

Итоги
деятельности
за 2017 год

04

Проектирование
систем
электрообеспечения

10

Обмен
электронными
документами

20

 **МОСЭНЕРГОСБЫТ**
С НАМИ ПРИХОДИТ СВЕТ

ЭнергодIALOG

№ 1 (12), май 2018

Клиентский журнал АО «Мосэнергосбыт» для юридических лиц



МОСЭНЕРГОСБЫТ

www.mosenergosbyt.ru

Киловатты любят счёт:

06

К чему приводит безучётное потребление электроэнергии



МОСЭНЕРГОСБЫТ
С НАМИ ПРИХОДИТ СВЕТ

- Внутренние и внешние системы электроснабжения
- Системы учёта энергоресурсов
- Техприсоединение энергопринимающих устройств
- Энергоэффективное освещение

Весь спектр
услуг для
юридических лиц

www.mes-business.ru

+7 (499) 550-03-55

**ЭФФЕКТИВНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВАШЕГО
БИЗНЕСА**



Реклама



Энергодиалог
№ 1 (12), май 2018

От редакции



Уважаемые партнёры!

Представляем вашему вниманию очередной выпуск клиентского журнала АО «Мосэнергосбыт» «Энергодиалог».

В этом номере мы подводим итоги деятельности компании за прошедший год, который ознаменовался ростом ключевых для нашей компании операционных и финансовых показателей: увеличился объём выручки по сравнению

с 2016 годом более чем на 12%, выросли чистая прибыль, объём продаж и другие показатели.

В центре внимания сегодняшнего выпуска — тема профилактики безучётного потребления электроэнергии. В соответствии с законодательством потребляемые энергоресурсы подлежат обязательному учёту с помощью электросчётчика, а любое вмешательство в его работу преследуется по закону. Невзирая на это, иногда потребители, умышленно или по халатности, нарушают законодательные требования к организации учёта электроэнергии. В этом номере мы рассказываем о том, каких действий стоит избегать, а также о возможных негативных последствиях таких действий.

Одним из приоритетных направлений деятельности «Мосэнергосбыта» в 2018 году в сфере коммерческих услуг станет проектирование объектов электроэнергетики и автоматизированных систем, обеспечивающих их функционирование. Подробности — в рубрике «Наши услуги» на стр. 10.

Желаем вам приятного чтения и ждём откликов на электронный адрес energodialog@mosenergosbyt.ru.

Пользуясь случаем, поздравляю всех с праздниками — Днём Весны и Труда и Днём Победы. Примите искренние пожелания счастья и мирного неба над головой.

До новых встреч!

**Генеральный директор АО «Мосэнергосбыт»
Андрей КОВАЛЁВ**

Содержание

04

НОВОСТИ

В АО «Мосэнергосбыт» подведены операционные итоги за 2017 год

«Мосэнергосбыт» опубликовал финансовые результаты за 2017 год

Выручка компании за 2017 год составила 326,2 млрд рублей, что на 12,2% выше аналогичного периода 2016 года

06

ТЕМА НОМЕРА

Киловатты любят счёт

В соответствии с законодательством потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учёту. Использованная электроэнергия должна быть оплачена, а объём её должен быть точно рассчитан с помощью прибора учёта электроэнергии. О том, какие последствия ждут потребителя в случае неисправностей системы учёта или вмешательства в работу электросчётчика и как их избежать, читайте в теме номера

10

НАШИ УСЛУГИ

Проектируем на отлично

Одним из ключевых направлений работы АО «Мосэнергосбыт» в настоящее время является проектирование объектов электроэнергетики и автоматизированных систем, обеспечивающих их функционирование: АИИС КУЭ, систем автоматизации, систем релейной защиты и автоматики, слаботочных систем и др.



ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Обзор законодательных изменений в сфере энергоснабжения за первый квартал 2018 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 первого квартала 2018 года

«МОСЭНЕРГОСБЫТ» РЕКОМЕНДУЕТ

Зачем переходить на электронный документооборот?

Клиентский журнал «ЭнергодIALOG»

№ 1 (12), май 2018

Учредитель: АО «Мосэнергосбыт»

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

Тел.: +7 (499) 550-03-33,
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 АО «Мосэнергосбыт»

Сергей КЮРЕГЯН, директор по развитию —
председатель редакционного совета

Олег КУЗНЕЦОВ, начальник отдела стандартизации
и качества

Сергей МИЛЯКОВ, директор

по энергосбытовой деятельности

Ирина ПЕСНОВА, 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, фотобанк «Лори»
Обложка: Антон Стариков / Фотобанк «Лори»

Издатель: ИД «МедиаЛайн»

Адрес издателя: 105120, г. Москва,
ул. Нижняя Сыромятническая, д. 10, стр. 9
Номер подписан в печать: 11.05.2018

Тираж: 999 экземпляров
Распространяется бесплатно
По вопросам рекламы обращайтесь
по тел.: +7 (499) 550-03-33, доб. 32-07,
gromovapa@mosenergosbyt.ru

14

18

20

16+

В АО «Мосэнергосбыт» подведены операционные итоги за 2017 год

В 2017 году АО «Мосэнергосбыт» продолжило работу по увеличению числа потребителей. В отчетном периоде наблюдался прирост абонентов на 0,7% в зоне деятельности компании как гарантирующего поставщика электроэнергии, а также как поставщика электроэнергии за пределами Московского региона.

Клиентская база компании насчитывает более 7,5 млн потребителей.

С 1 января компания расширила свою зону деятельности в качестве гарантирующего поставщика: на обслуживание перешли абоненты Королёва и Троицка. Таким образом, на сегодняшний день клиентская база компании насчитывает свыше 7 млн 561 тыс. потребителей, в том числе 7 млн 409,5 тыс. бытовых потребителей и порядка 151,6 тыс. юридических лиц.

Объём реализации электроэнергии в 2017 году увеличился на 4,6% в связи с ростом клиентской базы, а также ввиду расширения зоны обслуживания вне Московского региона. Так, в Московском регионе с 1 января 2017 года компания приняла на обслуживание потребителей, ранее имевших договорные отношения с АО «Оборонэнергосбыт». Кроме того, в рамках расширения географии присутствия вне Московского региона в прошедшем году «Мосэнергосбыт» организовал поставку на 57 новых объектов, в том числе на объекты таких крупных предприятий, как ПАО «Сбербанк», ООО «Леруа Мерлен Восток», ООО «Касторама Рус», Metro Cash & Carry и др. Всего на сегодняшний день в качестве независимой энергосбытовой компании АО «Мосэнергосбыт» осуществляло энергоснабжение с оптового и розничного рынков электрической энергии (мощности) уже 165 крупных объектов в 47 регионах РФ. Кроме того, на объёме реализованной электроэнергии сказался и погодный фактор.

Показатель	Единица измерения	2017 год	2016 год	Изменение
Количество потребителей	шт.	7 545 910	7 492 883	0,7%
Объём реализации электроэнергии на розничном рынке	млн кВт·ч	86 642	84 882	2,1%
Доля на рынке Москвы от объёма физического потребления электроэнергии	%	94,9	94,1	0,9%
Доля на рынке Московской области от объёма физического потребления электроэнергии	%	85,4	83,8	1,9%
Доля на рынке РФ от объёма физического потребления электроэнергии	%	8,0	8,0	0,0

«Мосэнергосбыт» опубликовал финансовые результаты за 2017 год

Компания опубликовала бухгалтерскую отчётность по российским стандартам бухгалтерского учёта за 12 месяцев 2017 года.

Выручка АО «Мосэнергосбыт» за 2017 год составила 326,2 млрд рублей, что на 35,4 млрд рублей (12,2%) выше аналогичного периода 2016 года. Это обусловлено в основном увеличением выручки от реализации электроэнергии потребителям (как физическим, так и юридическим лицам) вследствие роста средних нерегулируемых цен на 10,5% и среднеотпускных цен на 5,5%, а также увеличением полезного отпуска электроэнергии и ростом клиентской базы.

Объём продаж составил 86,6 млрд кВт·ч, что выше на 1,7 млрд кВт·ч (2,0%) аналогичного периода 2016 года вследствие заключения новых договоров энергоснабжения с потребителями.

Операционные расходы за рассматриваемый период составили 322,1 млрд рублей, что на 35,4 млрд рублей (12,4%) выше аналогичного периода 2016 года.

Валовая прибыль по итогам 2017 года составила 227,1 млрд рублей, что на 31,5 млрд рублей (16,1%) выше валовой прибыли за аналогичный период 2016 года.

Прибыль от продаж за отчётный период составила 4,1 млрд рублей, что на уровне аналогичного показателя за 2016 год.

Чистая прибыль АО «Мосэнергосбыт» за 2017 год составила 3,0 млрд рублей против прибыли за аналогичный период прошлого года в размере 0,7 млрд рублей.

Совокупные активы АО «Мосэнергосбыт» на 31 декабря 2017 года составили 54,8 млрд рублей, что на 9,8 млрд рублей (21,9%) выше совокупных активов на 31 декабря 2016 года.

Более подробно с финансовыми итогами АО «Мосэнергосбыт» за 2017 год можно ознакомиться на сайте компании www.mosenergosbyt.ru в разделе «Новости».

* В млрд рублей, если не указано иное.

** Показатель «Чистый долг» рассчитан следующим образом: «Краткосрочные кредиты и займы» плюс «Долгосрочные кредиты и займы» минус «Денежные средства и их эквиваленты» минус «Денежные средства на депозитных счетах».

Показатель*	2017 год	2016 год	Изменение, %	Показатель*	На 31 декабря 2017 года	На 31 декабря 2016 года	Изменение, %
Выручка	326,2	290,8	12,2	Совокупные активы	54,8	45,0	21,9
Операционные расходы	322,1	286,6	12,4	Капитал	16,3	9,3	75,4
Прибыль от продаж	4,1	4,2	-0,7	Займы и кредиты	3,0	-	-
Сальдо прочих доходов/расходов	-0,3	-3,9	-	Чистый долг**	0,7	-2,8	-
Чистая прибыль	3,0	0,7	в 4,3 раза				





Киловатты любят счёт

В соответствии с законодательством потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учёту. Использованная электроэнергия должна быть оплачена, а объём её должен быть определён с помощью прибора учёта электроэнергии — электросчётчика. При этом последний должен быть исправен, срок поверки не должен быть пропущен, а пломбы не должны быть повреждены. В противном случае показания электросчётчика приниматься к расчёту не будут. Ответственность за исправность работы прибора учёта электроэнергии несёт его собственник.

Вместе с тем, невзирая на требования законодательства, некоторые потребители грубо нарушают условия договора энергоснабжения и вмешиваются в работу счётчиков и систем учёта электроэнергии, не ставят в известность поставщика электроэнергии о случаях выхода приборов учёта из строя, искажают сведения о фактически потреблённом объёме электроэнергии.

При использовании электричества без счётчика или в случае неисправностей системы учёта расчёты производятся расчётным способом в соответствии с действующим законодательством, что не только влечёт за собой дополнительные расходы для потребителя, но и может повлечь серьёзные последствия вплоть до административной и уголовной ответственности.

К БЕЗУЧЁТНОМУ ПОТРЕБЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОТНОСЯТСЯ:

-  Вмешательство в работу электросчётчика
-  Несоблюдение сроков информирования потребителем поставщика электроэнергии о неисправности прибора учёта электроэнергии
-  Различные ухищрения для снижения объёма оплачиваемой электроэнергии: скрытая проводка, подключение к сетям до счётчика, «набросы» на линии электропередачи и т. д.
-  Повреждение целостности пломб и знаков визуального контроля, установленных на системах учёта



Правила организации учёта электрической энергии регламентируются Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

При обнаружении случаев безучётного потребления электроэнергии в ходе плановой проверки приборов учёта энергосбытовая или сетевая компания составляет акт о неучтённом потреблении электрической энергии, в котором указываются данные о лице, осуществляющем безучётное потребление электрической энергии, о способе и месте его осуществления, о приборах учёта на момент составления акта, о дате предыдущей проверки приборов учёта, а также иная информация в соответствии с законодательством. При этом акт о неучтённом потреблении электроэнергии может быть составлен в отсутствие лица, осуществляющего безучётное потребление электроэнергии: в этом случае его подписывают два незаинтересованных лица.

На основании акта в соответствии с механизмом, предусмотренным законодательством, осуществляется расчёт объёма безучётного потребления электроэнергии. Стоимость неучтённого потребления включается энергосбытовой компанией в счёт на оплату электроэнергии. Важно понимать, что стоимость безучётного потребления электроэнергии формирует основное

Составление акта о неучтённом потреблении электрической энергии может осуществляться в отсутствие лица, осуществляющего безучётное потребление электрической энергии. В этом случае акт подписывают два незаинтересованных лица.



ГЛОССАРИЙ

Безучётное потребление — потребление электрической энергии с нарушением установленного договором энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности), договором оказания услуг по передаче электрической энергии) и настоящим документом порядка учёта электрической энергии со стороны потребителя (покупателя), выразившимся во вмешательстве в работу прибора учёта (системы учёта), обязанность по обеспечению целостности и сохранности которого (которой) возложена на потребителя (покупателя), в том числе в нарушении (повреждении) пломб и (или) знаков визуального контроля, нанесённых на прибор учёта (систему учёта), в несоблюдении установленных договором сроков извещения об утрате (неисправности) прибора учёта (системы учёта), а также в совершении потребителем (покупателем) иных действий (бездействий), которые привели к искажению данных об объёме потребления электрической энергии (мощности).

(Выдержка из Основных положений функционирования розничных рынков электроэнергии, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442)

обязательство потребителя по оплате потреблённой электроэнергии. Если потребитель не выполнит данное обязательство, гарантирующий поставщик может инициировать процедуру ограничения. Кроме того, в случае неоплаты стоимость потреблённой электроэнергии взыскивается с потребителя в судебном порядке с учётом неустойки и государственной пошлины. В итоге последствиями безучётного потребления электроэнергии становятся не только дополнительные расходы, но и значительные временные затраты. Конечно, это крайне невыгодно потребителю.

Поэтому во избежание подобных ситуаций мы рекомендуем потребителям тщательно следить за состоянием приборов учёта электроэнергии и сроками их поверки, а также незамедлительно информировать АО «Мосэнергосбыт» при обнаружении любых неисправностей в их работе.

В 2017 году «Мосэнергосбыт» составил 4721 акт о неучётном потреблении электрической энергии на сумму более 1,6 млрд рублей. Объём неучётного потребления по актам составил более 576 млн кВт·ч. 125 актов на сумму свыше 257 млн рублей находятся на рассмотрении в арбитражном суде.

Учитывая серьёзность ситуации, АО «Мосэнергосбыт» разрабатывает комплексную программу мероприятий, направленных на снижение объёмов неучётного потребления электрической энергии. Одной из ключевых задач программы станет повыше-

ние грамотности потребителей в вопросах, связанных с безучётным потреблением электроэнергии. Прежде всего, это информирование потребителей об основных причинах возникновения неучётного потребления, порядке проведения плановых проверок систем учёта сетевой и бытовой компаниями, процедуре оформления актов неучётного потребления и по другим актуальным темам.



ВАЖНО

Объём безучётного потребления электрической энергии определяется с применением расчётного способа, предусмотренного подпунктом «а» пункта 1 приложения № 3 к настоящему документу.

При этом в отношении потребителя, при осуществлении расчётов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, помимо объёма безучётного потребления электрической энергии также определяется величина мощности, приобретаемой по договору, обеспечивающему продажу электрической энергии (мощности), и величина мощности, оплачиваемой в части услуг по передаче электрической энергии, исходя из почасовых объёмов потребления электрической энергии, определяемых в соответствии с подпунктом «б» пункта 1 приложения № 3 к настоящему документу.

Объём безучётного потребления электрической энергии (мощности) определяется с даты предыдущей контрольной проверки прибора учёта (в случае если такая проверка не была проведена в запланированные сроки, то определяется с даты, не позднее которой она должна была быть проведена в соответствии с настоящим документом) до даты выявления факта безучётного потребления электрической энергии (мощности) и составления акта о неучётном потреблении электрической энергии.

Стоимость электрической энергии в определённом в соответствии с настоящим пунктом объёме безучётного потребления включается гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) в выставленный потребителю (покупателю) счёт на оплату стоимости электрической энергии (мощности), приобретённой по договору, обеспечивающему продажу электрической энергии (мощности), за тот расчётный период, в котором был выявлен факт безучётного потребления и составлен акт о неучётном потреблении электрической энергии. Указанный счёт также должен содержать расчёт объёма и стоимости безучётного потребления. Потребитель (покупатель) обязан оплатить указанный счёт в срок, определённый в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности).

(Выдержка из Основных положений функционирования розничных рынков электроэнергии, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442)

Ответственность за исправность работы прибора учёта электроэнергии несёт его собственник.



Проектируем на отлично

Расширение перечня сервисов и услуг, которые мы предлагаем нашим клиентам, является одним из приоритетов развития бизнеса АО «Мосэнергосбыт». Компания стремится к тому, чтобы опыт и квалификация специалистов собственного технического центра, число которых насчитывает уже более 200 человек, максимально соответствовали современным тенденциям и позволяли выполнять наиболее широкий спектр работ для удовлетворения любых потребностей заказчика.

Одним из ключевых направлений работы в настоящее время является проектирование объектов электроэнергетики и автоматизированных систем, обеспечивающих их функционирование.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АИИС КУЭ И СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Сегодня АО «Мосэнергосбыт» уже зарекомендовало себя надёжным партнёром в области проектирования вторичных систем объектов электроэнергетики — речь идёт о системах АИИС КУЭ. Одним из новых направлений развития в этом сегменте является проектирование систем АСУТП и телемеханики ПС 35–750 кВ.

АИИС КУЭ — это двухуровневая автоматизированная информационно-измерительная система контроля и учёта энергоресурсов с централизованным управлением и распределённой функцией измерения. АИИС КУЭ имеет следующие уровни иерархии: изме-

рительно-информационный комплекс (ИИК) и информационно-вычислительный комплекс (ИВК).

Она помогает собирать и формировать данные по расходу и распределению электроэнергии, осуществлять их передачу, а также экономить на электроэнергии за счёт использования полученной информации для контроля за потреблением электроэнергии и мощности и коммерческих расчётов на оптовом рынке электроэнергии.

Системы автоматизации предназначены для эффективной организации оперативно-диспетчерского управления подстанцией (ПС) в нормальных, аварийных/послеаварийных режимах и диспетчерско-технологического управления процессами эксплуатации оборудования ПС и прилегающих электрических сетей.

Их основная задача — улучшение качественных показателей технологического процесса, увеличение надёжности эксплуатации оборудования, снижение затрат энергии, материалов, ресурсов.

Системы АСУТП и телемеханики ПС 35–750 кВ имеют широкий набор базовых функций, среди которых сбор и обработка аналоговой и дискретной информации о режимах работы подстанции, автоматизированное управление оборудованием, регистрация аварийных событий, самодиагностика системы с использованием протокола SNMP и др.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

В рамках данного направления АО «Мосэнергосбыт» оказывает услуги по проектированию трансформаторных подстанций разных типов, распределительных подстанций.

Блочные комплектные трансформаторные подстанции (КТПБ), блочные распределительные трансформаторные подстанции (РТПБ), блочные распределительные подстанции (РПБ) служат для приёма, преобразования и распределения электроэнергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 (10) кВ



ВИДЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ:

- Автоматизированные системы управления технологическими процессами подстанций (АСУТП ПС);
- Системы сбора и передачи информации (ССПИ) и телемеханики;
- Автоматизированные системы управления электрической части или ОРУ электростанций (АСУЭ, САУ ОРУ);
- Системы обмена технологической информацией с автоматизированными системами системного оператора (СОТИ АССО);
- Системы мониторинга МП РЗА.

с использованием отечественного и/или зарубежного электрооборудования с воздушной и элегазовой изоляцией.

КТПБ, РТПБ и РПБ предназначены для электроснабжения жилищно-коммунальных, промышленных и сельскохозяйственных объектов, площадок индивидуальной застройки и коттеджных поселков.

РУ-6 (10) кВ может быть выполнено на базе отечественного или зарубежного электрооборудования с воздушной и элегазовой изоляцией. Распределительное устройство состоит из двух секций сборных шин с устройством АВР.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ПОДСТАНЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ 6–35 кВ

Проектирование систем релейной защиты и автоматики относится к проектированию вторичных систем объектов электроэнергетики. Это одна из новых компетенций специалистов технического центра АО «Мосэнергосбыт». Компания предлагает наиболее оптимальные для предприятий решения с использованием оборудования ведущих мировых и российских производителей: ABB, General Electric, Siemens, НПП Экра, Радиус-Автоматика, Релематика и др.

Модернизация устройств и систем РЗА позволяет существенно повысить надёжность работы основного электротехнического оборудования, снизить аварийность производства и финансовые потери в результате простоев оборудования. Современные микропроцессорные устройства РЗА позволяют уменьшить время локализации аварий за счёт более быстрого обнаружения повреждения на защищаемом оборудовании, снижения времени работы защит, увеличения надёжности работы защит на микропроцессорной базе, полного резервирования как основных, так и резервных защит оборудования.

Кроме того, МП терминалы РЗА позволяют диагностировать исправность вторичных измерительных цепей, сигнализировать в случае их неисправности и блокировать действие защит, что не будет приводить к ложному отключению силового оборудования, работающего в штатном режиме.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛАБОТОЧНЫХ СИСТЕМ

К слаботочным системам относятся системы охранно-пожарной сигнализации, системы автоматизации управления вентиляционных систем, системы управления проточно-вытяжной вентиляцией. В современном мире все эти системы объединяются в единый инженерно-технологический комплекс с инженерными системами

зданий и сооружений для более удобного управления и функционирования.

В процессе разработки эффективных комплексных систем защиты, применяемых в зданиях и сооружениях, одним из важных направлений становится проектирование систем пожаротушения и охранно-пожарной сигнализации, которые предназначены для предупреждения самовольного проникновения на охраняемый объект и своевременного реагирования на возгорание.

Вентиляционные системы позволяют точно поддерживать параметры работы различных узлов системы и всей вентиляции в целом в заданном режиме. За счёт автоматизированного управления вся система очень быстро реагирует на изменение параметров воздуха в помещениях. При этом датчики могут контролировать самые разные параметры, например, температуру воздуха, содержание в воздухе CO₂, пыли и других примесей.

Установка климатического оборудования ведущих российских и зарубежных производителей позволяет полностью автоматизировать систему приточно-вытяжной вентиляции и поддерживать свежесть воздуха при оптимальном расходе электроэнергии.



НАШИ ПРОЕКТЫ

Заказчик: «Объединенная энергетическая компания»

Работы: выполнены работы по проектированию системы АИИС КУЭ.

В настоящее время завершены проекты по 37 распределительным трансформаторным подстанциям (РТП).

Во втором квартале 2018 года планируется окончание проектных работ по узлам типа РП/РТП.

Результат: повышение контроля потребления электроэнергии.

Выявление и пресечение незаконного подключения к своим сетям сторонних абонентов.

Срок реализации: 12 месяцев.

Заказчик: Гохран России

Работы: проектирование замены морально устаревшего оборудования — ячейки КСО 2 УМ с масляными выключателями на современные ячейки КСО с вакуумными выключателями и микропроцессорной релейной защитой и автоматикой.

Результат: повышение надёжности электроснабжения.

Срок реализации: 2 месяца.

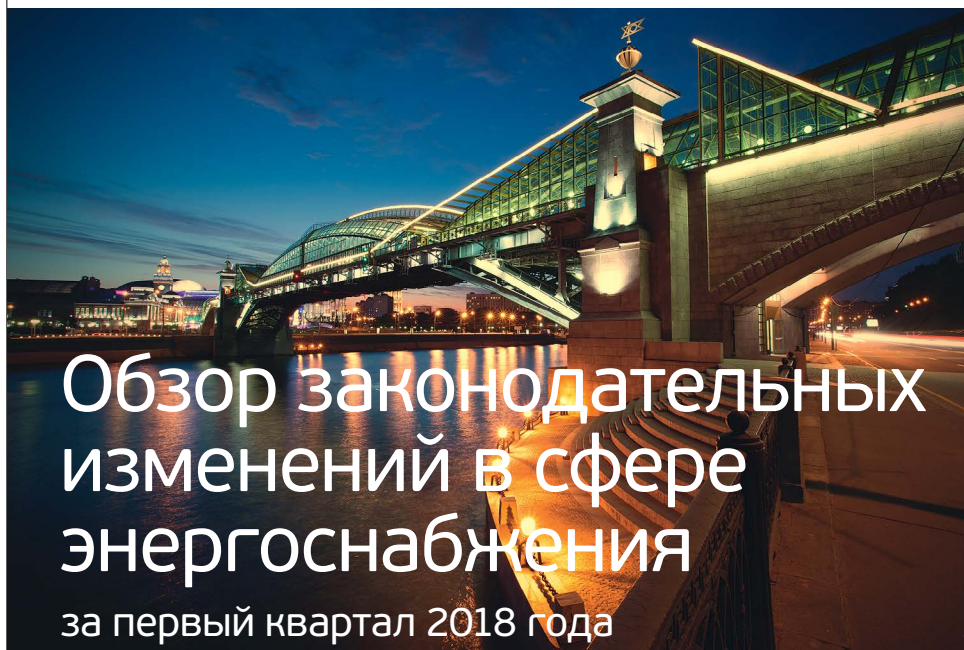
Заказчик: ООО «ОЭНТ-Центр»

Работы: создание системы АИИС КУЭ на базе оборудования «Эльстер Метроника» на ПС Медведевская 110 кВ, расположенной на территории «Сколково».

Результат: контроль потребления и перетоков электроэнергии на высоковольтной подстанции напряжением 110/20/6/0,4 кВ.

Срок реализации: 3 месяца.

Получить подробную информацию, а также заказать услуги вы можете на сайте www.mes-business.ru или по телефону +7 (499) 550-03-55.



Обзор законодательных изменений в сфере энергоснабжения за первый квартал 2018 года

Опубликовано:
официальный
интернет-
портал правовой
информации
<http://pravo.gov.ru>,
03.04.2018

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2018 № 398 «О внесении изменений в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности».

Установлены особенности проведения отбора проектов по строительству (реконструкции, модернизации) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования отходов производства и потребления в субъектах РФ.

Перечень субъектов РФ, в которых предусматривается строительство (реконструкция, модернизация) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования отходов производства и потребления, утверждён распоряжением Правительства РФ от 31.03.2018 № 567-Р.

Кроме того:

- уточнён порядок определения объёма мощности, фактически поставленной на оптовый рынок с использованием генерирующего объекта, мощность которого отобрана на конкурентном отборе мощности (за исключением генерирующего оборудования гидроэлектростанций), и генерирующего объекта, мощность которого поставляется в вынужденном режиме;

- скорректирован порядок определения функции цены мощности в целях определения спроса на мощность;
- уточнён порядок установления объёма мощности, подлежащей оплате по договорам поставки, заключённым в отношении генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии.

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.03.2018 № 371 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики».

Постановлением вносятся изменения в государственную программу Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики». В соответствии с Бюджетным кодексом параметры финансирования госпрограммы приведены в соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов».

Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики» (далее — госпрограмма) утверждена Постановлением Правительства от 15.04.2014 № 321. Актуализирован состав целевых показателей (индикаторов) госпрограммы.

Постановление Правительства Российской Федерации от 17.02.2018 № 170 «О внесении изменений в Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

Пункт 28 постановления дополнен подпунктом 101, которым расширяется состав прочих расходов, учитываемых при определении необходимой валовой выручки организаций, эксплуатирующих мобильные (передвижные) генерирующие объекты установленной мощностью более 20 мВт. В перечень прочих расходов включаются расходы, связанные с изменением места расположения (перемещения) таких объектов после 1 февраля 2017 года.

Кроме того, пункт 45 постановления дополнен абзацем, предусматривающим, что для установления цен на мощность на 2019 год для мобильных (передвижных) генерирующих объектов установленной мощностью более 20 мВт будут учитываться фактические экономически обоснованные расходы, связанные с демонтажем, транспортировкой и размещением указанных объектов на территории Республики Крым и г. Севастополя, осуществленным после 1 февраля 2017 года.

Опубликовано:
официальный
интернет-
портал правовой
информации
<http://pravo.gov.ru>,
04.04.2018

Опубликовано:
официальный
интернет-
портал правовой
информации
<http://pravo.gov.ru>,
28.02.2018

При установлении цен на мощность на 2020 год и последующие периоды регулирования учитываются планируемые расходы, связанные с демонтажем, транспортировкой и размещением объектов при изменении места их расположения (перемещении), осуществленном после 31 декабря 2017 года. Начиная с 2020 года цены на мощность для указанных генерирующих объектов определяются с учётом отклонения фактических экономически обоснованных расходов от планируемых расходов, связанных с демонтажем, транспортировкой и размещением таких генерирующих объектов при изменении места их расположения (перемещении), учтённых в цене на мощность в предыдущие периоды регулирования.

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».

Минстроем России установлены требования энергетической эффективности для всех типов зданий, строений, сооружений.

Требования устанавливаются к проектируемым, реконструируемым, проходящим капитальный ремонт и эксплуатируемым отапливаемым зданиям, строениям, сооружениям, оборудованным теплотребляющими установками, электроприемниками, водоразборными устройствами или устройствами для использования природного газа, с целью обеспечения потребителей энергетическими ресурсами и коммунальными услугами.

Выполнение требований энергетической эффективности обеспечивается соблюдением удельного годового расхода:

- энергетических ресурсов на отопление и вентиляцию всех типов зданий, строений, сооружений;
- электрической энергии на общедомовые нужды и тепловой энергии на горячее водоснабжение.

Предусмотрены в том числе обязательные технические требования, обеспечивающие достижение показателей, характеризующих выполнение требований энергетической эффективности, а также дополнительные технические требования, вводимые в действие с 2023 и 2028 года.

Постановление Правительства Российской Федерации от 17.02.2018 № 168 «О внесении изменений в Положение о Федеральной антимонопольной службе».

Уточнены полномочия ФАС России в области регулирования тарифов на электроэнергию.

Уточнено, что ФАС России устанавливает в том числе цены (тарифы) на электрическую энергию (мощность), поставляемую в ценовых зонах оптового рынка субъектами оптового рынка — производителями электрической энергии (мощности) по договорам, заключенным с субъектами оптового рынка — покупателями электрической энергии (мощности), функционирующими в отдельных частях ценовых зон оптового рынка, для которых Правительством РФ установлены особенности функционирования оптового и розничных рынков, в целях обеспечения потребления электрической энергии потребителями, не относящимися к населению и (или) к приравненным к нему категориям потребителей.

Из перечня полномочий ФАС России исключено установление надбавки к цене на мощность и (или) к равновесной цене на электрическую энергию в целях частичной компенсации стоимости мощности и (или) электрической энергии субъектов оптового рынка — производителей электрической энергии (мощности), генерирующее оборудование которых расположено на территориях субъектов РФ, не имеющих административных границ с другими субъектами РФ и не относящихся к территориям островов.

Федеральный закон от 29.12.2017 № 451-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» и отдельные законодательные акты Российской Федерации, связанные с лицензированием энергосбытовой деятельности».

Документ устанавливает порядок лицензирования энергосбытовой деятельности, а именно: порядок получения и прекращения лицензии; основания для проведения плановых и внеплановых проверок; случаи, на которые не распространяется требование о получении лицензии; перечень лицензионных требований и иные положения.

Документ предусматривает, что гарантирующие поставщики электрической энергии, так же как и энергосбытовые, энергоснабжающие организации, будут обязаны получать лицензию на осуществление энергосбытовой деятельности. При этом лицензирование не распространяется на генерирующие компании на розничном рынке электрической энергии.

Организации, осуществляющие энергосбытовую деятельность, обязаны получить лицензию не позднее одного года после дня вступления в силу настоящего Федерального закона.

Опубликовано:
официальный
интернет-
портал правовой
информации
<http://pravo.gov.ru>,
20.02.2018

Опубликовано:
официальный
интернет-
портал правовой
информации
<http://pravo.gov.ru>,
29.12.2017

Опубликовано:
официальный
интернет-
портал правовой
информации
<http://pravo.gov.ru>,
26.02.2018

Задолженность предприятий ЖКХ Московского региона с начала года выросла почти на 1 млрд рублей

Суммарная просроченная задолженность предприятий ЖКХ Московского региона за потреблённую электроэнергию перед АО «Мосэнергосбыт» в первом квартале 2018 года выросла на 936,4 млн рублей и достигла 4693,4 млн рублей.

При этом в Подмосковье прирост долгов составил 846,8 млн рублей (сумма задолженности — 4057,5 млн рублей), в Москве — 89,6 млн рублей (635,9 млн рублей). 2137,7 млн рублей составляют долги управляющих компаний, 2555,8 млн рублей — ресурсоснабжающих организаций.

Лидером по наибольшему объёмам просроченной задолженности среди подмосковных предприятий ЖКХ, как и по итогам 2017 года, остаётся Сергиево-Посадский район с долгом 394,3 млн рублей. Об этом свидетельствуют данные ежеквартального рейтинга муниципальных образований Московской области, имеющих наибольшую просроченную задолженность со стороны предприятий ЖКХ за электроэнергию перед АО «Мосэнергосбыт» по итогам первого квартала 2018 года. Вторую и третью строчки занимают Одинцовский район (391 млн рублей) и городской округ Ликино-Дулёво (268,2 млн рублей). Также в первую пятёрку рейтинга вошли Пушкинский район с долгом 218 млн рублей и городской округ Подольск, нарастивший задолженность до 211,6 млн рублей. Наибольшие темпы по снижению задолженности продемонстрировали городские округа Красноармейск, Орехово-Зуево и Клинский район.

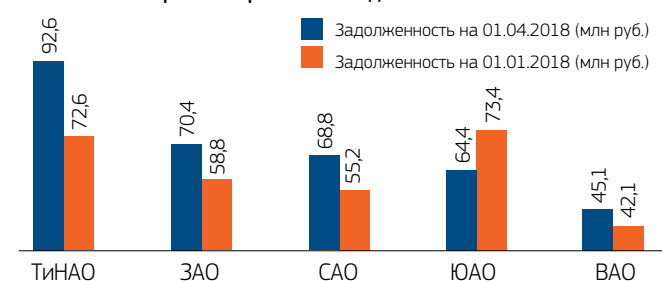
Основную массу задолженности предприятий ЖКХ Москвы составляют долги управляющих организаций (УК, ТСЖ, ЖСК и т. д.). Прирастив долги перед АО «Мосэнергосбыт» за январь — март 2018 года на 77,4 млн рублей, по состоянию на 1 апреля 2018 года потребители данной категории задолжали за потреблённую электроэнергию 511,9 млн рублей.

Как показывают результаты ежеквартального рейтинга административных округов Москвы, имеющих наибольшую просроченную задолженность со стороны управляющих компаний, ТСЖ, ЖСК за электроэнергию по итогам первого квартала 2018 года, на первое

место вернулись Троицкий и Новомосковский административные округа (в связи с особенностями административно-территориального деления Москвы задолженность рассчитывалась суммарно по двум округам) с задолженностью 92,6 млн рублей. На второе место поднялся Западный административный округ с долгом 70,4 млн рублей, на третье — Северный (68,8 млн рублей). Лидировавший по итогам 2017 года Южный административный округ переместился на четвёртое место, а замыкает первую пятёрку Восточный АО. Сократилась задолженность в Южном и Юго-Восточном округах.

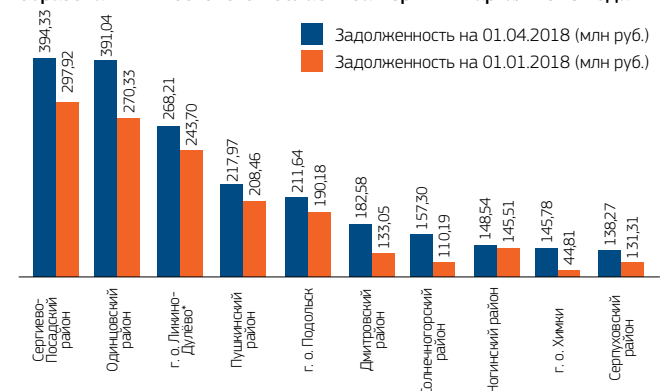
С полными результатами рейтингов можно ознакомиться на сайте www.mosenergosbyt.ru.

Динамика задолженности за электроэнергию по округам г. Москвы за первый квартал 2018 года



ТиНАО — Троицкий и Новомосковский административные округа
 ЗАО — Западный административный округ
 САО — Северный административный округ
 ЮАО — Южный административный округ
 ВАО — Восточный административный округ

Динамика задолженности за электроэнергию по муниципальным образованиям Московской области за первый квартал 2018 года



* Былв. Орехово-Зуевский район.

Лидеры по суммам долга в Москве и Московской области**

- Москва**
1-е место:
 Троицкий и Новомосковский административные округа.
 Сумма долга — 92,6 млн рублей
2-е место:
 Западный административный округ.
 Сумма долга — 70,4 млн рублей
3-е место:
 Северный административный округ.
 Сумма долга — 68,8 млн рублей

- Московская область**
1-е место:
 Сергиево-Посадский район.
 Сумма долга — 394,33 млн рублей
2-е место:
 Одинцовский район.
 Сумма долга — 391,04 млн рублей
3-е место:
 Ликино-Дулёво (бывш. Орехово-Зуевский район).
 Сумма долга — 268,21 млн рублей

**Данные по состоянию на 01.04.2018.

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

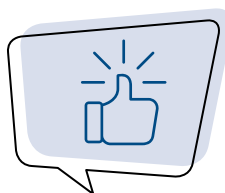


Рейтинг муниципальных образований Московской области**



Документооборот без бумаг

Устали от огромного количества бумажных документов? Не хотите тратить время на ежемесячные визиты в клиентский офис для получения расчётных документов? Есть выход!



При направлении первичных бухгалтерских документов предлагается использование квалифицированной электронной подписи.

АО «Мосэнергосбыт» предлагает вам перейти на обмен первичными бухгалтерскими документами через систему электронного документооборота. Это означает, что документы, которые вы ранее получали на бумажном носителе, в том числе счёт на оплату электрической энергии, вы сможете получать в электронном виде.

В соответствии с пунктом 1 статьи 6 Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» информация в электронной форме, подписанная квалифицированной электронной подписью, признаётся электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, и может применяться в любых правоотношениях в соответствии с законодательством Российской Федерации, кроме случая, если федеральными законами или принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами установлено требование о необходимости составления документа исключительно на бумажном носителе.

Что мне нужно сделать, чтобы перейти на электронный документооборот?

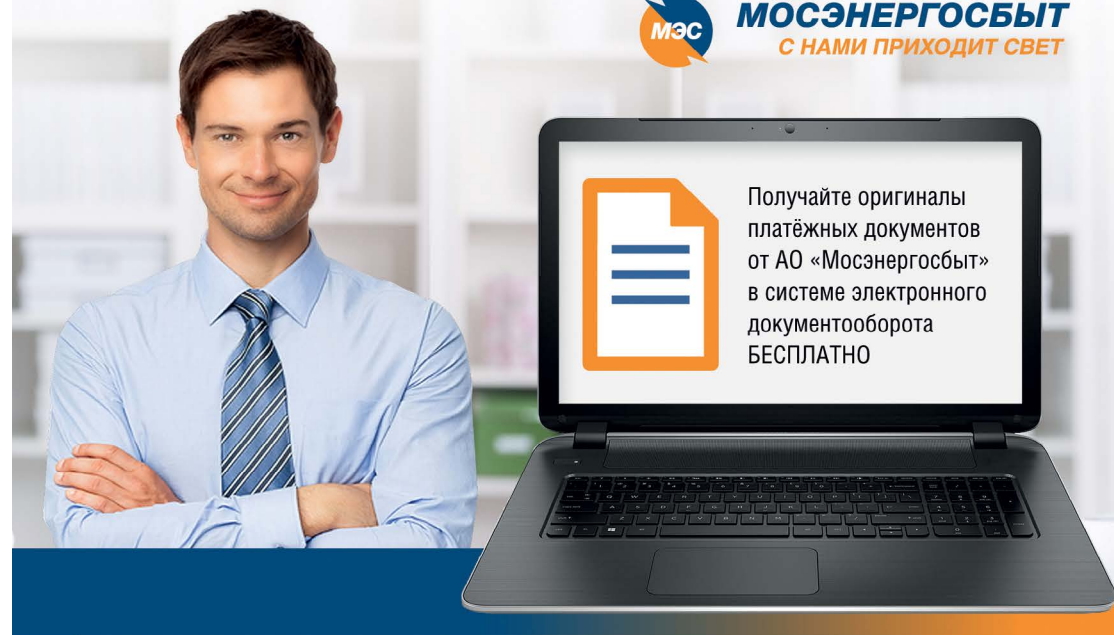
1 Обратиться к куратору обслуживающего вас офиса и подписать соглашение об электронном документообороте с АО «Мосэнергосбыт».

2 Активировать ваш сертификат квалифицированной электронной подписи и установить на компьютер дополнительное программное обеспечение.

3 Получить сертификат квалифицированной электронной подписи (КЭП) в одном из удостоверяющих центров. Полный список аккредитованных удостоверяющих центров можно посмотреть на сайте Минкомсвязи России www.minsvyaz.ru.

4 Зарегистрироваться в системе оператора электронного документооборота (например, у наших партнёров — компаний «Контур» www.diadoc.ru, «Тензор» www.sbis.ru).

5 В личном кабинете начать получать электронные документы от АО «Мосэнергосбыт».



Переходите на электронные документы с АО «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 АО «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

