

Итоги  
деятельности  
за 2016 год

06

Изменения  
в законодательстве

16

Модернизация  
АИИС КУЭ

20

 **МОСЭНЕРГОСБЫТ**  
С НАМИ ПРИХОДИТ СВЕТ

# ЭнергодIALOG

№ 1 (9), апрель 2017

Клиентский журнал ПАО «Мосэнергосбыт» для юридических лиц



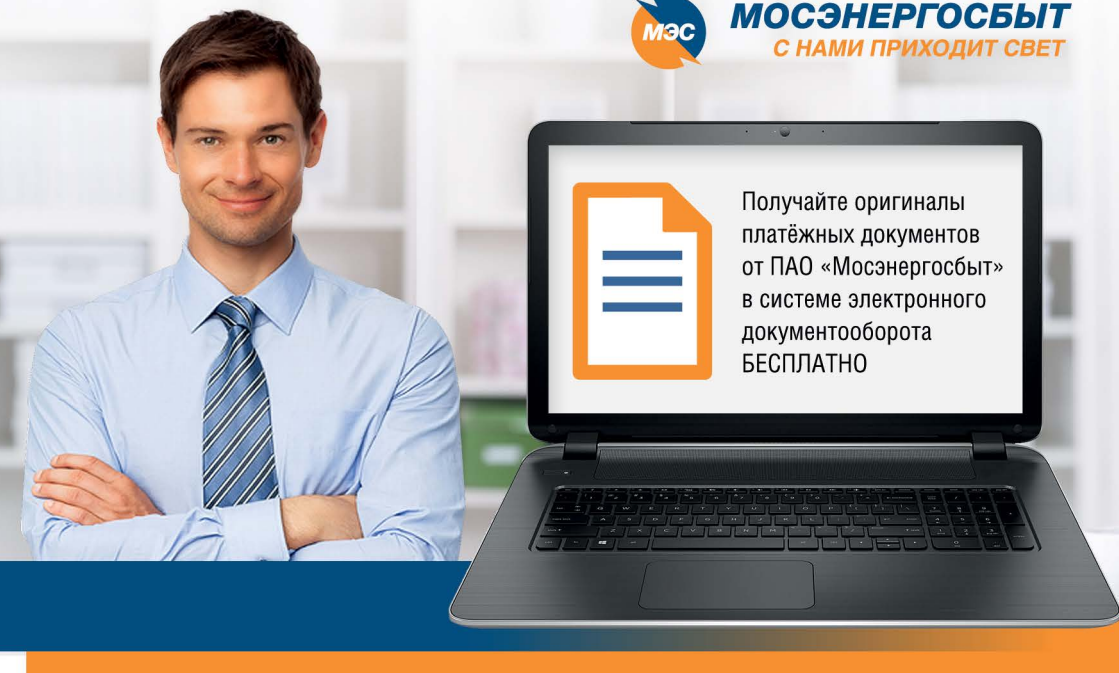
**МОСЭНЕРГОСБЫТ**

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



Тема номера:

ПАО «Мосэнергосбыт» — лидер в области инжиниринговых услуг



## Переходите на электронные документы с ПАО «Мосэнергосбыт»

### Преимущества электронного документооборота:



Экономьте время и деньги на печати, отправке и обработке документов.



Получайте документы мгновенно – своевременная оплата счёта позволит избежать задолженности!



Контролируйте онлайн статус документов



Безопасно и удобно храните документы в электронном архиве.

**Важно!**  
Электронные документы имеют силу оригиналов!

Более **40 000** клиентов уже перешли на электронный документооборот с ПАО «Мосэнергосбыт»! Присоединяйтесь! Использование системы для приёма и обработки документов – бесплатно!

#### Остались вопросы?

#### Наши партнёры (операторы ЭДО):

контур  
**Диадок**  
«Контур.Диадок»  
8 800 500-10-18  
www.diadoc.ru



**сбис**  
«СБИС»  
+7 (495) 729-33-70  
+7 (495) 988-37-94  
www.sbis.ru



## От редакции



### Уважаемые партнёры!

Представляем вашему вниманию первый в этом году выпуск клиентского журнала ПАО «Мосэнергосбыт» «Энергодиалог».

В этом номере мы подводим итоги деятельности компании за прошедший год, который ознаменовался увеличением числа абонентов, расширением зоны обслуживания вне Московского региона, ростом объёмов полезного отпуска электроэнергии

и другими не менее значимыми событиями.

В 2016 году компания существенно расширила собственные компетенции в области услуг для юридических лиц, начиная с предпроектного обследования, проектирования и заканчивая полным комплексом строительно-монтажных работ по созданию АИИС КУЭ, монтажу внутренних и внешних систем электроснабжения, модернизации систем освещения и др. О крупнейших проектах, реализованных специалистами ПАО «Мосэнергосбыт» за последний год, читайте на стр. 10.

Одним из приоритетных направлений деятельности компании в 2016 году продолжала оставаться работа по сокращению дебиторской задолженности и повышению платёжной дисциплины потребителей. С её результатами вы можете ознакомиться на стр. 18 в традиционной рубрике «Неплатежи за электроэнергию».

В регулярной рубрике «Изменения в законодательстве» представлен обзор законодательных изменений в сфере энергоснабжения, которые произошли в первом квартале 2017 года.

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

До новых встреч!

Генеральный директор ПАО «Мосэнергосбыт»  
Андрей КОВАЛЁВ



# Содержание

04

## НОВОСТИ

Информационное сообщение о повышении цен на электрическую энергию для потребителей — юридических лиц в феврале 2017 года

Избран совет директоров «Мосэнергосбыта» в новом составе

«Мосэнергосбыт» опубликовал производственные итоги за 2016 год.

*В прошлом году прирост абонентов в зоне деятельности компании как гарантирующего поставщика электроэнергии, а также как независимого поставщика электроэнергии за пределами Московского региона составил 1,5%*

08

## ГЕОГРАФИЯ

«Мосэнергосбыт» продолжает расширять географию присутствия в регионах.

*Сегодня компания осуществляет поставки электроэнергии с оптового и розничных рынков в 48 регионах России*

10

## ТЕМА НОМЕРА

«Мосэнергосбыт» — лидер в области инжиниринговых услуг. В последние годы компания существенно расширила собственные компетенции в сфере оказания услуг юридическим лицам. О крупнейших проектах, реализованных в 2016 году в области установки и монтажа АИИС КУЭ, о реконструкции систем электроснабжения и других ключевых направлениях читайте в сегодняшней «Теме номера»



## ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Обзор законодательных изменений в сфере энергоснабжения за первый квартал 2017 года

## НЕПЛАТЕЖИ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Представляем вашему вниманию итоги рейтинга административных округов Москвы и муниципальных образований Московской области, имеющих наибольшую просроченную задолженность за электроэнергию по итогам 2016 года

## ДЛЯ ЧЕГО НУЖНО ПРОВОДИТЬ МОДЕРНИЗАЦИЮ АИИС КУЭ?

Преимущества новой версии ПО «Энфорс Лайт» V 5.0

16

18

20

### Клиентский журнал «ЭнергодIALOG»

№ 1 (9), апрель 2017

Учредитель: ПАО «Мосэнергосбыт»

Адрес редакции: 117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 9

Тел.: +7 (499) 550-03-20,

energodialog@mosenergosbyt.ru

**МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!** Присылайте свои вопросы и предложения по тематике материалов

### Главный редактор

Вадим Васильевич НАДТОЧИЕВ

### Ответственный секретарь

Полина ГРОМОВА

### Редакционный совет ПАО «Мосэнергосбыт»

Сергей КЮРЕГЯН, директор по развитию —

председатель редакционного совета

Олег КУЗНЕЦОВ, начальник отдела стандартизации и качества

Сергей МИЛЯКОВ, директор

по энергосбытовой деятельности

Ирина ПЕСКОВА, заместитель генерального директора

по правовому и корпоративному обеспечению

Ольга РОГАНОВА, первый заместитель

генерального директора

Геннадий СТРЕЛЬЦОВ, заместитель

генерального директора по развитию и маркетингу

Иллюстрации: архив «ЭнергодIALOG»,  
www.shutterstock.com

Издатель: ИД «МедиаЛайн»

Адрес издателя: 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятнинская, д. 10, стр. 9

Номер подписан в печать: 18.04.2017

Отпечатан в типографии: ООО «Флекс-Арт ПО»

Адрес типографии: 650970, г. Кемерово, ул. Спасательная, д. 61, оф. 1

Тираж: 999 экземпляров

Распространяется бесплатно

По вопросам рекламы обращайтесь

по тел.: +7 (499) 550-03-20, доб. 232-07,

gromova@mosenergosbyt.ru

16+

## Информационное сообщение о повышении цен на электрическую энергию для потребителей — юридических лиц в феврале 2017 года

В связи с поступлением многочисленных обращений потребителей — юридических лиц об увеличении цен на электрическую энергию в феврале 2017 года ПАО «Мосэнергосбыт» сообщает: формирование предельных уровней нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность), поставляемую потребителям гарантирующим поставщиком (далее — ГП), осуществляется согласно Правилам определения и применения ГП нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность), утверждённым Постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2011 года № 1179 (далее — Правила).

**В** соответствии с Правилами средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность (далее — СВНЦм) рассчитывается коммерческим оператором оптового рынка электроэнергии (ОРЭ) АО «АТС» на основании фактических цен покупки мощности за месяц, предшествующий расчёту.

В январе 2017 года для расчёта СВНЦм использовалась фактическая цена покупки мощности от декабря 2016 года, поэтому СВНЦм в январе 2017 года примерно соответствует уровню цен 2016 года.

В то же время с 1 января 2017 года затраты на покупку мощности на ОРЭ возросли (для всех гарантирующих поставщиков, и в частности для ПАО «Мосэнергосбыт») за счёт:

- индексации цен по поставщикам — генерирующим компаниям с начала 2017 года;
- роста затрат по покупке мощности от атомных электростанций (ввод в эксплуатацию энергоблока Белоярской АЭС с 01.01.2017 с установленной мощностью 880 МВт и тарифом 3,8 млн рублей за МВт).

В связи с этим СВНЦм в феврале 2017 года возросла за счёт роста затрат по покупке мощности на ОРЭМ в январе 2017 года (то есть в месяце, который предшествует расчёту).



## Избран Совет директоров «Мосэнергосбыта» в новом составе

17 февраля 2017 года состоялось внеочередное общее собрание акционеров ПАО «Мосэнергосбыт», на котором акционеры досрочно прекратили полномочия Совета директоров компании и избрали его новый состав.

**По результатам голосования в состав Совета директоров вошли (должности указаны на дату выдвижения):**

- Александр АБРАМКОВ, вице-президент по административным вопросам ПАО «Ростелеком»;
- Ольга ЕМЕЛЬЯНОВА, заместитель руководителя блока — руководитель департамента налогового и публичного права блока правовой работы ПАО «Интер РАО»;
- Андрей КОВАЛЁВ, генеральный директор ПАО «Мосэнергосбыт»;
- Павел ЛИВИНСКИЙ, руководитель департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы;
- Иван ЛОЗОВСКИЙ, руководитель департамента методологии энергосбытовой деятельности блока розничного бизнеса ПАО «Интер РАО»;
- Алексей МАСЛОВ, директор по стратегическому развитию блока стратегии и инвестиций ПАО «Интер РАО»;
- Евгений МИРОШНИЧЕНКО, член правления — руководитель финансово-экономического центра ПАО «Интер РАО»;
- Ильнар МИРСИЯПОВ, член правления — руководитель блока стратегии и инвестиций ПАО «Интер РАО»;
- Дмитрий ОРЛОВ, руководитель блока розничного бизнеса ПАО «Интер РАО».

Председателем Совета избран руководитель блока розничного бизнеса ПАО «Интер РАО» Дмитрий ОРЛОВ.

# «Мосэнергосбыт» подвёл производственные итоги за 2016 год

«Мосэнергосбыт» опубликовал итоги производственной деятельности за 2016 год. В прошлом году прирост абонентов в зоне деятельности компании как гарантирующего поставщика электроэнергии, а также как поставщика электроэнергии за пределами Московского региона составил 1,5%.

Объём реализации электроэнергии в 2016 году увеличился на 1,5% в связи с ростом клиентской базы, а также ввиду расширения зоны обслуживания вне Московского региона: как независимая энергосбытовая компания «Мосэнергосбыт» начал обслуживать клиентов в трёх новых для себя регионах — Курганской, Новгородской и Тюменской областях.

За 12 месяцев 2016 года по сравнению с 2015 годом прирост полезного отпуска электрической энергии составил 3,7%, в том числе по Москве — 3,6%, по Московской области — 2,7%.

Одним из приоритетных направлений деятельности компании в 2016 году продолжала оставаться работа по сокращению дебиторской задолженности и повышению платёжной дисциплины потребителей. Так, в судебном порядке в 2016 году с должников было взыскано 6330 млн рублей, оплачено по исполнительным документам — 2162,2 млн рублей.

Кроме того, в отношении 3235 злостных неплательщиков в 2016 году было инициировано вынесение постановлений об ограничении права выезда за пределы РФ, в том числе по Москве — 1549 (общая сумма долга — 58,4 млн рублей), по Московской области — 1686 (общая сумма долга — 45,1 млн рублей).

Как показывает практика, наиболее эффективной мерой воздействия на злостных неплательщиков является введение режима ограничения электроснабжения. За 2016 год в Москве и Подмосковье было произведено 145,5 тыс. отключений потребителей: 30,9 тыс. раз без электроэнергии оставались должники из числа юридических лиц, 114,5 тыс. — бытовые потребители.

С 1 января 2016 года был изменён порядок начисления пени за просрочку платежей за электроэнергию. Введённый прогрессивный механизм, с одной стороны, позволил защитить добросовестных плательщиков из числа граждан, изредка допускающих несвоевременную оплату, с другой — существенно усилил штрафные санкции в отношении юридических лиц и злостных неплательщиков.

Всего в 2016 году в качестве пени должниками было оплачено 253,6 млн рублей (на 98,2 млн рублей больше, чем в 2015 году), в том числе 59 млн рублей — бытовыми потребителями, 194,6 млн рублей — юридическими лицами.

В рамках повышения качества обслуживания клиентов в 2016 году «Мосэнергосбыт» продолжил работу по развитию дистанционных сервисов как для бытовых абонентов, так и для юридических лиц. Так, по итогам 2016 года на электронный документооборот (с использованием электронной цифровой подписи) с ПАО «Мосэнергосбыт» перешло около 40 000 предприятий и организаций.

«В 2016 году усилия компании были сосредоточены на повышении платёжной дисциплины и сокращении объёмов просроченной задолженности за электроэнергию. К сожалению, наличие так называемых проблемных потребителей не позволило достичь желаемого результата. Например, задолженность предприятий ЖКХ в прошлом году выросла на 1 153,5 млн рублей. При этом в Москве долг данной категории потребителей, напротив, сократился и вышел на уровень 2013 года. В Подмосковье же данная проблема носит, как показывает анализ, системный характер — за три последних года долги выросли на 1,8 млрд рублей. В этой связи в 2017 году мы намерены серьёзно ужесточить меры, принимаемые к неплательщикам», — отметил Андрей КОВАЛЁВ, генеральный директор ПАО «Мосэнергосбыт».



Показатель	Единица измерения	Отчётный период	Аналогичный период предыдущего года	Изменение
Количество потребителей	чел.	7 492 883	7 385 508	1,5%
Объём реализации электроэнергии на розничном рынке	млн кВт·ч	84 882	83 588	1,5%
Доля на рынке Москвы от объёма физического потребления электроэнергии	%	94,1	95,8	-1,8%
Доля на рынке Московской области от объёма физического потребления электроэнергии	%	83,8	85,5	-2,0%
Доля на рынке РФ от объёма физического потребления электроэнергии	%	8,0	8,0	0,0

**В 2016 году «Мосэнергосбыт» взыскал с должников 6330 млн рублей**



## «Мосэнергосбыт» продолжает расширять географию присутствия в регионах

Сегодня компания осуществляет поставки электроэнергии с оптового и розничных рынков на 104 объекта в 48 регионах России. В 2016 году в зону обслуживания «Мосэнергосбыта» вошли три новых субъекта РФ — Курганская, Новгородская и Тюменская области.

По итогам 2016 года потребителям ПАО «Мосэнергосбыт» вне Московского региона было реализовано электрической энергии на сумму 4,2 млрд рублей без НДС, объём полезного отпуска составил 1,356 млрд кВт·ч. По сравнению с 2015 годом объём поставок увеличился на 393,3 млн кВт·ч.

### Александр КОКОВИН, директор по работе с оптовым рынком и крупными клиентами:

«Участие в тендерах и работа с холдинговыми компаниями совместно с конкурентным предложением позволяют значительно увеличить нашу клиентскую базу в регионах и прорабатывать проекты на перспективу. «Мосэнергосбыт» старается учесть все особенности потребителя и предлагает комплекс мероприятий, в том числе по модернизации АИИС КУЭ. В 2017 году мы начали поставки электроэнергии на фабрику «РИГЛИ» группы компаний MARS, на две фабрики АО «Данон Россия» в Кемерове и Владимире, расширили сотрудничество с ООО «МПБК Очаково» в Тюмени и Липецке. На завершающей стадии находится крупный проект по организации поставок электроэнергии на 32 региональных объекта ПАО «Сбербанк».

По вопросам организации энергоснабжения с оптового рынка электроэнергии вы можете обратиться в управление по работе на оптовом рынке и экспансии ПАО «Мосэнергосбыт»:

+7 (499) 132-98-39  
perminovsa@mosenergosbyt.ru,

+7 (499) 132-80-53  
zaycevau@mosenergosbyt.ru.

### ОБЪЁМ ПОТРЕБЛЕНИЯ, МЛН КВТ·Ч

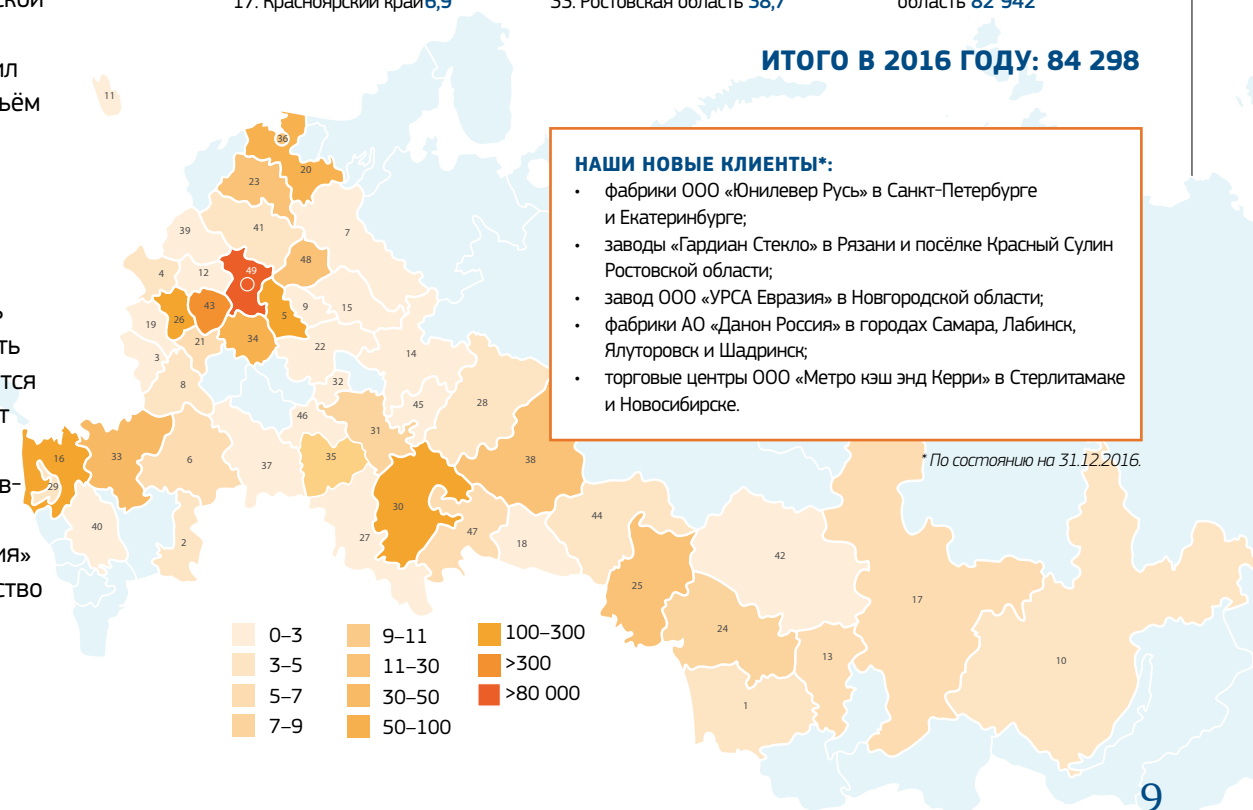
1. Алтайский край 3,1	18. Курганская область 1,7	34. Рязанская область 53,9
2. Астраханская область 3,1	19. Курская область 2,6	35. Самарская область 13,8
3. Белгородская область 2,2	20. Ленинградская область 62,4	36. Санкт-Петербург 28,9
4. Брянская область 3,3	21. Липецкая область 5,7	37. Саратовская область 2,8
5. Владимирская область 112,0	22. Нижегородская область 1,9	38. Свердловская область 19,7
6. Волгоградская область 5,3	23. Новгородская область 12,9	39. Смоленская область 2,8
7. Вологодская область 0,5	24. Новосибирская область 8,2	40. Ставропольский край 2,7
8. Воронежская область 4,0	25. Омская область 27,5	41. Тверская область 3,8
9. Ивановская область 2,9	26. Орловская область 109,2	42. Томская область 2,4
10. Иркутская область 3,1	27. Оренбургская область 2,3	43. Тульская область 385,5
11. Калининградская область 2,9	28. Пермский край 3,2	44. Тюменская область 3,9
12. Калужская область 2,6	29. Республика Адыгея 3,9	45. Удмуртская Республика 2,9
13. Кемеровская область 6,3	30. Республика Башкортостан 257,1	46. Ульяновская область 2,4
14. Кировская область 2,7	31. Республика Татарстан 8,7	47. Челябинская область 6,3
15. Костромская область 1,6	32. Республика Чувашия 2,8	48. Ярославская область 11,5
16. Краснодарский край 101,5	33. Ростовская область 38,7	49. Москва и Московская область 82 942
17. Красноярский край 6,9		

**ИТОГО В 2016 ГОДУ: 84 298**

### НАШИ НОВЫЕ КЛИЕНТЫ\*:

- фабрики ООО «Юнилевер Русь» в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге;
- заводы «Гардиан Стекло» в Рязани и посёлке Красный Сулин Ростовской области;
- завод ООО «УРСА Евразия» в Новгородской области;
- фабрики АО «Данон Россия» в городах Самара, Лабинск, Ялуторовск и Шадринск;
- торговые центры ООО «Метро кэш энд Керри» в Стерлитамаке и Новосибирске.

\* По состоянию на 31.12.2016.



# ПАО «Мосэнергосбыт» — лидер в области инжиниринговых услуг



Vlacheslav Lopatin / Shutterstock.com

За свою 85-летнюю историю компания «Мосэнергосбыт» стала известна своим клиентам прежде всего как гарантирующий поставщик электроэнергии на территории Московского региона. Тем не менее в течение последних лет компания существенно расширила собственные компетенции: это касается не только географии поставок электроэнергии, которая сейчас насчитывает 48 регионов России, но и коммерческих услуг, которые мы сегодня предлагаем нашим клиентам.

**Б**олее 10 лет активной работы в области инжиниринговых услуг вывели компанию в число лидеров данного сегмента рынка. Сегодня на базе филиала «Мосэнергосбыт — Технический центр» собрано более 200 штатных специалистов, профессионально выполняющих различные работы, начиная от предпроектного обследования, проектирования и заканчивая полным комплек-

сом строительно-монтажных работ по созданию АИИС КУЭ, монтажу внутренних и внешних систем электроснабжения, вентиляции и кондиционирования, проведению электрических измерений и испытаний, модернизации систем освещения, а также выполнению работ по техническому обследованию зданий и сооружений с разработкой комплекса мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Среди наших клиентов — крупнейшие российские компании и бюджетные организации: АО «ОЭК», Департамент городского имущества города Москвы, АО «Мосводоканал», Группа компаний «ПИК», Srocus Group, ПАО «Сбербанк России», ПАО «Совкомбанк», ОАО «Мақфа», Музей-заповедник «Царицыно» и многие другие.

## **АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ ЕГОРОВ,** технический директор АО «ВДНХ»:

— Для нас создание АСКУЭр — важная задача по коммерческому учёту электроэнергии и тепла. Специалисты ПАО «Мосэнергосбыт» качественно и своевременно выполнили работы. В результате мы оперативно формируем отчёты для осуществления последующих корректных расчётов с поставщиками энергоресурсов. Важным аспектом созданной системы является возможность получения оперативной информации об аварийных ситуациях, а также сообщений о значительных отклонениях режима работы инженерных сетей от средних по году показаний. Также система поможет нам определить уровень технических потерь. Используемая система полностью автоматизирована, не нуждается в штате контролёров и полностью исключает возможность влияния каких-либо субъективных факторов на процесс учёта.



## **УСТАНОВКА И МОНТАЖ АИИС КУЭ НА ВДНХ**

Одним из крупных проектов 2016 года стал комплекс работ для АО «ВДНХ» по установке и монтажу автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии и тепла. В результате работ создана современная система, обеспечивающая полную и достоверную передачу информации об объёмах потребления электрической и тепловой энергии для осуществления коммерческих расчётов с поставщиками и получателями энергоресурсов, а также передачи отчётов в финансово-экономический департамент. Отчёты формируются с учётом подключённых к сетям потребителей. Кроме того, система предоставляет системные сообщения об аварийных ситуациях

«Мосэнергосбыт» является ключевым партнёром для многих застройщиков Москвы и Московской области в части выполнения работ в области установки АИИС КУЭ и проведения электромонтажных работ.

Весь спектр услуг ПАО «Мосэнергосбыт» для юридических лиц — на [www.mes-business.ru](http://www.mes-business.ru).  
Заказать услуги можно по телефону: **+7 (499) 550-03-55**.

и аварийных режимах работы подконтрольных инженерных сетей (значительных отклонений от средних значений потребления электроэнергии, тепла).

### ПРОЕКТ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ГК «ГРАНЕЛЬ»

В прошлом году по заказу ГК «Гранель» в Балашихе был выполнен комплекс работ по установке систем внутреннего энергоснабжения и осветительного оборудования для общеобразовательной школы на 1100 мест.

### РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ЗДАНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА ГОРОДА МОСКВЫ

Ещё один крупный и знаковый проект 2016 года — реконструкция систем электроснабжения в здании правительства города Москвы. В результате работ были заменены силовые щиты в щитовой, а также произведена замена устаревшего оборудования на современное с резервированием нагрузок и заменой старых подводящих кабельных линий. В малом конференц-зале была модернизирована система освещения с люминесцентного на светодиодное. В процессе реконструкции освещения специалистами ПАО «Мосэнергосбыт» была предусмотрена система зонирования зала и диммирования, что очень удобно для проведения мероприятий. Кроме того, в начале 2017 года были завершены работы по проектированию замены высоковольтного распределительного устройства РП-10 кВ в административном здании правительства Москвы. Проект предусматривает диспетчеризацию с выводом инфор-

### АННА КОНСТАНТИНОВНА ЖАРОВА, заместитель генерального директора по техническим вопросам:

— Компания «Олимп» выражает благодарность коллективу ПАО «Мосэнергосбыт» за профессионализм, высокий уровень качества и оперативность, проявленные при исполнении договоров на выполнение работ по реконструкции щитового оборудования, монтажу освещения в малом конференц-зале и выполнению работ по проектированию по замене высоковольтного распределительного устройства РП-10 кВ в административном здании правительства Москвы. Работы были выполнены качественно и в срок, отдельно хочется отметить внимательность, гибкость и индивидуальный подход, проявленные сотрудниками ПАО «Мосэнергосбыт» на всех уровнях взаимодействия. Надеемся на дальнейшее успешное развитие деловых отношений.

мации на стационарный АРМ, что позволит оперативно отслеживать все возможные аварийные ситуации.

### СОТРУДНИЧЕСТВО С ГК «ПИК»

Одним из знаковых проектов 2017 года является заключение ряда договоров с ГК «ПИК». В соответствии с этими договорами ПАО «Мосэнергосбыт» будет выполнять в Москве и Московской области комплекс работ по проектированию и монтажу автоматизированной информационно-измерительной системы учёта электроэнергии АИИС КУЭ. Целью данного проекта является оптимизация и снижение расходов застройщика, а также ускорение сроков и повышение качества выполнения работ и, как следствие, снижение себестоимости квадратного метра жилья. ПАО «Мосэнергосбыт» — компания с богатым прошлым, которая живёт активным настоящим и строит серьёзные планы на будущее. Наш опыт и партнёрские отношения с ведущими производителями энергоэффективного оборудования — это платформа для выбора оптимальных решений в стремительно меняющемся мире. Основа нашего успеха — команда опытных специалистов, знание современных технологий, комплексный подход при решении сложных задач и главное — ориентация на потребности клиента при подборе конкретного технического решения. Наши специалисты решают сложные задачи в области энергетики, помогают в оптимизации временных и организационных затрат, помогают повысить эффективность использования энергоресурсов. Наша ключевая цель — долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество.

Реализованные проекты в 2016 году, шт.



Установка АИИС КУЭ — 200



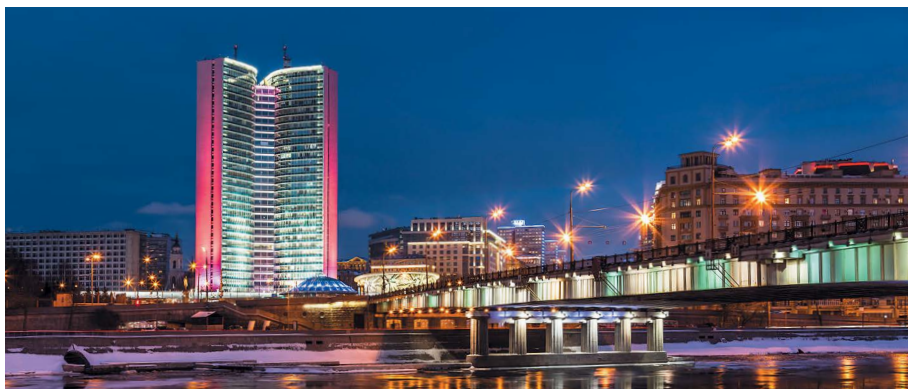
Проектирование — 500



Реконструкция/ модернизация оборудования — 50



Электромонтажные работы — 100





# Обзор законодательных изменений в сфере энергоснабжения

за первый квартал 2017 года



*Опубликовано:*  
официальный  
интернет-портал  
правовой информации  
<http://www.pravo.gov.ru>,  
06.03.2017.  
Начало действия  
документа —  
14.03.2017.

**Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2017 № 244 «О совершенствовании требований к обеспечению надёжности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».**

Документом устанавливается, что федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять контроль за системой оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике (в рамках федерального энергетического надзора), а также аттестацию лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике, является Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Документом также устанавливается, что Министерство энергетики Российской Федерации утверждает нормативные пра-

вовые акты в области электроэнергетики, которыми будут закреплены требования к обеспечению надёжности электроэнергетических систем, надёжности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок.

**Постановление Правительства Российской Федерации от 28.02.2017 № 240 «Об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации по вопросам использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности».**

Документом устанавливаются особенности использования возобновляемых источников энергии, функционирующих на основе использования отходов производства и потребления, в том числе:

- определены особенности проведения конкурсного отбора инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования объектов производства и потребления;
- скорректированы правила определения цены на мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии;
- обновляется методика расчёта составляющей цены на мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, обеспечивающей возврат капитальных и эксплуатационных затрат.

**Постановление Правительства Российской Федерации от 17.02.2017 № 202 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики и контроля за их реализацией».**

Документом вносятся изменения в постановления Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» и от 16.02.2015 № 132 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики и контроля за их реализацией» в части, касающейся:

*Опубликовано:*  
официальный  
интернет-  
портал правовой  
информации <http://www.pravo.gov.ru>,  
07.03.2017.  
Начало действия  
документа —  
15.03.2017.

*Опубликовано:*  
официальный  
интернет-  
портал правовой  
информации <http://www.pravo.gov.ru>,  
21.02.2017.  
Начало действия  
документа —  
01.03.2017 (за  
исключением  
отдельных  
положений,  
вступающих в силу  
с 01.01.2018).

- использования усиленной квалифицированной электронной подписи лица, имеющего право действовать от имени субъекта рынков электрической энергии без доверенности, или его представителя, действующего на основании доверенности, для подписания электронных документов;
- раскрытия энергоснабжающими, энергосбытовыми организациями и гарантирующими поставщиками информации об инвестиционных программах (проектах инвестиционных программ);
- введения понятия «инвестиционный проект», под которым понимается вложение инвестиций в сооружение (изготовление, создание, приобретение, реконструкцию, модернизацию (модификацию) и (или) техническое перевооружение) объектов основных средств и (или) нематериальных активов и осуществление практических действий в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта;
- совершенствования порядка утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики и осуществления контроля за их реализацией.

**Постановление Правительства РФ от 04.02.2017 № 139 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам обеспечения исполнения обязательств по оплате энергоресурсов».**

Документом установлены критерии, при соответствии которым у потребителей энергоресурсов возникает обязанность предоставлять обеспечение исполнения обязательств по их оплате (в виде банковской гарантии).

Документом вносятся ряд изменений в акты Правительства Российской Федерации по вопросам обеспечения исполнения обязательств по оплате энергоресурсов:

1.1. В «Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии», утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

Постановлением установлено, что обязанность у потребителей, ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которых может привести к экономическим, экологическим или социальным последствиям (далее — неотключаемые потребители), по предоставлению гарантирующему поставщику обеспечения исполнения обязательств по оплате



электрической энергии (мощности), поставляемой по договору энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)), возникает, если такой потребитель не исполнил или ненадлежащим образом исполнил обязательство по оплате электроэнергии гарантирующему поставщику, и это привело к образованию задолженности перед гарантирующим поставщиком в размере, равном двойному размеру среднемесячной величины обязательств потребителя по оплате электрической энергии (мощности) или превышающем такой двойной размер.

1.2. В «Правила недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг», утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 (далее — ПНД).

Устанавливается, что обязанность потребителей услуг по передаче электроэнергии (энергосбытовых организаций, гарантирующих поставщиков, неотключаемых потребителей) по предоставлению сетевой организации обеспечения исполнения обязательств по оплате услуг по передаче возникает при неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по оплате услуг по передаче электрической энергии, которое привело к образованию задолженности перед сетевой организацией по оплате услуг по передаче в размере, равном двойному размеру среднемесячной величины обязательств по оплате услуг по передаче электрической энергии или превышающем такой двойной размер.

Опубликовано  
14.02.2017 на  
официальном  
интернет-портале  
<http://www.pravo.gov.ru>.  
Начало действия  
документа —  
22.02.2017.

# Свыше 3,3 млрд рублей задолжали за свет предприятия ЖКХ Подмосковья в 2016 году

ПАО «Мосэнергосбыт» подвело итоги рейтингов административных округов Москвы, имеющих самую большую просроченную задолженность за электроэнергию со стороны управляющих компаний и ТСЖ города и муниципальных образований Московской области, имеющих наибольшую просроченную задолженность со стороны предприятий ЖКХ, по состоянию на 1 января 2017 года.

Рейтинг административных округов, УК, ТСЖ, ЖСК г. Москвы\*



Рейтинг муниципальных образований Московской области\*



Суммарная просроченная задолженность управляющих компаний, ТСЖ и ЖСК Москвы за потреблённую электроэнергию перед ПАО «Мосэнергосбыт» в 2016 году увеличилась на 69,8 млн рублей и по состоянию на 1 января 2017 года составила порядка 382 млн рублей.

Первое место по итогам рейтинга по традиции 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 здесь составила 79,7 млн рублей. На втором месте — Центральный административный округ с задолженностью в 56,9 млн рублей. На третье место поднялся Зеленоградский административный округ — долг 49,4 млн рублей. В первую пятерку рейтинга также входят Южный и Западный административные округа.

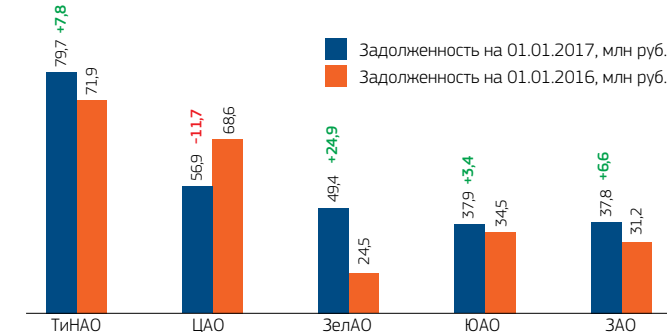
Суммарная просроченная задолженность предприятий ЖКХ Московской области перед ПАО «Мосэнергосбыт» в 2016 году увеличилась на 1 166,4 млн рублей и стала рекордно высокой: по состоянию на 1 января 2017 года она составила свыше 3 354,2 млн рублей. Лидирует в рейтинге Сергиево-Посадский район: объём просроченного долга — 253,1 млн рублей. На втором месте — Орехово-Зуевский район с задолженностью 251,5 млн рублей. На третьей строчке — Солнечногорский район, нарастивший долг до 209,2 млн рублей. В первую десятку рейтинга также вошли: Одинцовский район (203,8 млн рублей), г. о. Подольск (199,8 млн рублей), Дмитровский район (175,7 млн рублей), Пушкинский район (151,6 млн рублей),

Клинский район (114,6 млн рублей), г. о. Домодедово (110,1 млн рублей), Наро-Фоминский район (105,5 млн рублей).

При формировании рейтинга учитывалась суммарная просроченная задолженность управляющих компаний, ТСЖ, ЖСК административных округов Москвы и предприятий ЖКХ муниципальных образований Московской области за потреблённую электроэнергию по состоянию на 1 января 2017 года. В качестве рейтингового порога для предприятий Московской области учитывалась задолженность более 10 млн рублей.

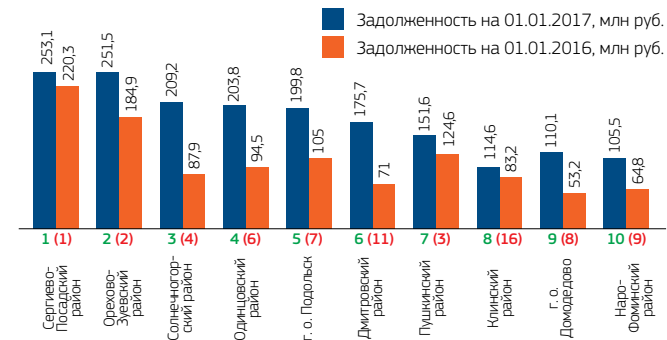
С полными результатами рейтингов можно ознакомиться на сайте [www.mosenergoby.ru](http://www.mosenergoby.ru).

Динамика задолженности за электроэнергию по округам города Москвы за 2015–2016 годы



ЗАО — Западный административный округ  
 ЗелАО — Зеленоградский административный округ  
 ЦАО — Центральный административный округ  
 ЮАО — Южный административный округ  
 ТиНАО — Троицкий и Новомосковский административные округа

Динамика задолженности за электроэнергию по муниципальным образованиям Московской области за 2015–2016 годы



**Лидеры по суммам долга в Москве и Московской области\***

**Москва**  
**1-е место:**  
 Троицкий и Новомосковский административные округа  
 Сумма долга — 79,7 млн рублей

**2-е место:**  
 Центральный административный округ  
 Сумма долга — 56,9 млн рублей

**3-е место:**  
 Зеленоградский административный округ  
 Сумма долга — 49,4 млн рублей

**Московская область**  
**1-е место:**  
 Сергиево-Посадский район  
 Сумма долга — 253,1 млн рублей

**2-е место:**  
 Орехово-Зуевский район  
 Сумма долга — 251,5 млн рублей

**3-е место:**  
 Солнечногорский район  
 Сумма долга — 209,2 млн рублей

\* Данные по состоянию на 01.01.2017.



## Для чего нужно проводить модернизацию АИИС КУЭ?

Как и любой другой программный продукт, автоматизированные информационно-измерительные системы контроля и учёта энергоресурсов (АИИС КУЭ) имеют свой срок службы. Устаревание программного обеспечения приводит к существенному снижению его эффективности. При этом зачастую компании — разработчики программного продукта отказываются от поддержки устаревшей версии в пользу разработки более совершенного ПО, в результате чего возникает необходимость адаптации предыдущей версии под новые платформы и технологии.

### ЗАКАЖИТЕ «ЭНФОРС ЛАЙТ» V 5.0 ДЛЯ АИИС КУЭ В ПАО «МОСЭНЕРГОСБЫТ»!

Совместно с ООО «Энфорс», ПАО «Мосэнергосбыт» запускает программу по модернизации АИИС КУЭ «Энфорс Лайт». Обновление программного обеспечения позволит не только обеспечить более стабильную работу ПО и упростить процесс сбора и передачи в ПАО «Мосэнергосбыт» данных с приборов учёта, но и проводить анализ качества электроэнергии, ошибок системы, автоматический поиск и подключение к GSM-модему при потере соединения.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ ВЕРСИИ:

1. Увеличена скорость передачи данных — теперь за минуту передаются данные, на передачу которых в предыдущей версии требовалась неделя!
2. Учтены все требования сбытовых организаций к формированию макетов 80020.
3. Учтены отсутствия переходов на зимнее и летнее время.
4. Система может формировать графики по нагрузкам для энергетиков и типовые отчёты.

**?** Получить дополнительную информацию, а также заказать ПО «Энфорс Лайт» V 5.0 можно у специалистов ПАО «Мосэнергосбыт» по телефону: +7 (499) 550-03-55, а также на сайте [www.mes-business.ru](http://www.mes-business.ru).

Стоимость обновлённой версии ПО «Энфорс Лайт» V 5.0 — от 13 000 рублей.

На правах рекламы

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЕРСИИ ПО «ЭНФОРС ЛАЙТ» V 5.0

№	Функциональные возможности ПО «Энфорс Лайт»	Версия 1.х.х.х.	Версия 5.х.х.х.
1	Графическое отображение нагрузки за произвольный период	✗	✓
2	Автоматическое отправление отчётов в ПАО «Мосэнергосбыт»	✗	✓
3	Экспорт графиков по прибору и группам приборов учёта	✗	✓
4	Отчётности для анализа качества электроэнергии	✗	✓
5	Техническая поддержка и обновление	✗	✓
6	Анализ и вывод ошибок системы при опросе приборов учёта	✗	✓

**LEDeffect**<sup>®</sup>  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Российский производитель - компания ЛЕД-Эффект предлагает широкий ассортимент энергоэффективных светотехнических решений для различных типов объектов.



Напряжение питания  
175 - 264В/ 50Гц



Устойчивы к броскам напряжения



Простой монтаж



Экономия электроэнергии от 2 до 5 раз



Срок службы 50 000 часов

**НАДЕЖНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

**+7 499 550 03 55, +7 495 545 46 05**

■ [info@ledef.ru](mailto:info@ledef.ru) ■ [www.ledeffect.ru](http://www.ledeffect.ru)