЭП, ПУЭ, ПОТ РМ, ГОСТ Р 50521.28-2006, ГОСТ Р 50571.16-99, ГОСТ Р 50571.16-2007).

Интервал между периодическими испытаниями электрооборудования определяется характеристиками установки, условиями её эксплуатации, а также нормативными требованиями. Как правило, они должны проводиться минимум раз в три года.

### ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ

Оценка выполнения клиентом правил эксплуатации электроустановки и соответствия её требованиям проектно-технической документации и действующим нормам законодательства позволит предупреждать аварийные ситуации и предотвращать санкции со стороны контролирующих органов.

Данная услуга включает выезд на объект клиента, оценку соответствия мероприятий по охране труда при эксплуатации электроустановки клиента действующим нормам, оценку соответствия состояния электроустановки клиента требованиям проектно-технической документации, действующим нормам и правилам.

### ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОАО «Мосэнергосбыт» осуществляет широкий спектр электромонтажных работ, в том числе:

- проведение электроизмерительных работ;
- поиск и устранение неполадок в электропроводке;
- установка, демонтаж, ремонт розеток, выключателей, распаечной коробки;
- монтаж объектов электросетевого хозяйства;
- монтаж, демонтаж кабельных изделий и каналов;
- установка щитового оборудования;
- монтаж внутренних электроустановок зданий и сооружений;
- установка электробытовых приборов;
- внедрение и модернизация автоматизированных информационно-измерительных систем;
- установка, демонтаж, ремонт системы освещения и др.

*При подготовке статьи использованы данные с сайта  
 Главного управления МЧС России по г. Москве,  
<http://www.moscow.mchs.ru>*



**МОСЭНЕРГОСБЫТ**

# Электромонтаж В надёжных руках



## ДОВЕРЬТЕ РАБОТУ ПРОФЕССИОНАЛАМ:

- Гарантия на все выполненные работы
- Выполнение требований проектно-технической документации
- Соблюдение всех требований законодательства

Реклама



Энергосертификат  
 (оценка состояния  
 энергоустановки,  
 оформление техотчёта)



Сборка и монтаж  
 всего щитового  
 оборудования



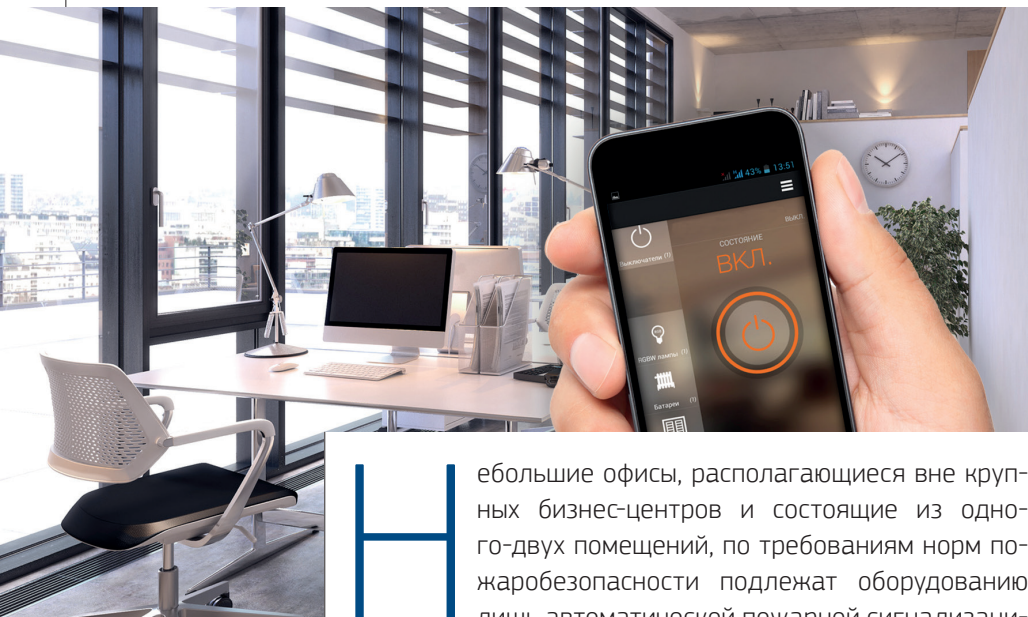
Сборка и монтаж  
 устройств автомати-  
 ческого ввода резерва (ABP)

[www.mosenergosbyt.ru](http://www.mosenergosbyt.ru)

**(495) 775-46-81**

## «Умная» система пожарной сигнализации для малых помещений от ОАО «Мосэнергосбыт»

Вопрос оперативного обнаружения пожара для небольших компаний зачастую оказывается более острым, чем для крупных корпораций.



**Н**ебольшие офисы, располагающиеся вне крупных бизнес-центров и состоящие из одного-двух помещений, по требованиям норм пожаробезопасности подлежат оборудованию лишь автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения не выше одного-двух типов, то есть звуковой. Также подобные офисные помещения функционируют без организации полноценной службы

охраны и центральной диспетчерской. Совокупность всех этих факторов приводит к тому, что в подобных помещениях отсутствуют способы оперативного вызова пожарной охраны и организации своевременных мер по тушению пожара до её приезда. Если учитывать, что небольшие предприятия и организации в своих помещениях хранят всю свою документацию, оборудование, а зачастую и товары, ущерб от пожара оказывается крайне серьёзным.

Предлагаемое решение от компании «Мосэнергосбыт» осуществляет интеграцию или дублирование системы пожарной сигнализации. Оно создано на базе системы «Умный» дом МЭС.

По своей сути система «Умный» дом МЭС представляет собой комплекс датчиков и устройств, которые с помощью беспроводного подключения и специального программного обеспечения взаимодействуют через контроллер друг с другом и пользователями.

Она позволяет запускать звуковое оповещение, осуществлять информирование ответственных лиц о чрезвычайной ситуации с помощью электронной почты или SMS-сообщений, программировать определённые алгоритмы включения-выключения устройств, в том числе и отключения оборудования от электропитания. Система «Умный» дом МЭС проста как в установке, так и при эксплуатации. Беспроводной принцип действия системы позволяет легко разворачивать и демонтировать её без дополнительных инженерных работ, что также удобно при переезде.

Интерфейс управления системой очень прост, интуитивно понятен и не требует от пользователя специальных знаний и навыков. Управлять системой можно через веб-интерфейс, специальное приложение с компьютера или смартфона, а также используя консоль управления.

**Ознакомиться с возможностями системы «Умный» дом МЭС» воочию можно в клиентском офисе ОАО «Мосэнергосбыт» по адресу: г. Москва, ул. Марксистская, д. 22, стр. 1**

# Обзор законодательных изменений в сфере энергоснабжения за первый квартал 2015 года

Опубликовано:  
официальный интернет-портал правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 29.12.2014, «Российская газета», № 299, 31.12.2014.  
Начало действия документа — 01.01.2015

**Федеральный закон от 29.12.2014 № 466-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особенностях функционирования электроэнергетики в переходный период и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об электроэнергетике» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».**

Документом установлено, что отказ от регулируемых договоров в электроэнергетике будет поэтапным.

С 1 января 2015 года утрачивают силу нормы, предусматривающие покупку электрической энергии в объеме полного потребления субъектами оптового рынка — покупателями электрической энергии (мощности), для которых Правительством РФ были установлены особенности функционирования и регулируемые договоры. Полностью отказаться от регулируемых договоров планируется к 1 января 2023 года. Законом также вносятся ряд других изменений, в частности, устраняются противоречия статуса саморегулируемой организации Некоммерческое партнёрство «Совет рынка» положениям закона «О саморегулируемых организациях».



**Постановление Правительства РФ от 13.02.2015 № 120 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам совершенствования регулирования тарифов в сферах электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения»**

Документом определены особенности установления цен, тарифов для организаций в сферах электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения при их реорганизации в форме слияния, преобразования или присоединения.

Внесены поправки, в том числе в Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, Правила государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике, постановления Правительства РФ «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».

Опубликовано:  
официальный интернет-портал правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 17.02.2015.  
Начало действия документа — 25.02.2015

Так, в частности, дополнениями, внесёнными в Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике предусмотрено, что при установлении цен (тарифов) для регулируемой организации, созданной в результате реорганизации юридических лиц в форме слияния, преобразования или присоединения, исключаются экономически необоснованные расходы (доходы) реорганизованного юридического лица и учитываются экономически обоснованные расходы реорганизованного юридического лица, не учтённые при установлении регулируемых цен (тарифов) в отношении такого юридического лица, а также доходы, недополученные при осуществлении регулируемой деятельности реорганизованным юридическим лицом по не зависящим от него причинам.

*Опубликовано:*  
официальный  
интернет-  
портал правовой  
информации  
[www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru),  
19.02.2015,  
«Собрание  
законодательства  
РФ», 23.02.2015,  
№ 8, ст. 1175.  
*Начало действия  
документа —*  
27.02.2015  
(за исключением  
отдельных  
положений)

**Постановление Правительства РФ от 16.02.2015 № 132 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики и контроля за их реализацией»**

Подписано Постановление, направленное на повышение эффективности инвестиционной деятельности субъектов электроэнергетики.

В частности, внесены поправки в стандарты раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электроэнергии и утверждены в новой редакции Критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов РФ.



**Постановление Правительства РФ от 28.02.2015 № 183 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам функционирования объектов генерации на оптовом и розничных рынках электрической энергии»**

Документом усовершенствован порядок функционирования объектов генерации на оптовом и розничных рынках электроэнергии.

Внесены поправки в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 27.12.2010 № 1172, и в Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

В частности, до 1 января 2016 года продлён срок, в течение которого субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или на дру-

*Опубликовано:*  
официальный  
интернет-  
портал правовой  
информации  
[www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru),  
04.03.2015.  
*Начало действия  
документа —*  
12.03.2015

гом законном основании электростанцией, которая присоединена к ЕЭС России и установленная генерирующая мощность которой равна или превышает 25 МВт, имеют право реализовывать производимые электроэнергию и мощность на розничных рынках электроэнергии без получения подтверждения о нераспространении требования Федерального закона «Об электроэнергетике» о реализации производимой электроэнергии и мощности только на оптовом рынке, если до 1 января 2011 года они осуществляли продажу (поставку) электроэнергии (мощности), произведённой на соответствующей электростанции, на розничных рынках электроэнергии.

*Опубликовано:*  
официальный  
интернет-  
портал правовой  
информации  
[www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru),  
04.03.2015  
*Начало действия  
документа —*  
12.03.2015

**Постановление Правительства РФ от 28.02.2015 № 184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям»**

Документом утверждены критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям. Цены (тарифы) на услуги по передаче электроэнергии будут устанавливаться при условии соответствия данным критериям.

В случае выявления несоответствия юридического лица, владеющего объектами электросетевого хозяйства, одному или нескольким критериям орган исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов будет направлять ему уведомление об отсутствии оснований для установления (пересмотра) цены (тарифа) на услуги по передаче электроэнергии (с указанием критериев, которым такое юридическое лицо не соответствует).

**Постановление Правительства РФ от 13.03.2015 № 219 «О внесении изменений в Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»**

Документом уточнён порядок подачи заявок на присоединение к электросетям от садоводческих, огороднических или дачных объединений, а также граждан, ведущих индивидуальное хозяйство на их территории.

Определено, что в случае присоединения к электросетям садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения либо его членов соответствующая заявка подаётся в сетевую организацию таким объединением либо его представителем.

В случае присоединения к электросетям граждан, ведущих хозяйство в индивидуальном порядке на территории вышеуказанных объединений, а также иных лиц, расположенных на их территории, заявка подаётся в сетевую организацию непосредственно такими гражданами и лицами.

Присоединение вышеуказанных граждан и лиц к сетям сетевой организации осуществляется непосредственно или с использованием объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования соответствующего объединения. При этом объединение не вправе препятствовать сетевой организации в осуществлении технологического присоединения таких граждан и лиц к электросетям.

*Опубликовано:*  
официальный  
интернет-  
портал правовой  
информации  
[www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru),  
17.03.2015.  
*Начало действия  
документа —*  
25.03.2015

## Почти в 1,5 раза выросла с начала года задолженность управляющих компаний Москвы за электроэнергию

Суммарная просроченная задолженность за потреблённую электроэнергию со стороны управляющих компаний, ТСЖ и ЖСК Москвы перед ОАО «Мосэнергосбыт» с начала года увеличилась на 143,78 млн рублей и составила в I квартале 2015 года порядка 454 млн рублей. Лидируют по сумме долга Троицкий, Новомосковский, Восточный и Центральный административные округа.



ОАО «Мосэнергосбыт» составило очередной рейтинг административных округов Москвы, имеющих наибольшую просроченную задолженность за электроэнергию со стороны управляющих компаний и ТСЖ города по итогам I квартала 2015 года. При формировании рейтинга учитывалась суммарная просроченная задолженность управляющих компаний, ТСЖ, ЖСК и прочих административных округов Москвы за потреблённую электроэнергию по состоянию на 1 апреля 2015 года. Первое место по итогам рейтинга занимают Троицкий и Новомосковский административные округа (в связи с особенностями административно-территориального деления Москвы задолженность рассчитывалась суммарно по двум округам): просроченная задолженность УК и ТСЖ за потреблённую электроэнергию составила порядка 100 млн рублей. На втором месте Восточный административный округ с задолженностью в 53,7 млн рублей. На третьем — Центральный административный округ: долг — 53,6 млн рублей. В первую пятёрку рейтинга также вошли Северный и Южный административные округа.

«Начало года показало, насколько сложная ситуация складывается с управляющими компаниями на территории так называемой Новой Москвы. Рост просроченной задолженности здесь за три месяца составил порядка 37,7 млн рублей. В сложившейся ситуации мы вынуждены идти на крайние меры, предусмотренные в таких случаях законодательством, и предпринимать действия по ограничению электроснабжения злостных неплательщиков. Мы искренне рассчитываем, что вводимое с 1 мая обязательное лицензирование управляющих компаний изменит ситуацию и избавит рынок коммунальных услуг от недобросовестных участников», — отметил генеральный директор ОАО «Мосэнергосбыт» Андрей КОВАЛЁВ.

**РЕЙТИНГ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ОКРУГОВ МОСКВЫ,  
ИМЕЮЩИХ НАИБОЛЬШУЮ ПРОСРОЧЕННУЮ ДЕБИТОРСКУЮ  
ЗАДОЛЖЕННОСТЬ СО СТОРОНЫ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ,  
ТСЖ, ЖСК ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ПО ИТОГАМ I КВАРТАЛА  
2015 ГОДА**

Место в рейтинге	Место по итогам 2014 года	Административный округ	Задолженность на 01.04.2015 (млн. руб.)	Задолженность на 01.01.2015 (млн. руб.)
1	1	Троицкий и Новомосковский административные округа (суммарно)	99,88	62,19
2	2	Восточный административный округ	53,65	40,53
3	9	Центральный административный округ	53,55	19,91
4	3	Северный административный округ	47,5	37,46
5	6	Южный административный округ	43,45	24,02
6	4	Западный административный округ	42,36	36,44
7	5	Зеленоградский административный округ	30,67	25,56
8	7	Юго-Западный административный округ	30,18	23,45
9	10	Юго-Восточный административный округ	27,59	18,2
10	8	Северо-Восточный административный округ	24	22,32
11	-	Северо-Западный административный округ	1	0

**ПЕРЕЧЕНЬ УК, ТСЖ, ЖСК МОСКВЫ, ИМЕЮЩИХ НАИБОЛЬШУЮ  
ПРОСРОЧЕННУЮ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ПО ИТОГАМ I  
КВАРТАЛА 2015 ГОДА (СВЫШЕ 1 МЛН. РУБЛЕЙ)**

Организация	*Задолженность на 01.04.2015 (млн. руб.)
<i>Троицкий и Новомосковский административные округа</i>	
ООО «Управляющая компания «КапиталСтройИнвест»	25,8
ООО «Управление ЖКХ»	7,9
ООО «ХаусМастер24»	7,1
ООО «УК «Союз-Московский»	4,8
МУП с/п Шаповское «Управляющая компания»	4,6
ООО «УК «Шишкин Лес»	4,1
ООО «УК ОПТИЛЭНД Сервис»	3,9
ООО «Товарищество собственников жилья»	2,5
ООО «ЭКСПЕРТ-Сервис»	2,5
ООО «УК «Созидание»	2,4
ООО «КОЛОКСА»	2,2
ООО «ЖКХ г.Щербинки»	2
ООО «НВ-Сервис»	1,9
<i>Восточный административный округ</i>	
ОАО «РЭУ-18 района Восточное Измайлово»	15,1
ООО «ДС Эксплуатация»	6,5
ГБУ «Жилищник района Гольяново»	5,7
ОАО «РЭУ-24 района Измайлово»	4,5
ГБУ «Жилищник района Восточное Измайлово»	2,7
ГУП «ДЕЗ района Метрогородок»	2,2
<i>Центральный административный округ</i>	
ГУП «ДЕЗ района «Замоскворечье»	17,4
ГБУ «Жилищник района Замоскворечье»	7
ГБУ «Жилищник района Тверской»	5,3
ГБУ «Жилищник Пресненского района»	4,7
ГБУ «Жилищник Мещанского района»	2,2
ООО «БАМОС ТРЕЙД»	1,8
ЗАО «КОНСТАНТА»	1,8
ООО «ДЕЛЬФОРГ»	1,3
ООО «Управляющая компания Пресненского района»	1,3
<i>Северный административный округ</i>	
ООО «Аргонавто»	13
ГБУ «Жилищник района Аэропорт»	5,1
ЗАО «МАДС ПЭКОМ»	2,9
ООО «Дирекция эксплуатации зданий «Аэропорт»	2,5
ООО «Регион Строй Консалтинг»	2,2



ТСЖ «Северный парк»	2,1
ТСЖ «Высота»	2,1
ЗАО «Алнита»	1,9
ЗАО «Постоянство»	1,7
ООО «Орлеон Грин»	1,7
ГУП «ДЕЗ района Ховрино»	1,7
ГУП «ДЕЗ Восточное Дегунино»	1
<b>Южный административный округ</b>	
ГУП «ДЕЗ Даниловского района»	21,7
ГУП «Жилищник-1»	5,5
ГБУ «Жилищник Донского района»	4,7
ГУП «ДЕЗ района Орехово-Борисово Северное»	2,8
ГБУ «Жилищник района Москворечье-Сабурово»	2,6
<b>Западный административный округ</b>	
ЗАО «ПРОМТЕХНО АГ»	9,4
ГУП «Жилищник-1»	6,7
ТСЖ «Кутузовская Ривьера»	5,6
ТСЖ «Золотые ключи»	3,3
ТСЖ «Свой дом»	2,7
ТСЖ «ПАЛЬМИРА»	2,5
ООО «Управляющая компания Дельта»	2,1
ООО «Брюс и Ко»	1,7
УК «ЖИЛСТРОЙ-СЕРВИС»	1
<b>Зеленоградский административный округ</b>	
ГБУ «Жилищник района Савелки»	21,5
ГБУ «Жилищник района Старое Крюково»	2,7
Юго-Западный административный округ	

ООО «Черемушки-1»	5,3
ОАО «ДЕЗ района Южное Бутово»	4,9
ООО «СК «Контур»	3,6
ТСЖ «На Наметкина»	2,1
ООО «Мэзо Макс»	2
ФГУП «ЖКУ РАН»	1,7
ГУП «Жилищник-1»	1,2
<b>Юго-Восточный административный округ</b>	
ГБУ «Жилищник района Люблино»	4,7
ГБУ «Жилищник Выхино района Выхино-Жулебино»	3,2
ГБУ «Жилищник района Капотня»	2,6
ГБУ «Жилищник района Текстильщики»	2,4
ГУП «Жилищник-1»	2
ГУП «ДЕЗ Лефортово»	1,9
ГБУ «Жилищник Жулебино района Выхино-Жулебино»	1,5
ГБУ «Жилищник Нижегородского района»	1,3
ООО «ЖилЦентр»	1,3
<b>Северо-Восточный административный округ</b>	
ГУП «Жилищник-1»	12
ЗАО «ЖЭП «ИМПУЛЬС-ЖИЛСТРОЙ»	1,5
ТСЖ «Бибирево-10»	1,2
ГУП «ДЕЗ Бутырского района»	1,1
<b>Северо-Западный административный округ</b>	
ГБУ «Жилищник района Южное Тушино»	1

## Просроченная задолженность за электроэнергию со стороны предприятий ЖКХ Подмосковья в 2015 году увеличилась почти на 400 млн рублей

Суммарная просроченная задолженность предприятий ЖКХ Московской области за потреблённую электроэнергию перед ОАО «Мосэнергосбыт» в I квартале 2015 года увеличилась на 395,8 млн рублей и превысила 2,3 млрд рублей. В лидерах по объёму долга по-прежнему Орехово-Зуевский район.

ОАО «Мосэнергосбыт» составило рейтинг муниципальных образований Московской области, имеющих наибольшую просроченную дебиторскую задолженность со стороны предприятий ЖКХ за электроэнергию по итогам I квартала 2015 года. Первое место по объёмам просроченного долга, как и в предыдущие девять месяцев, занимает Орехово-Зуевский район: на 1 апреля 2015 года суммарная просроченная задолженность предприятий ЖКХ района за потреблённую электроэнергию составила порядка 157 182,5 тыс. рублей. На втором месте Пушкинский район с задолженностью в 115 726,5 тыс. рублей. На третью строчку с пятой поднялся Солнечногорск, нарастивший долг до 110 147,5 тыс. рублей. В первую десятку рейтинга по итогам I квартала также вошли Сергиев Посад, Сергиево-Посадский район, Воскре-

сенск, Одинцовский район, Наро-Фоминск, Солнечногорский район и Дмитров.

Наибольшие темпы по наращиванию просроченной задолженности с начала года (более чем в 1,5 раза) продемонстрировали Нарофоминск (8-е место), Дмитров (10-е), Рузский район (22-е), Чеховский район (27-е), Красногорск (33-е), Шатура (35-е), Электросталь (37-е) и Зарайск (44-е). Практически полностью погасил долг и выбыл из рейтинга Талдом, ранее занимавший 36-ю строчку.

При формировании рейтинга учитывалась суммарная просроченная задолженность предприятий ЖКХ муниципальных образований Московской области за потреблённую электроэнергию по состоянию на 1 апреля 2015 года. В качестве рейтингового порога учитывалась задолженность более 10 млн рублей. В результате в список вошло 48 муниципальных образований, имеющих наибольшие объёмы долга.

#### РЕЙТИНГ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ИМЕЮЩИХ НАИБОЛЬШУЮ ПРОСРОЧЕННУЮ ДЕБИТОРСКУЮ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖКХ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ПО ИТОГАМ I КВАРТАЛА 2015 ГОДА

Место в рейтинге	Место по итогам 2014 года	Муниципальное образование	Задолженность на 01.04.20151 (тыс. руб.) <sup>1</sup>	Задолженность на 01.01.20152 (тыс. руб.) <sup>2</sup>
1	1	Орехово-Зуевский район	157 182,542	156 374,407
2	3	Пушкинский район	115 726,497	95 540,122
3	5	Солнечногорск	110 147,536	89 658,025
4	2	Сергиев Посад	106 439,294	97 556,912
5	6	Сергиево-Посадский район	102 246,717	79 049,906
6	4	Воскресенск	97 991,037	92 522,458
7	7	Одинцовский район	97 711,084	68 835,338
8	8	Наро-Фоминск	97 413,851	64 785,737

9	11	Солнечногорский район	67 298,686	56 352,351
10	20	Дмитров	64 659,198	33 561,812
11	10	Серпуховский район	59 369,796	59 428,650
12	9	Ногинский район	58 707,623	61 473,983
13	13	Подольский район	55 672,877	49 927,033
14	12	Домодедово	55 504,042	54 949,359
15	15	Одинцово	51 611,698	45 749,587
16	14	Кашира	45 552,887	46 843,828
17	17	Коломенский район	45 379,489	39 721,109
18	22	Клинский район	44 864,892	32 533,384
19	18	Климовск	44 658,080	36 188,686
20	24	Каширский район	44 293,814	31 863,101
21	19	Щелковский район	41 793,995	35 808,793
22	34	Рузский район	41 399,030	16 895,792
23	25	Звенигород	40 936,214	29 860,196
24	21	Пуццо	38 975,018	32 911,303
25	23	Можайский район	32 180,576	32 065,454
26	28	Клин	31 541,043	24 377,258
27	53	Чеховский район	31 396,747	6 644,849
28	29	Истринский район	28 098,549	20 413,000
29	16	Краснознаменск	27 431,857	44 381,971
30	27	Дубна	25 415,114	25 069,553
31	26	Павловский Посад	23 543,810	25 329,838
32	35	Наро-Фоминский район	22 376,201	16 886,289
33	40	Красногорск	21 157,273	12 178,896
34	30	Воскресенский район	20 406,364	19 556,289
35	46	Шатура	19 511,885	10 146,281
36	31	Талдомский район	18 220,582	18 539,426
37	65	Электросталь	17 988,646	2 283,190
38	32	Дмитровский район	17 806,542	17 701,076
39	37	Жуковский	17 362,776	14 717,724
40	41	Озеры	16 533,818	11 301,963
41	38	Люберецкий район	16 030,516	13 556,900

<sup>1</sup> Суммарная просроченная задолженность предприятий ЖКХ перед ОАО «Мосэнергосбыт» на 01.04.2015.

<sup>2</sup> Суммарная просроченная задолженность предприятий ЖКХ перед ОАО «Мосэнергосбыт» на 01.01.2015.

42	43	Озерский район	15 904,832	10 680,516
43	45	Подольск	15 134,007	10 421,282
44	55	Зарайск	15 059,924	5 356,049
45	39	Коломна	15 031,145	13 364,799
46	44	Шатурский район	14 709,387	10 627,395
47	33	Красноармейск	13 128,454	17 160,376
48	47	Красногорский район	10 919,611	8 223,848

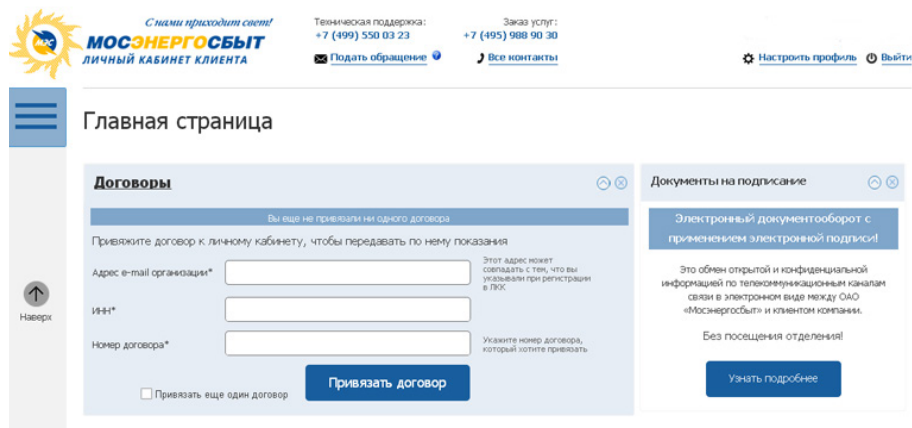
**НЕ ВОШЛИ В РЕЙТИНГ, НО ИМЕЮТ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ**

49	57	Лосино-Петровский	9 906,002	4 664,072
50	42	Протвино	9 754,861	10 783,468
51	60	Серебряно-Прудский район	9 631,275	4 041,603
52	62	Котельники	9 488,438	3 679,919
53	48	Химкинский район	8 884,529	7 678,372
54	77	Серпухов	8 343,818	755,950
55	63	Раменское	7 060,306	2 766,061
56	49	Краснозаводск	7 005,511	7 654,989
57	50	Ногинск	6 712,628	7 587,013
58	54	Ожерелье	6 061,757	6 061,757
59	75	Мытищи	5 946,613	1 011,878
60	61	Люберцы	5 630,142	3 991,271
61	59	Орехово-Зуево	5 363,651	4 212,681
62	56	Раменский район	5 006,314	4 942,792
63	-	Ленинский район	4 610,545	0,823
64	51	Ступинский район	4 219,927	6 693,019
65	58	Лобня	3 877,223	4 429,462
66	52	Бронницы	3 717,608	6 689,227
67	67	Фрязино	2 661,782	2 191,127
68	73	Волоколамский район	2 640,262	1 252,434
69	70	Мытищинский район	2 419,901	1 798,909
70	69	Ступино	2 309,522	1 897,304
71	-	Волоколамск	2 192,456	0,000

72	64	Железнодорожный	1 685,199	2 299,977
73	82	Балашиха	1 543,304	145,682
74	74	Луховицы	1 509,872	1 013,266
75	78	Дзержинский	1 264,147	495,385
76	71	Щелково	1 147,195	1 502,075
77	68	Егорьевск	1 077,783	2 149,302
78	81	Долгопрудный	761,230	187,702
79	-	Можайск	760,647	0,000
80	83	Лыткарино	758,377	107,967
81	76	Егорьевский район	562,743	841,096
82	-	Чехов	506,195	0,000
83	66	Химки	401,061	2 192,131
84	36	Талдом	260,709	15 724,234
85	-	Шаховской район	184,569	0,000
86	80	Балашихинский район	154,487	254,107
87	72	Юбилейный	130,000	1 388,270

**ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ОТСУТСТВУЕТ ИЛИ НЕЗНАЧИТЕЛЬНАЯ (ДО 100 ТЫС. РУБЛЕЙ)**

-	-	Домодедовский район	76,922	9,672
-	-	Луховицкий район	0,629	0,000
-	-	Реутов	0,207	0,207
-	-	Видное	0,000	0,000
-	-	Ивантеевка	0,000	0,000
-	-	Истра	0,000	0,000
-	-	Королев	0,000	0,000
-	-	Лотошинский район	0,000	0,000
-	79	Павлово-Посадский район	0,000	352,096
-	-	Пушкино	0,000	1,904
-	-	Росаль	0,000	0,000
-	-	Электрогорск	0,000	0,000
-	-	Яхрома	0,000	0,000



## Начал работу новый личный кабинет клиента

ОАО «Мосэнергосбыт» вводит в эксплуатацию новую версию личного кабинета клиента для юридических лиц (ЛКК ЮЛ 2.0). Данный проект осуществляется в рамках мероприятий по повышению качества обслуживания клиентов ОАО «Мосэнергосбыт».

**Л**ичный кабинет клиента — это персональный мини-офис потребителя электроэнергии, где в любое время суток можно посмотреть информацию о привязанных договорах и заказанных услугах, а также передать показания.

В новой версии личного кабинета кардинально изменился интерфейс, который стал более понятным и удобным для пользователей, упрощён процесс

регистрации. Если ранее для того, чтобы воспользоваться сервисом, нужно было обязательно иметь заключённый договор, теперь регистрация в ЛКК ЮЛ 2.0 осуществляется по личной электронной почте клиента.

Кроме того, в новом личном кабинете появилась возможность управления договорами. Теперь, пройдя процедуру регистрации, клиент может привязать к своему профилю один или несколько договоров. При этом пользователь становится администратором данного договора, то есть может управлять правом доступа к нему: добавлять, удалять других пользователей к договору и/или его объектам.

Эта функция очень удобна, например, для руководителя организации, который может таким образом предоставить права доступа к договору работникам, отвечающим, к примеру, за введение показаний или финансовые расчёты. Данная функция также полезна для разграничения прав доступа к договорам, привязанным к одному личному кабинету.

В новом ЛКК ЮЛ 2.0 упрощён процесс передачи показаний. Теперь все объекты, по которым передаются показания, находятся на одной странице, при этом можно воспользоваться удобной системой фильтрации и поиском объектов по параметрам.

С учётом изменения законодательства и предъявляемых требований к крупным клиентам в ЛКК ЮЛ 2.0 реализована возможность передачи почасового потребления. Система анализирует корректность данных и информирует об этом клиента.

Новый сервис позволяет осуществлять анализ расходов, результаты которого представляются в виде графика. Окно «Анализ расходов» отображается на главной странице сервиса.

**Замечания и предложения по работе сервиса вы можете направить на электронный адрес [likk\\_ul@mosenergosbyt.ru](mailto:likk_ul@mosenergosbyt.ru) либо через форму обращения, доступную в личном кабинете**

## Модернизация освещения



### ДЛЯ ЧЕГО НУЖНО ПРОВОДИТЬ МОДЕРНИЗАЦИЮ ОСВЕЩЕНИЯ?

Услуга по модернизации освещения позволяет значительно снизить энергопотребление и, как следствие, существенно сэкономить на оплате электроэнергии. Так, модернизация освещения многоквартирного дома, состоящая из 100 светодиодных светильников, способна окупиться и сэкономить около 200 000 рублей за два года, а модернизация уличного освещения, состоящая из 40 светодиодных светильников, способна окупиться и сэкономить около 350 000 рублей за два года.

### ЧТО ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ?

Услуга по модернизации освещения включает в себя целый комплекс мероприятий по замене светильников на энергоэффективные. В их числе внедрение энергосберегающего осветительного оборудования, установка систем управления освещением, датчиков управления освещением и пускорегулирующей аппаратуры.

### В ЧЁМ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ?

При модернизации освещения ОАО «Мосэнергосбыт» использует светодиодные светильники, которые обладают следующими преимуществами:

- гарантированный срок службы 30 000 часов;
- снижение потребления электричества;
- индекс цветопередачи Ra > 80;
- низкий уровень пульсации светового потока;
- низкий уровень электромагнитных помех;
- защита от бросков сетевого напряжения;
- работа в диапазоне температур от -40 до +60 °С;
- отсутствие требований по специальной утилизации.

### КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ?

Работы по модернизации освещения осуществляются поэтапно. На первом этапе проводится обследование, в ходе которого выявляются недостатки и основные характеристики существующей системы освещения, а также оптимальные места расположения осветительного оборудования с учётом нормативных требований и пожеланий заказчика.

По результатам обследования составляется светотехнический расчёт в программе трёхмерного моделирования с целью оптимального подбора оборудования для обеспечения нормируемой освещённости, а также схема подключения и план-схема помещений объекта с расстановкой осветительного оборудования.

Далее определяется стоимость оборудования, его доставки и стоимость работ в соответствии с прейскурантом, формируется коммерческое предложение заказчику и заключается договор.

Заказать услугу и узнать подробности можно в клиентском офисе у менеджера коммерческого отдела или по телефону +7 (495) 775-46-81



*С нами приходит свет!*

**МОСЭНЕРГОСБЫТ**

<http://www.mosenergosbyt.ru>