



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО»
(ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ)

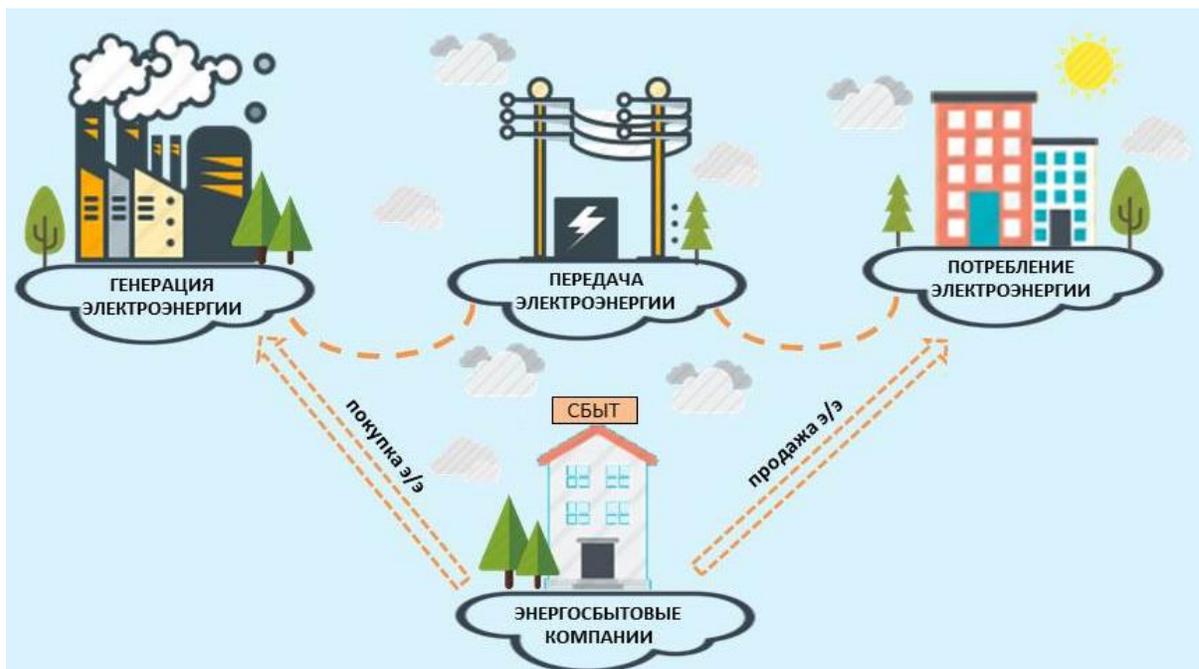
Энергетический факультет

Кафедра электроснабжения и электротехники

Подъячих С.В.

ПОРЯДОК ВЗАИМОРАСЧЕТА ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Учебное пособие для студентов (очного и заочного обучения)
обучающихся по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника



Молодежный 2021

УДК: 65.011.56

ББК 31.19

Рецензент: д.т.н., доцент Алтухов И.В., профессор кафедры энергообеспечения и теплотехники ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Порядок взаиморасчета энергоснабжающей организацией с потребителями:
учебное пособие / С.В. Подъячих – Молодёжный: Издательство ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ, 2021.- 90 С.

Учебное пособие предназначено для изучения курса «Порядок взаиморасчета энергоснабжающей организацией с потребителями». Пособие включает в себя порядок отношений между энергоснабжающей организацией и абонентом (потребителем) электрической энергии - юридическим лицом (абонент) на потребительском рынке. Данные материалы разработаны для студентов направления подготовки 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника (профиль – Оптимизация развивающихся систем электроснабжения).

Учебное пособие рассмотрено и одобрено кафедрой электроснабжения и электротехники (протокол № 7 от 10.03.2021 г.).

© Подъячих С.В., 2021

© ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, 2021

Содержание

ТЕРМИНЫ.....	4
Глава 1. ПОТРЕБИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ.....	8
1.1. Организация взаимоотношений на договорной основе.....	8
1.2. Порядок расчетов за электроэнергию и средства ее учета.....	19
1.3. Изменение и расторжение договора энергоснабжения	37
1.4. Порядок ограничения и прекращения подачи электроэнергии	40
1.5. Ответственность сторон по договору энергоснабжения	52
1.6. Прочие договорные условия.....	56
1.7. Пути снижения оплаты потребляемой электроэнергии	59
1.8. Характерные разногласия между потребителями электрической энергии и энергоснабжающими организациями	65
1.9. Выводы.....	67
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Перечень документов для заключения договора	69
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Форма заявления	71
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Форма договора для домовладения	73
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Форма договора для многоквартирного дома	81

ТЕРМИНЫ

Абонент (потребитель) - лицо, осуществляющее пользование электрической энергией (мощностью).

Блок-станция - электрическая станция, не входящая в состав энергосистемы, принадлежащая промышленному или другому абоненту (потребителю), включенная непосредственно или через сети абонентов (потребителей) в Единую энергосистему.

Граница балансовой принадлежности - линия раздела элементов электрической сети между владельцами электроустановок по признаку права собственности или иного законного основания на эти элементы.

Граница эксплуатационной ответственности - линия раздела электрической сети по признаку обязанности по эксплуатации тех или иных ее участков или элементов, устанавливаемая соглашением (договором) сторон. При отсутствии такого соглашения (договора) граница эксплуатационной ответственности совпадает с границей балансовой принадлежности.

Договорная электрическая мощность - установленная договором предельная величина суммарной (по всем источникам электроснабжения) потребляемой абонентом мощности в зависимости от времени суток, дня недели, месяца, сезона и режима электроснабжения.

Заказчик - лицо, имеющее намерение по присоединению своих электроустановок к сетям энергоснабжающей организации.

Конечный потребитель - лицо, покупающее электрическую энергию только для собственного потребления.

Недоотпущенная электрическая энергия (недоотпуск) - количество электрической энергии, которое недополучил абонент (потребитель) за время перерыва электроснабжения, включая отключения и ограничения.

Основной потребитель - абонент (потребитель), непосредственно присоединенный к сетям энергоснабжающей организации и покупающий электрическую энергию как для собственного потребления, так и для частичной продажи по договору абонентам, присоединенным к его сетям, по отношению к которым он выступает в качестве энергоснабжающей организации.

Потребитель-регулятор - абонент (юридическое лицо), принимающий ее на себя в договоре обязательство участвовать в согласованных размерах в регулировании графика нагрузки энергосистемы с передачей управления его режимами диспетчеру энергоснабжающей организации.

Присоединенная сеть - электрическая сеть, через которую абонент (потребитель), присоединенный непосредственно или через сети других владельцев к сети энергоснабжающей организации, получает электрическую энергию.

Разрешенная мощность - величина электрической мощности, которую энергоснабжающая организация разрешила абоненту (потребителю) на основании технических условий присоединить к своим сетям.

Расчетный (коммерческий) учет электрической энергии - определение в точке учета на основании измерений и других регламентированных процедур объема электрической мощности и количества электрической энергии для осуществления коммерческих взаиморасчетов между энергоснабжающими организациями и абонентами.

Расчетный период - установленный договором период времени, за который должны быть учтены и полностью оплачены плательщиком потребленная электрическая энергия и мощность.

Режим потребления - регламентирование потребления электрической энергии и мощности абонентом (потребителем), установленное договором либо задаваемое энергоснабжающей организацией.

Субабонент - лицо, присоединенное к электрическим сетям абонента

энергоснабжающей организации и пользующееся электрической энергией на основании договора, заключенного с этим абонентом (потребителем).

Установленная (присоединенная) мощность - величина суммарной мощности трансформаторов абонента, преобразующих электрическую энергию на рабочее напряжение электроприемников абонента и электродвигателей выше 1000 В, присоединенных непосредственно к электрической сети энергоснабжающей организации. В случае, если электроустановки абонентов (потребителей) питаются от трансформаторов или сетей энергоснабжающей организации напряжением до 1000 В, за присоединенную мощность абонента принимается разрешенная договором к потреблению мощность, размер которой устанавливается энергоснабжающей организацией.

Электроприемник - электроустановка, предназначенная только для использования или преобразования электрической энергии в другой вид.

Энергоснабжающая организация - коммерческая организация независимо от организационно-правовой формы, осуществляющая продажу абонентам (потребителям) произведенной или купленной электрической энергии.

Энергосистема - энергоснабжающая организация в форме акционерного общества энергетики и электрификации (АО-энерго) или производственного объединения энергетики и электрификации, на которую согласно Уставу возложены обязанности по электроснабжению всех групп абонентов (потребителей), развитию электроэнергетики и обеспечению функционирования Единой энергетической системы на обслуживаемой территории.

Энергораспределительная организация - энергоснабжающая организация независимо от организационно-правовой формы, основным видом деятельности которой является в соответствии с Уставом (Положением) продажа купленной и (или) частично произведенной собственными источниками электрической энергии, либо оказание услуг по транспорту через

свои сети полученной для распределения электрической энергии, и выступающая в отношении энергоснабжающей организации при покупке электрической энергии в качестве абонента (потребителя), а в отношении абонентов, присоединенных к ее сетям, - в качестве энергоснабжающей организации, включенной региональной энергетической комиссией в Реестр естественных монополистов в энергетике.

Эксплуатирующая организация - коммерческая организация, которой в соответствии с действующим законодательством собственником переданы права доверительного управления электрической сетью.

Глава 1. ПОТРЕБИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1. Организация взаимоотношений на договорной основе

В рыночных условиях деловые отношения (сделки) между юридическими лицами (включая индивидуальных предпринимателей) строятся, главным образом, на договорной правовой основе, т. е. на основе заключения соглашений двух или нескольких таких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей.

Не являются исключением и договорные взаимоотношения между потребителями электрической энергии и энергоснабжающими организациями, правовые основы которых заложены в ГК РФ, ФЗ об электроэнергетике, о техническом регулировании, об энергосбережении, о государственном регулировании тарифов, о лицензировании отдельных видов деятельности, о защите прав потребителей и в иных правовых и подзаконных актах.

Функционирование и жизнеспособность электроэнергетики базируются на технологической и экономической основах.

Технологическую основу функционирования электроэнергетики составляют Единая национальная (общероссийская) электрическая сеть (ЕНЭС), территориальные распределительные сети, по которым осуществляется передача электрической энергии, и единая система оперативно-диспетчерского управления.

Экономической основой функционирования электроэнергетики является обусловленная технологическими особенностями функционирования объектов электроэнергетики система отношений, связанных с производством и оборотом электрической энергии на оптовом и розничном рынках.

Правовые основы экономических отношений в сфере электроэнергетики, полномочия органов государственной власти по регулированию этих

отношений, основные права и обязанности субъектов электроэнергетики при осуществлении деятельности в ее сфере (в том числе производства в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) и потребителей электрической и тепловой энергии устанавливаются ФЗ об электроэнергетике, принятым Государственной Думой РФ 21.02.2003 г.

В соответствии с указанным законом к субъектам электроэнергетики относятся лица, осуществляющие многогранную деятельность в сфере электроэнергетики, в том числе:

- ✓ производство электрической и тепловой энергии;
- ✓ поставки (продажу) электрической энергии;
- ✓ энергоснабжение потребителей;
- ✓ предоставление услуг по передаче электрической энергии;
- ✓ предоставление услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике;
- ✓ сбыт электрической энергии;
- ✓ организацию купли-продажи электрической энергии.

К потребителям электрической энергии относятся лица, приобретающие ее для собственных бытовых и (или) производственных нужд.

Под объектами электроэнергетики понимаются имущественные объекты, непосредственно используемые в процессе производства, передачи электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и сбыта электрической энергии, в том числе объекты электросетевого хозяйства.

Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии представляет собой режим работы теплоэлектроцентралей (ТЭЦ), при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии.

К услугам по передаче электрической энергии относится комплекс организационно и технологически связанных действий, обеспечивающих

передачу электрической энергии через технические устройства электрических сетей в соответствии с техническими регламентами.

В соответствии с ФЗ об электроэнергетике (ст. 26) технологическое присоединение энергетических установок юридических лиц к электрическим сетям осуществляется на основе договора технологического присоединения к электрическим сетям, заключаемого между территориальными сетевыми организациями и потребителями электрической энергии.

Территориальная сетевая организация (ТСО) представляет собой коммерческую организацию, оказывающую услуги по передаче электрической энергии с использованием объектов электросетевого хозяйства, не относящихся к ЕНЭС.

Оказание услуг по передаче электрической энергии осуществляется также на основе договора между сетевыми и сбытовыми организациями.

Энергосбытовые организации представляют собой организации, осуществляющие в качестве основного вида деятельности продажу другим лицам произведенной или приобретенной электрической энергии.

Договор технологического присоединения к электрическим сетям между потребителем электрической энергии и ТСО предусматривает порядок взаимодействия обеих сторон при заключении и исполнении потребителем договора купли-продажи (поставки) электроэнергии с энергосбытовой организацией, связанный с эксплуатацией электроустановок потребителя электрической энергии и ТСО, ведением учета потребляемой электроэнергии, обеспечением ее надлежащего качества на границе балансовой принадлежности сторон и т. д.

Двухсторонний договор купли-продажи электрической энергии представляет собой соглашение, в соответствии с которым поставщик обязуется поставить покупателю электрическую энергию в определенном количестве и определенного соответствующими техническими регламентами и иными обязательными требованиями качества, а покупатель обязуется принять

и оплатить электрическую энергию на условиях заключенного в соответствии с правилами оптового рынка и основными положениями функционирования розничных рынков договора (ФЗ об электроэнергетике, ст. 3).

В соответствии с ФЗ об электроэнергетике (ст. 26, п. 2) при необоснованном уклонении сетевой организации от заключения договора оказания услуг по передаче электрической энергии покупатель (потребитель) электрической энергии вправе обратиться в суд с требованием о понуждении сетевой организации заключить указанный договор в соответствии с гражданским законодательством.

Согласно п.1 ст. 26 ФЗ об электроэнергетике любые юридические и физические лица имеют право на технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям при наличии для этого технической возможности и соблюдения ими правил такого присоединения. Отказ в технологическом присоединении при выполнении такими лицами указанных условий не допускается.

За технологическое присоединение к электрическим сетям плата взимается однократно, ее размер устанавливается федеральным органом исполнительной власти. Плата за услуги по передаче электрической энергии не взимается.

Постановление Правительства РФ от 28.12.2004 г. № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям» устанавливает единые требования, которые предъявляются к потребителям, желающим получить доступ к услугам, а также определяет исчерпывающий перечень мероприятий по техническому присоединению, плата за которые должна определяться регулирующим органом – Федеральной службой по тарифам (ФСТ).

Договор технологического присоединения должен включать:

1. предмет договора, в котором удостоверяется факт технологического присоединения электроустановок потребителя к сетям ТСО, осуществленный на основании выполненных им технических условий энергоснабжающей организации;
2. обязанности, права и ответственность обеих сторон – участниц договора;
3. техническую характеристику присоединяемой электроустановки потребителя: установленную и единовременную мощности, режимы работы электрооборудования, сведения о средствах и приборах расчетного учета электроэнергии и т. д.;
4. заключительные положения, в том числе срок действия договора, условия изменения и дополнения к договору, банковские реквизиты сторон и прочие договорные условия.

Энергосбытовые организации заключают с потребителями электрической энергии договор энергоснабжения, который является одним из видов двусторонних договоров купли-продажи и действует как договор возмездного оказания услуг (публичный договор). От обычных договоров купли-продажи он отличается специфической особенностью товара – электроэнергии, процесс производства, передачи, распределения и потребления которой неразделим во времени. Поскольку электроэнергию нет возможности складировать, запасать и аккумулировать, то поставлять ее потребителю и пользоваться ею можно лишь при наличии соответствующей установленным нормативно-техническим требованиям сети электроустановок потребителей, присоединенной к системе энергоснабжения.

Поэтому в соответствии с ГК РФ (ст. 539, п. 2) энергоснабжающая организация заключает договор с потребителем электрической энергии (абонентом) при наличии у него отвечающего установленным техническим требованиям энергопринимающего устройства, присоединенного к сетям

энергоснабжающей организации, и другого необходимого оборудования, а также при обеспечении учета потребляемой энергии. В таких условиях заинтересованы обе стороны – участницы договора энергоснабжения.

Кроме того, взаимоотношения потребителей электрической энергии с энергоснабжающими организациями по договору энергоснабжения могут поддерживаться только при соблюдении ряда условий, включаемых в договор по соглашению обеих сторон, в том числе:

- ✓ соблюдение установленных режимов потребления и согласованных обеими сторонами показателей качества электроэнергии (ПКЭ);
- ✓ установление границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электросетей и оборудования;
- ✓ соблюдение установленного законодательными и иными правовыми актами или соглашением сторон порядка оплаты (расчетов) потребляемой электроэнергии с определенным видом тарифа;
- ✓ обеспечение надежной, экономичной и безопасной эксплуатации электроустановок потребителя, присоединенных к сети энергоснабжающей организации, и средств учета электроэнергии.

Для потребителей электрической энергии причинами заключения (перезаключения) договоров энергоснабжения действующих электроустановок с энергоснабжающими организациями могут быть (например):

- ✓ смена владельца помещения (здания, сооружения), т. е. смена владельца электроустановки;
- ✓ изменение названия и реквизитов организации;
- ✓ необходимость заключения прямого договора (в том числе для вновь вводимых и реконструированных электроустановок);
- ✓ увеличение установленной и единовременной мощностей сверх пределов, разрешенных энергоснабжающей организацией;
- ✓ в ряде случаев – реорганизация структуры энергоснабжающей

организации.

Непосредственное взаимодействие с абонентами по вопросам реализации электроэнергии осуществляет Энергосбыт, представляющий собой обособленное подразделение АО-энерго (энергоснабжающая организация – дочернее акционерное общество ОАО РАО «ЕЭС России», имеющее соответствующие распределительные сети, генерирующие мощности и занимающееся продажей выработанной электрической и тепловой энергии, как собственной, так и покупной).

Энергосбытовая деятельность представляет собой управленческую деятельность по выработке и принятию управленческих решений, обеспечивающих эффективные продажи произведенной энергоснабжающей организацией энергии потребителям (абонентам).

Энергосбыт проводит планомерную договорную деятельность по юридическому оформлению финансовых взаимоотношений с потребителями электрической энергии, осуществляемую в следующих формах:

- ✓ путем заключения договора с потребителем, ранее не имевшим договора энергоснабжения, или если ранее действующий договор был расторгнут по инициативе потребителя (так называемый вновь заключаемый договор);
- ✓ путем перезаключения договора энергоснабжения на новый срок или на новых условиях и (или) изменения существенных условий действующего договора энергоснабжения или изменения соответствующих положений законодательных актов;
- ✓ путем заключения договора с потребителем электрической энергии, с которым прежде такой договор был заключен, но был расторгнут по инициативе энергоснабжающей организации (так называемый повторный договор).

Ежегодно, как правило, с 1 октября по 1 декабря Энергосбыт проводит так называемую договорную кампанию – запланированные мероприятия по

перезаключению (подписанию в новой редакции) действующих договоров с потребителями на следующий год, если соглашения с потребителями не предусмотрено иное. При перезаключении действующих договоров по согласованию с потребителями пересматриваются существующие условия договоров с учетом состояния платежной дисциплины потребителей, производственных мощностей АО-энерго за истекший год, возможности АО-энерго поставить энергию потребителю в необходимом количестве и требуемого качества с учетом изменившихся положений законодательных и нормативных актов. При перезаключении договоров обязательно уточняются результаты и состояние расчетов потребителей за потребленную энергию, составляются соответствующие акты сверки задолженности и соглашения о сроках ее погашения.

В соответствии с Положением об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии, утвержденным РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г., протокол № 411, на каждого абонента (потребителя электрической энергии) ведется единое досье, в котором хранятся все документы (подлинники или нотариально заверенные копии), касающиеся взаимоотношений с данным абонентом. Хранение указанных материалов вне единого досье запрещается.

Материалы в едином досье группируются по нескольким разделам (темам), исходя из тематической и отраслевой специфики, а именно:

- ✓ по договорам энергоснабжения, приложений к ним и переписке по ним;
- ✓ по актам о снятии данных с приборов учета;
- ✓ по расчетным ведомостям энергопотребления и счетам-фактурам;
- ✓ по платежным документам;
- ✓ по приказам и распоряжениям в части энергосбытовой деятельности, уведомлениям и предупреждениям;
- ✓ по соглашениям о расчетах и об урегулировании долгов абонента;

- ✓ прочая переписка и документы, протоколы переговоров с абонентом.

Процедура оформления и заключения договора энергоснабжения является длительным и трудоемким процессом, связанным с определенными материальными затратами и потерями времени на преодоление бюрократических проблем, в частности по причине отсутствия типовой формы договора.

Договор энергоснабжения относится к публичным договорам, по которым одна сторона осуществляет услуги по продаже электроэнергии надлежащего качества и в количестве, оговоренном в договоре энергоснабжения, а другая сторона обязана оплачивать принятую энергию и соблюдать режим ее потребления. Такой договор имеет свободную структуру и содержание, поэтому стороны могут заключить договор энергоснабжения как в предусмотренной законом или иными правовыми актами, так и в иной форме.

Условия договора определяются соглашением сторон, кроме случаев, когда содержание соответствующего условия предписано законом или иными правовыми актами. Поскольку условия договора энергоснабжения определяются по усмотрению сторон, обе стороны должны знать и соблюдать законодательные, правовые и подзаконные акты в области электроэнергетики.

В противном случае, как показывает практика, при заключении договора энергоснабжения потребитель электроэнергии может оказаться в заведомо невыгодных условиях, вплоть до юридически оформленных в договоре штрафных санкций, возможности прекращения подачи или ограничения в подаче электроэнергии, одностороннего отказа энергоснабжающей организации от заключения договора и др.

В ГК РФ такая ситуация имеет название «обычай делового оборота» – сложившееся и широко применяемое в какой-либо области предпринимательской деятельности правило поведения, не предусмотренное законодательством, независимо от того, зафиксировано ли оно в каком-нибудь

документе.

С другой стороны, свобода договора имеет ограничения в рамках обязательных требований к структуре и содержанию договора энергоснабжения, в том числе следующие.

1. Договор энергоснабжения должен включать:

- ✓ основную часть – раздел «Предмет договора», в котором, с одной стороны, указаны обязанности энергоснабжающей организации (подавать потребителю через присоединенную сеть энергию в количестве, предусмотренном договором энергоснабжения), с другой стороны, – обязанности потребителя (оплачивать принятую энергию, соблюдать предусмотренный договором режим ее потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении энергетических сетей и исправность используемых им приборов и оборудования, связанных с потреблением энергии);
- ✓ объем и режимы потребления электрической энергии и мощности;
- ✓ значения основных ПКЭ;
- ✓ сведения о субабонентах (субабонент– это лицо, присоединенное к электрическим сетям абонента энергоснабжающей организации и пользующееся электрической энергией на основании договора, заключенного с этим абонентом);
- ✓ порядок расчетов за потребленную электроэнергию с указанием применяемых тарифов и средств ее учета;
- ✓ меры по поддержанию устойчивой работы энергосистемы, сведения по технологической и аварийной броне электроснабжения потребителя;
- ✓ порядок пересмотра договорных значений электроэнергии и мощности.

2. Договор энергоснабжения должен включать следующие обязательные данные:

- ✓ полное наименование обеих сторон, место и дату заключения договора;
- ✓ разрешенные установленную мощность и единовременную нагрузку;
- ✓ реквизиты обеих сторон, подписи руководителей (ответственных лиц), заверенные печатями;

3. Неотъемлемыми частями договора энергоснабжения являются (в виде приложений к договору):

- ✓ акт о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности за эксплуатацию электроустановок и сооружений;
- ✓ сведения о расчетных приборах учета, расчетных коэффициентах и средствах измерения ПКЭ;
- ✓ расчет потерь электрической энергии в головных абонентских трансформаторах (если расчетный учет установлен на стороне низшего напряжения трансформаторов) и линиях (если питающая магистраль достаточно протяженная);
- ✓ перечень электрооборудования, используемого для термических целей (на отопление, горячее водоснабжение и т. п.).

4. В договоре энергоснабжения должны быть отражены прочие условия, такие как:

- ✓ ответственность сторон и порядок разрешения споров;
- ✓ срок действия договора и порядок его пролонгации;
- ✓ иные прочие условия по соглашению сторон (например, порядок досрочного прекращения или изменения договора).

В соответствии с ГК РФ (ст. 426, п. 3) отказ коммерческой организации (в данном случае – энергоснабжающей организации) от заключения публичного договора при наличии возможности предоставить потребителю электроэнергию не допускается.

На практике могут иметь случаи, когда у одной или обеих сторон – участниц договора нет возможности по каким-либо причинам сразу и в полном объеме заключить договор энергоснабжения.

В этих случаях законодательством (в частности, ГК РФ, ст. 429) допускается заключить предварительный договор, по которому стороны обязуются заключить в будущем договор о выполнении работ или оказании услуг (основной договор) на условиях, предусмотренных предварительным договором.

Предварительный договор заключается в форме, установленной для основного договора, а если форма основного договора не установлена, то в произвольной письменной форме. Предварительный договор должен содержать условия, позволяющие установить предмет, а также другие существенные условия основного договора. В предварительном договоре указывается срок, в который стороны обязуются заключить основной договор. Если такой срок в предварительном договоре не определен, основной договор подлежит заключению в течение одного года с момента заключения предварительного договора.

1.2. Порядок расчетов за электроэнергию и средства ее учета

Основопологающим разделом договора энергоснабжения является «Порядок расчетов за электроэнергию».

Расчеты представляют собой юридические и фактические действия

сторон, направленные на надлежащее прекращение денежных долговых обязательств абонента перед энергоснабжающей организацией по оплате за потребленную этим абонентом энергию.

Порядок расчетов за энергию определяется законом, иными правовыми актами или соглашением сторон.

Энергосбытовые организации при осуществлении расчетов с потребителями электрической энергии руководствуются упомянутым выше Положением об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии.

Взаимоотношения между потребителем электрической энергии и энергоснабжающей организацией и осуществление расчетов за потребленную электроэнергию могут поддерживаться лишь при обеспечении учета электроэнергии и требуемого по нормам и правилам технического состояния ее приемников, присоединенных к сети энергоснабжающей организации.

Основной целью учета электроэнергии является получение достоверной информации о количестве ее производства, передачи, распределения и потребления для осуществления коммерческих расчетов и решения других технико-экономических задач, в том числе:

- ✓ финансовых (коммерческих) расчетов за электроэнергию и мощность между субъектами оптового и розничного рынков;
- ✓ управления режимами электропотребления;
- ✓ определения и прогнозирования всех составляющих баланса электроэнергии (выработки, отпуска с шин, потерь электроэнергии и т. д.);
- ✓ контроля технического состояния и соответствия требованиям нормативно-технических документов систем учета электроэнергии в электроустановках и др.

В соответствии с ГК РФ (ст. 544, пп. 1, 2) оплата энергии производится за фактически принятое абонентом количество энергии согласно данным ее учета,

если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или соглашением сторон.

Одним из таких правовых актов, устанавливающих порядок ведения расчетов между абонентом (юридическим лицом) и энергоснабжающей организацией в режиме предоплаты с применением авансовых платежей или расчетов по аккредитиву, является постановление Правительства РФ от 04.04.2000 г. № 294 «Об утверждении Порядка расчетов за электрическую, тепловую энергию и природный газ».

Самовольное подключение и использование электроэнергии помимо учета в соответствии с КоАП РФ (ст.7.19) влечет за собой наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 30 до 40 минимальных размеров оплаты труда (МРОТ); на юридических лиц – от 300 до 400 МРОТ.

Отдельным, до конца не проработанным вопросом является включение в договор энергоснабжения условий и способов оплаты за потребление и генерацию реактивной энергии.

Правила пользования электрической и тепловой энергией долгие годы являлись базовым нормативно-правовым документом, определяющим взаимоотношения потребителей электрической энергии с энергоснабжающими организациями. Впервые они были утверждены Народным Комиссариатом электростанций и электропромышленности СССР в 1939 г., затем выдержали многочисленные переиздания, корректировки и дополнения (в 1940, 1952, 1959, 1969, 1977 гг.) и закончили свое действие последним изданием в 1982 г., утвержденным приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 06.12.1981 г.

В этих Правилах, в том числе, были определены размеры скидок и надбавок к тарифу на электрическую энергию за компенсацию реактивной мощности в электроустановках потребителей.

В связи с признанием недействующими Правил пользования

электрической и тепловой энергией (приказ Минтопэнерго России от 10.01.2000 г. № 2) и отменой с 01.01.2001 г. Инструкции о порядке расчетов за электрическую и тепловую энергию, в которой также устанавливались скидки и надбавки к тарифу за компенсацию реактивной мощности, до сих пор отсутствует экономический механизм нормализации ее потребления и оплаты.

В настоящее время основными целями учета реактивной электроэнергии является не ее оплата, а обеспечение контроля ее перетоков по межсистемным линиям электропередачи и контроля фактического потребления или выдачи реактивной электроэнергии потребителями.

Все еще остается нерешенной проблема оплаты услуг за регулирование реактивной мощности на розничном рынке электроэнергии; до сих пор остается неясным, кто должен быть ее продавцом, а кто покупателем. Разноречивые взгляды специалистов по существу данной проблемы отражены в многочисленных публикациях в периодической печати.

Следует учитывать, что повышенное потребление реактивной энергии (мощности) является нежелательным для обеих сторон – участниц договора энергоснабжения, поскольку приводит к ухудшению пропускной способности электросетей, удорожанию стоимости электроустановки (поскольку при повышенном потреблении реактивной мощности приходится увеличивать сечение проводников), увеличению потерь электроэнергии и снижению ее качества, а также к излишним затратам на компенсирующие устройства.

Более того, при выработке реактивной энергии как потребителями электрической энергии, так и ее производителями, она уже не может являться товаром только продавца – энергоснабжающей организации, а потребитель электроэнергии не может являться только ее покупателем: в режиме перекомпенсации потребитель может оказаться продавцом реактивной энергии, а энергоснабжающая организация – ее покупателем.

В часы максимума нагрузки энергосистемы перетоки реактивной энергии значительно отличаются от ее перетоков в часы минимальных нагрузок, что

является одной из причин заинтересованности энергоснабжающей организации в регулировании (желательно – автоматическом) реактивной мощности в разные периоды суток, и она зачастую готова оплачивать (стимулировать) потребителя за пониженное потребление реактивной мощности в часы максимума нагрузок энергосистемы (вплоть до режима перекомпенсации) и за повышенное ее потребление в часы минимальных нагрузок, когда в системе возникает избыток реактивной мощности.

Включая условия потребления (генерации) реактивной энергии (мощности) в договор энергоснабжения, необходимо исходить из конкретных режимов работы энергосистемы и характера нагрузок потребителя электроэнергии с учетом взаимной заинтересованности обеих сторон – участниц договорных отношений в нормализации потребления и генерации реактивной энергии. Это позволит обеим сторонам работать в более экономичных режимах магистральных и радиальных электросетей и более объективно производить оплату за ее потребление (генерацию).

Графики включения и отключения компенсирующих устройств, порядок оплаты за потребление (генерацию) реактивной энергии, методы стимулирования потребителей за рациональную компенсацию реактивной мощности (например, в виде скидок с тарифа на оплачиваемую электроэнергию) должны быть определены в договоре энергоснабжения по обоюдному соглашению обеих сторон – участниц договора.

Таким образом, чисто технические вопросы генерации и потребления реактивной энергии (мощности) переходят в коммерческую область.

Расчетный учет активной и реактивной энергии, а также контроль ее качества производится на границе балансовой принадлежности электросети, которая фиксируется в двухстороннем акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электроустановок и сооружений.

Для энергоемких потребителей (с установленной мощностью не менее 50

МВт и напряжением оборудования на стороне потребителя 110 кВ и выше) в целях обеспечения договорных интересов субъектов рынка электроэнергии, обеспечения открытости и доступности результатов измерений отпуска и потребления электрической энергии у поставщика и потребителя необходимо выполнение следующих требований (Информационное письмо Госэнергонадзора от 29.06.2001 г. № 32-11-05/40, Типовая инструкция по учету электрической энергии при ее производстве, передаче и распределении РД 34.09.101-94):

- ✓ системы расчетного учета электроэнергии должны быть согласованы сторонами и устанавливаться на обоих концах сети, связывающей энергоснабжающую организацию и потребителя;
- ✓ объем средств и погрешность измерений, условия эксплуатации приборов расчетного учета должны соответствовать требованиям нормативных документов;
- ✓ распределение небаланса электроэнергии между системами расчетного учета должно регулироваться договором энергоснабжения.

Размещение расчетных приборов учета активной и реактивной энергии, требуемые классы точности счетчиков и измерительных трансформаторов, а также выполнение электропроводки к ним должно осуществляться в соответствии с требованиями Правил учета электрической энергии и специальных разделов ПУЭ 7-го издания.

Средства учета электрической энергии представляют собой совокупность устройств, обеспечивающих измерение и учет электроэнергии (измерительные трансформаторы тока и трансформаторы напряжения, счетчики электрической энергии, телеметрические датчики, информационно-измерительные системы и их линии связи) и соединенные между собой по установленной схеме.

Учет электрической энергии может быть расчетным (коммерческим) для денежного расчета с энергоснабжающей организацией и (или) техническим

(контрольным) для контроля расхода электроэнергии внутри электростанций, подстанций, предприятий.

Лица, выполняющие работы по монтажу и наладке средств учета электроэнергии, должны иметь лицензию на проведение данных видов работ.

Средства учета электроэнергии и контроля ее качества должны быть защищены от несанкционированного доступа. В соответствии с ПУЭ на подстанциях конструкция решеток и дверей камер, в которых установлены предохранители на стороне высшего напряжения трансформаторов напряжения, используемых для подключения коммерческих счетчиков, должна обеспечивать такую защиту. На рукоятках приводов разъединителей этих трансформаторов напряжения должны устанавливаться специальные приспособления для защиты от несанкционированного доступа.

В целях устранения нарушений, выявленных в процессе осуществления государственного надзора за эффективным использованием электрической энергии, постановлением Правительства РФ от 27.12.1997 г. «О ревизии средств учета электрической энергии и маркировки их специальными знаками визуального контроля» определено, что ответственными за установку на средства учета электрических знаков визуального контроля являются организации, осуществляющие поставку (сбыт) электрической энергии потребителям – юридическим лицам, и территориальные органы государственного энергетического надзора.

Основной задачей ревизии средств учета электрической энергии является проверка соответствия их фактического состояния требованиям действующих нормативных документов, соблюдения сроков периодических проверок и повышения их защищенности от несанкционированного доступа. Ревизия должна осуществляться путем визуального осмотра, проверки пломб и технической документации средств учета электрической энергии.

Маркировка средств учета электрической энергии специальными знаками визуального контроля необходима для защиты от несанкционированного

доступа и обеспечения возможности применения средств учета в финансовых расчетах с юридическими лицами.

Счетчики для расчетов энергоснабжающей организации (продавца) с потребителем электрической энергии (покупателем) устанавливаются на границах раздела сети (по балансовой принадлежности) энергоснабжающей организации и потребителя.

В соответствии с требованиями ПУЭ классы точности коммерческих счетчиков активной электроэнергии должны быть не ниже указанных в табл. 1.1.

Таблица 1.1 – Классы точности коммерческих счетчиков активной электроэнергии

Категория потребителя	Класс напряжения, кВ	Класс точности		
		Счетчик электроэнергии	Трансформатор тока	Трансформатор напряжения
Квартира, частный дом	0,4	2,0 и выше	-	-
На вводе в многоквартирный жилой дом	0,4	1,0 и выше	0,5 и выше	-
Потребитель до 670 кВт	0,4	1,0 и выше	0,5 и выше	-
Потребитель до 670 кВт	Выше 1 кВ до 35 включительно	1,0 и выше	0,5 и выше	0,5 и выше
Потребитель до 670 кВт	110 и выше	0,5S и выше	0,5S и выше	0,5 и выше
Потребитель	1 и выше	0,5S и выше	0,5S и выше	0,5 и выше

выше 670 кВт				
--------------	--	--	--	--

Класс точности коммерческих счетчиков реактивной электроэнергии может выбираться на одну ступень ниже соответствующего класса точности коммерческих счетчиков активной электроэнергии.

Классы точности счетчиков технического учета активной электроэнергии для различных объектов учета приведены в табл. 1.2.

Таблица 1.2 – Классы точности счетчиков технического учета активной электроэнергии

Объекты	Класс точности, не ниже
Линии электропередач напряжением 110 кВ и выше	0,5
Трансформаторы мощностью 10 МВА и выше	0,5
Линии электропередач и вводы напряжением 6-35 кВ	1
Прочие объекты учета	2

Класс точности счетчиков технического учета реактивной электроэнергии может выбираться на одну ступень ниже соответствующего класса точности счетчиков технического учета активной электроэнергии.

Расчеты за электроэнергию производятся по соответствующим тарифам (одноставочному, двухставочному или дифференцированному), зафиксированным сторонами в договоре энергоснабжения.

Тариф на электрическую энергию представляет собой систему ставок, по

которой взимают плату за потребленную электрическую энергию.

Одноставочный тариф включает в виде одной ставки тарифа полную стоимость одного потребленного киловатт-часа электроэнергии.

Двухставочный тариф состоит из двух ставок:

- ✓ основной – ставка платы за один киловатт заявленной (разрешенной, присоединенной) мощности;
- ✓ дополнительной – ставка платы за один потребленный киловатт-час электроэнергии.

Дифференцированный тариф, представляющий собой систему зонных тарифов, устанавливает стоимость одного потребленного киловатт-часа дифференцированно по зонам суток и времени года.

Потребители электрической энергии должны знать о возможности выбора наиболее приемлемого варианта тарифа, что определяется несложным расчетом для конкретной электроустановки. Данное обстоятельство отчасти является компенсацией за то, что потребители отстранены от установления тарифов на электроэнергию.

В соответствии с Законом о государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ (принят Государственной Думой РФ 10.03.1995 г.), который определяет экономические, организационные и правовые основы государственного регулирования тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ, тарифы на электрическую энергию, поставляемую коммерческими организациями независимо от организационно-правовых форм, подлежат государственному регулированию.

Государственное регулирование тарифов обусловлено естественной монополией энергоснабжающих организаций и осуществляется в целях:

- ✓ защиты экономических интересов потребителей от монопольного повышения тарифов;
- ✓ создания механизма согласования интересов производителей и потребителей электрической энергии;

- ✓ формирования конкурентной среды в электроэнергетическом комплексе для повышения эффективности его функционирования и минимизации тарифов;
- ✓ создания экономических стимулов, обеспечивающих использование энергосберегающих технологий в производственных процессах;
- ✓ обеспечения юридическим лицам – производителям электрической энергии (мощности) независимо от организационно-правовых форм права равного доступа на ФОРЭМ – федеральный (общероссийский) оптовый рынок электрической энергии (мощности).

Тарифы вводятся в действие с момента их утверждения решением Региональной энергетической комиссии.

Отпуск электрической энергии энергоснабжающей организацией, находящейся в муниципальной собственности, производится по тарифам, утверждаемым органами местного самоуправления.

Срок действия установленных тарифов не может быть менее трех месяцев.

Изменение тарифов в период действия договора энергоснабжения не требует его переоформления. Кроме того, энергоснабжающая организация не вправе отказать потребителю электрической энергии в выборе тарифа с включением его в договор энергоснабжения, поскольку данный вариант тарифа утвержден постановлением Региональной энергетической комиссии (органом местного самоуправления).

В случае возникновения разногласий, связанных с государственным регулированием тарифов на электрическую энергию, потребители и поставщики электрической энергии (мощности), а также и региональные энергетические комиссии могут обратиться для их разрешения в Федеральную энергетическую комиссию.

Споры, в том числе разногласия, связанные с государственным регулированием тарифов, не разрешенные Федеральной энергетической комиссией, подлежат рассмотрению в арбитражном суде.

Ситуация с тарифами на оптовом и розничном рынках в настоящее время достаточно напряженная. Целый ряд электроэнергетических организаций работают с убытками, не имея иногда средств на восполнение своего производства (ремонта и восстановления оборудования и т. д.). Электроэнергетика, являющаяся базовой отраслью экономики страны, вынуждена сдерживать рост тарифов с тем, чтобы поддерживать работоспособность отечественной промышленности.

Искусственное сдерживание относительно низких цен на электроэнергию не является выгодным ни для энергоснабжающих организаций, ни для государства, ни даже для потребителей электрической энергии. Доля затрат на потребление электроэнергии несоизмеримо мала по сравнению с другими производственными затратами, вследствие чего со стороны потребителей уделяется недостаточно внимания энергосбережению и эффективному использованию электроэнергии.

Расчеты за электроэнергию производятся путем безакцептного списания с банковского счета абонента денежных средств на расчетный счет энергоснабжающей организации либо путем перечисления абонентом безналичных денежных средств на банковский счет энергоснабжающей организации, а также путем передачи ценных бумаг (в том числе векселей), зачета встречных взаимных однородных требований, уступки прав требования в обязательстве к абоненту в пользу кредитора АО-энерго, внесения в кассу или передачи наличных денежных средств по приходным ордерам в соответствующие пункты Энергосбыта по приему платежей.

Не является расчетом за потребленную электроэнергию уступка права требования к абоненту в пользу третьего лица, не являющегося при этом кредитором АО-энерго, или перевод долга абонента на третье лицо, не

являющегося кредитором АО-энерго.

Расчеты за электроэнергию могут производиться в следующих двух формах, регламентированных Положением об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии:

- ✓ денежные расчеты, представляющие собой платежи наличными, перечисления безналичными денежными средствами, а также векселями банков, выданных со сроком платежа не более чем через месяц (а равно не более чем через один месяц от предъявления) или со сроком платежа «по предъявлении» без каких-либо дисконтов или отрицательных курсовых разниц их стоимости;
- ✓ неденежные расчеты, представляющие собой платежи передачей тех или иных ценных бумаг, не предполагающих немедленной оплаты деньгами (в том числе «товарные» векселя), передачей (уступкой) прав требования, зачетом встречных взаимных однородных требований (зачеты), уступкой прав требований к абоненту в пользу кредитора АО-энерго. Осуществление неденежных расчетов и оформление по ним соответствующих документов является основанием для уменьшения задолженности абонента и отзыва со счетов абонента платежных требований на соответствующую сумму.

Указом Президента РФ от 08.07.2004 г. № 857 о внесении изменений в Указ Президента РФ от 18.09.1992 г. № 1091 «О мерах по улучшению расчетов за продукцию топливно-энергетического комплекса» безакцептный порядок расчетов за топливно-энергетические ресурсы отменен, в связи с чем с июля 2004 г. платежные документы за потребляемую электроэнергию выставляются с акцептом.

В связи с этим энергосбытовыми организациями предлагаются следующие два варианта денежных расчетов за потребляемую электроэнергию:

- ✓ произведение платы с акцептом по платежным требованиям

энергоснабжающей организации;

- ✓ оставление в силе установленного договором энергоснабжения безакцептного порядка расчетов при согласии абонента. В этом случае абоненту необходимо заключить со своим банком дополнительное соглашение о безакцептном списании денежных средств за потребляемую электроэнергию со своего расчетного счета.

Расчеты стоимости потребленной абонентом электроэнергии (с учетом субабонентов) производятся, как правило, ежемесячно по окончании расчетного периода на основании заявок (отчетов) об отпуске и покупке электроэнергии абонентом (с учетом субабонентов) за расчетный месяц, составленные по соответствующей форме и являющиеся неотъемлемой частью договора энергоснабжения в виде приложения к нему.

К сожалению, в ГК РФ отсутствуют требования в части правил и порядка расчетов за потребленную электроэнергию, за исключением того, что «Оплата энергии производится за фактическое принятое абонентом количество энергии в соответствии с данными учета энергии, если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или соглашением сторон» (ГК РФ, ст. 544, п. 1).

В постановлении Правительства РФ от 04.04.2000 г. «Об утверждении Порядка расчетов за электрическую, тепловую энергию и природный газ» впервые узаконена возможность и необходимость ведения расчетов для юридических лиц в режиме предоплаты.

Оплата потребленной электроэнергии может производиться ее потребителями два раза в календарный месяц с применением предварительной (авансовой) оплаты, что фиксируется в договорах энергоснабжения по соглашению сторон.

Широкое распространение получила система оплаты, при которой абонент до 25 числа месяца, предшествующего месяцу поставки электроэнергии, вносит на расчетный счет энергоснабжающей организации

(поставщика электроэнергии) предварительную (авансовую) оплату в размере месячного договорного объема электроэнергии и оказываемых услуг по счету, выставляемому энергоснабжающей организацией до 10 числа месяца, предшествующего месяцу поставки электроэнергии.

Под периодом платежа понимается установленный Положением об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии или соглашением абонента и Энергосбыта регулярный и периодический отрезок времени, по истечении которого сведения о физическом и стоимостном объеме потребленной абонентом энергии обобщаются и оформляются в виде соответствующего счета-фактуры и точно идентифицируют обязательства абонента по оплате потребленной энергии.

В расчетных документах должна содержаться ссылка на период платежа, в рамках которого производятся соответствующие расчеты.

Задолженность за электроэнергию, не оплаченная за данный период платежа до окончания следующего за ним периода платежа, считается текущей задолженностью. При наличии у абонента только текущей задолженности в первую очередь погашается задолженность по денежным формам расчетов, а затем – все остальные.

Задолженность за электроэнергию, не оплаченная за данный период платежа более одного следующего за ним периода платежа, считается просроченной задолженностью. При наличии у абонента только просроченной задолженности она погашается в форме расчетов, оговоренными абонентом и энергоснабжающей организацией.

При наличии у абонента и просроченной, и текущей задолженности денежными формами расчетов погашается текущая задолженность, а неденежными – только просроченная.

В соответствии с разъяснениями энергосбытовых организаций не все платежные операции являются расчетом за потребленную электроэнергию. Например, не является расчетом уступка права требования к абоненту в пользу

третьего лица, не являющегося при этом кредитором АО-энерго, или перевод долга абонента на третье лицо, не являющегося кредитором АО-энерго. Запрещается включать данные о совершении подобных операций в отчетную документацию по энергосбытовой деятельности как о проведенных расчетах с потребителями электрической энергии.

Также энергосбытовыми организациям запрещается отражать в отчетности в качестве денежных расчетов разного рода так называемые товарные векселя и зачеты, хотя и снабженные гарантийными письмами кредиторов АО-энерго об отнесении этих форм расчетов к денежным расчетам (платежам), и формировать на их основе те или иные отчетные данные.

Энергоснабжающая организация вправе производить проверку потребления абонентом (с учетом субабонентов) количества потребляемой электроэнергии. При обнаружении расхождений между данными о количестве потребленной абонентом (с учетом субабонентов) электроэнергии, указанных абонентом в заявке (отчете) и данными, указанными в акте проверки, расчет стоимости потребленной абонентом (с учетом субабонентов) электроэнергии за расчетный период производится на основании данных этого акта.

При этом сумма недоплаты (или переплаты) абонентом стоимости электроэнергии подлежит доплате (или засчитывается в счет текущих платежей) абонентом за тот расчетный месяц, в котором энергоснабжающей организацией составлен акт проверки.

В случае установки приборов учета не на границе раздела балансовой принадлежности электросети, имеющие место потери электрической энергии на участке сети от границы раздела балансовой принадлежности до места установки приборов учета относятся на счет той стороны, которой принадлежит данный участок сети.

Потери электроэнергии в трансформаторе определяются расчетным путем и их значение в виде приложения является неотъемлемой частью договора энергоснабжения.

В зависимости от сложившейся ситуации с приборами учета абонента (учет нарушен, отсутствует, своевременно не представлен абонентом расход электроэнергии и др.) энергоснабжающие организации применяют различные методы оплаты за потребленную абонентом электроэнергию. Оплата в таких случаях может производиться по присоединенной мощности абонента или по среднесуточному расходу электроэнергии за предыдущий расчетный период.

Потребляемая электроэнергия должна подлежать оплате при любых ситуациях, даже если имеет место самовольное присоединение абонентом электрической нагрузки, минуя расчетные приборы учета. В этом случае абонент оплачивает электроэнергию, рассчитанную по присоединенной помимо расчетного учета мощности за период пользования со дня последней проверки, но не более срока исковой давности. При этом указанная оплата электрической энергии не дает абоненту права на дальнейшее использование присоединенной помимо приборов учета мощности до тех пор, пока не будет заключен (перезаключен) договор энергоснабжения или не получено соответствующее разрешение энергоснабжающей организации.

Если абонент своевременно не представил показания расчетных приборов учета, т.е. нарушил соответствующий пункт договора энергоснабжения, то расчет за прошедший расчетный период ведется энергоснабжающей организацией по среднесуточному расходу электрической энергии за предыдущий расчетный период с учетом периода, когда эти показания отсутствовали.

До сообщения показаний расчетных приборов учета энергоснабжающая организация предъявляет абоненту счета по присоединенной мощности электроустановки с учетом числа часов ее работы без каких-либо перерасчетов.

Расчетный учет электроэнергии может быть нарушен как не по вине абонента, так и по его вине.

В первом случае до восстановления расчетного учета абонент оплачивает электроэнергию по среднесуточному расходу предыдущего расчетного периода

или соответствующего периода предыдущего года, когда учет действовал.

Во втором случае, когда учет нарушен по вине абонента, расчет в первом месяце производится по среднесуточному расходу электроэнергии за предыдущий период с учетом числа дней, когда эти показания отсутствовали.

До восстановления учета энергоснабжающая организация определяет расход электроэнергии по присоединенной мощности с учетом числа часов работы.

При выявлении ошибок в учете электроэнергии энергоснабжающей организацией производится перерасчет за год или за период со дня предыдущей проверки расчетного учета в текущем году.

Пеня за каждый день задержки платежа сверх установленного срока может взиматься только при наличии данного условия в договоре энергоснабжения.

Если к сетям абонента подключены субабоненты, то значения потребленной электроэнергии должны быть соответственно уменьшены на ту ее часть, которая потреблена абонентами, что не всегда принимается во внимание и вследствие этого приводит к излишней переплате за электроэнергию, потребленную абонентом.

Учитывая разносторонний характер взаиморасчетов за электроэнергию, их правовую и экономическую специфику, к расчетам со стороны потребителей помимо работников бухгалтерии и планово-экономических служб следует подключать также специалистов электротехнического профиля. Целесообразно создание специализированных групп (бюро) энергоконтроля. Тем более, что со стороны энергоснабжающей организации такую расчетную деятельность осуществляет крупное обособленное структурное подразделение АО-энерго – Энергосбыт.

1.3. Изменение и расторжение договора энергоснабжения

При необходимости изменения или расторжения договора энергоснабжения часто возникают трудности, приводящие к конфликтам сторон. Если изменение или расторжение договора осуществляется по соглашению обеих сторон, проблем не возникает. Однако на практике, как правило, инициатором изменения или расторжения договора выступает одна сторона.

Возможность преодоления таких проблем необходимо предусмотреть еще на стадии заключения договора исходя из предполагаемых существенных изменений обстоятельств, которые могут явиться основанием для изменения или расторжения договора.

В принципе, в целях обеспечения стабильности договора ГК РФ (ст. 310) не допускает одностороннего отказа от исполнения договорных обязательств, за исключением случаев, предусмотренных законом.

Одним из таких случаев является существенное изменение обстоятельств.

В соответствии с ГК РФ (ст. 451) изменение обстоятельств признается существенным, когда они изменились настолько, что если бы стороны могли это разумно предвидеть, договор вообще не был бы заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях.

Именно в случае существенного нарушения договора одной из сторон в соответствии с п. 1 ст. 523 ГК РФ допускается односторонний отказ от исполнения договора поставки (полностью или частично) или одностороннее его изменение.

Согласно ГК РФ (ст. 523, п. 4) договор поставки считается измененным или расторгнутым с момента получения одной стороной уведомления другой стороны об одностороннем отказе от исполнения договора полностью или частично, если иной срок расторжения или изменения договора не

предусмотрен в уведомлении либо не определен соглашением сторон.

Под односторонним отказом от исполнения договора понимается достаточность уведомления второй стороны – участницы договора об отказе его исполнения полностью или частично. Согласия второй стороны на расторжение или изменение договора в этом случае не требуется, поскольку отказ одной из сторон вызван нарушением второй стороной договорных условий. В этом случае не требуется и обращения в арбитражный суд.

Нарушение договорных обязательств одной из сторон еще не означает автоматического изменения или расторжения договора. Для этого одной из сторон должно быть направлено второй стороне соответствующее уведомление. Уведомление об отказе должно быть представлено в письменной форме и подписано лицом, уполномоченным на заключение, расторжение или изменение договора. Договор считается расторгнутым или измененным с момента получения второй стороной уведомления об отказе, если иной срок в нем не указан.

При изменении договора обязательства сторон сохраняются в измененном виде, а при его расторжении обязательства сторон прекращаются.

Энергоснабжающая организация вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке по следующим существенным основаниям:

- ✓ в случаях неоднократного нарушения сроков оплаты за потребленную электроэнергию. Постановлением Правительства РФ от 05.01.1998 г № 1 с изменениями и дополнениями, внесенными на основании постановления Правительства РФ от 17.07.1998 г. № 789, утвержден «Порядок прекращения или ограничения подачи электрической и тепловой энергии и газа организациям-потребителям при неоплате поданных им (использованных ими) топливно-энергетических ресурсов»;
- ✓ в случаях неоднократной невыборки заявленной абонентом электроэнергии, зафиксированной в соответствующем приложении

к договору.

Таким образом, для признания нарушения существенным необходимо, чтобы оно было неоднократным, т. е. допущено одной из сторон не менее двух раз.

Основания для отказа поставщика электрической энергии от исполнения договора соотносятся со статьями ГК РФ следующим образом:

- ✓ из-за того, что по вине покупателя отсутствуют сведения об ассортименте товара, подлежащего поставке (ст. 467, п. 2);
- ✓ при отказе покупателя без какого-либо обоснования от принятия товара (ст. 484, п. 1);
- ✓ при отказе покупателя без какого-либо обоснования от оплаты товара (ст. 486, п. 1);
- ✓ при непредставлении покупателем отгрузочной разрядки в установленный срок (ст. 509, п. 3);
- ✓ при невыборке покупателем товаров в установленный договором срок, а при его отсутствии – в разумный срок после получения уведомления поставщика о готовности товара (ст. 515, п. 2).

Потребитель электроэнергии вправе отказаться в одностороннем порядке от исполнения договора по следующим существенным основаниям:

- ✓ поставка электроэнергии ненадлежащего качества;
- ✓ неоднократные перерывы в электроснабжении.

Указанные основания для отказа от исполнения договора со стороны покупателя электрической энергии соотносятся со статьями ГК РФ следующим образом:

- ✓ в случае передачи товара в меньшем количестве, чем это обусловлено договором купли-продажи (ст. 466, п. 1);
- ✓ при передаче товара в ассортименте, не соответствующем договору (ст. 468, п. 1);
- ✓ при передаче товара ненадлежащего качества (ст. 475, пп. 1–2);

- ✓ в случае передачи некомплектного товара (ст. 480, пп. 1–3);
- ✓ при просрочке поставки товара (ст. 511, п. 3).

Порядок изменения и расторжения договора регламентируется ст. 452 ГК РФ. Однако если одной из сторон предоставлено право на односторонний отказ от исполнения договора полностью или частично, указанный в Кодексе порядок изменения или расторжения договора неприменим.

1.4. Порядок ограничения и прекращения подачи электроэнергии

Согласно действующим нормативно-правовым актам ограничение или прекращение подачи электроэнергии может быть вызвано двумя основными причинами:

- ✓ возникновение или угроза возникновения аварии в работе систем электроснабжения;
- ✓ применение указанной меры к неплательщикам.

В первом случае основополагающим документом является «Положение об ограничении или временном прекращении подачи электрической энергии (мощности) потребителям при возникновении или угрозе возникновения аварии в работе систем электроснабжения», утвержденное постановлением Правительства РФ от 22.06.1999 г. № 664.

Положение определяет порядок действий энергоснабжающих организаций по ограничению или временному прекращению подачи электрической энергии (мощности) потребителям в указанных обстоятельствах, является обязательным для всех электростанций, энергоснабжающих организаций и потребителей электрической энергии независимо от форм собственности и включает следующие основные указания.

Ограничение или временное прекращение подачи электрической энергии (мощности) без согласования с абонентом и без соответствующего его предупреждения допускается на основании п. 3 ст. 546 ГК РФ в случае

необходимости принятия мер по предотвращению или ликвидации аварии в системе энергоснабжения при условии немедленного уведомления абонента; производится либо в соответствии с заранее разработанными графиками ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности), либо посредством противоаварийной автоматики.

Графики ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) должны предусматривать сокращение потребления на общую величину до 25 % суточного отпуска электрической энергии и до 20 % потребления электрической мощности в часы максимальных нагрузок в целом по энергоснабжающей организации, включая нагрузку потребителей – субъектов ФОРЭМ.

В изолированно работающей энергоснабжающей организации (энергосистеме) величина ограничения потребления электрической энергии (мощности) может быть увеличена по решению этой организации, согласованному с соответствующими органами исполнительной власти субъекта РФ.

В особых случаях в зависимости от технологических особенностей их работы потребители могут быть ограничены энергоснабжающей организацией в подаче электрической энергии (мощности) до величины аварийной брони электроснабжения.

Графики ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) разрабатываются энергоснабжающими организациями с участием потребителей на период с 1 октября следующего года на основании договоров энергоснабжения и актов согласования технологической и аварийной брони электроснабжения, согласовываются с соответствующими органами исполнительной власти РФ и утверждаются руководителями энергоснабжающих организаций.

При возникновении или угрозе возникновения аварии в работе системы электроснабжения графики ограничения потребления и временного

отключения электрической энергии (мощности) вводятся в действие энергоснабжающей организацией по решению руководителя этой организации.

Если такая ситуация возникает в работе систем электроснабжения, входящих в Единую энергетическую систему (ЕЭС) России или в объединенные энергетические системы (ОЭС), то графики ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) вводятся в действие диспетчерскими органами ЕЭС России.

Ограничение потребления электрической энергии (мощности) при возникновении или угрозе возникновения аварии в системе электроснабжения энергоснабжающей организации вводится на следующие сутки с уведомлением об этом потребителя не позднее 14 ч 00 мин текущих суток.

Распоряжения диспетчерских органов ЕЭС России или энергоснабжающих организаций об отключении электрической энергии выполняются оперативным персоналом энергоснабжающей организации, а также оперативным персоналом потребителя электрической энергии незамедлительно.

При невыполнении потребителем распоряжений о введении ограничения потребления и (или) отключения электрической энергии (мощности) энергоснабжающая организация вправе отключить этих потребителей непосредственно от питающих центров или ограничить их потребление вплоть до аварийной брони электроснабжения.

В графики ограничения потребления электрической энергии (мощности) включаются потребители всех категорий.

В графики временного отключения электрической энергии не включаются потребители электрической энергии (отдельные объекты) по перечню, представленному в приложении 1 к Положению.

Временное ограничение подачи электрической энергии (мощности) в случае снижения запасов топлива на тепловых и атомных электростанциях и гидроресурсов гидравлических электростанций вводится на основании

имеющихся графиков ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности):

- ✓ в ЕЭС России и ОЭС – по решению РАО «ЕЭС России», согласованному с Минэнерго (с 2004 г. – Минпромэнерго) России;
- ✓ в регионах (при отсутствии возможности передачи электрической энергии из ЕЭС России) – по совместному решению энергоснабжающей организации и соответствующего органа исполнительной власти субъекта РФ.

Временное ограничение подачи электрической энергии (мощности) потребителям при снижении запасов топлива на тепловых и атомных электростанциях и гидроресурсов гидравлических электростанций не освобождает энергоснабжающие организации от установленной ГК РФ ответственности за невыполнение договорных обязательств.

Правила разработки и применения графиков ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики, обязательные для всех потребителей и энергоснабжающих организаций, установлены **приказом Минтопэнерго России от 15.12.1999 г. № 427.**

Правила устанавливают порядок разработки и применения указанных графиков энергоснабжающими организациями и потребителями электрической энергии и являются обязательными для персонала энергоснабжающих организаций, электростанций федерального уровня, диспетчерских органов управления ЕЭС России, блок-станций, работающих параллельно с энергоснабжающей организацией, всех потребителей электрической энергии, в том числе перепродавцов и субъектов ФОРЭМ независимо от форм собственности.

Такие графики разрабатываются в целях предотвращения массового и неорганизованного отключения потребителей электрической энергии при возникновении или угрозе возникновения нарушения устойчивости

параллельной работы электростанций, энергоснабжающих организаций и систем электроснабжения, входящих в ЕЭС России или в ОЭС. В этих же целях используется противоаварийная автоматика.

Графики ограничений и отключений, как и противоаварийная автоматика вводятся в действие, если при использовании эксплуатационного резерва на электростанциях (включая блок-станции) не удастся предотвратить снижение частоты электрического тока ниже предельно допустимой величины, опасной для работы оборудования электростанций и электрических сетей как энергоснабжающей организации, так и потребителя, и избежать перегрузки энергетического оборудования, связанной с угрозой его повреждения.

Условия применения графиков ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) и противоаварийной автоматики отражаются в договорах энергоснабжения.

Энергоснабжающие организации, как правило, редко применяют такие крайние меры, как ограничения или временное прекращение подачи электрической энергии (мощности) потребителям-неплательщикам без проведения предварительной организационной работы по изысканию возможностей ликвидации задолженностей со стороны таких неплательщиков.

Для энергоснабжающей организации потребитель электрической энергии считается неплательщиком при выполнении хотя бы одного из следующих трех условий:

- ✓ если потребитель не оплатил потребленную электроэнергию за последний истекший период платежа до истечения 10 дней следующего за ним периода платежа (текущая задолженность);
- ✓ если потребитель имеет задолженность за электроэнергию в объеме более чем за один полный период платежа, и отсутствует заключенное им с энергоснабжающей организацией соглашение о порядке урегулирования этой просроченной задолженности;
- ✓ если ранее с абонентом было заключено соответствующее

соглашение об урегулировании его текущей (просроченной) задолженности и это соглашение не выполняется абонентом надлежащим образом.

Отнесение абонента к категории неплательщиков оформляется путем составления предупреждения абоненту со стороны энергоснабжающей организации с указанием трехдневного срока для исполнения ее требований в части погашения задолженности по оплате электроэнергии.

Неисполнение потребителем требований, изложенных в предупреждении энергоснабжающей организации, является основанием для применения к абоненту следующих мер воздействия:

- ✓ ограничение подачи электроэнергии;
- ✓ приостановление (в том числе полное) подачи электроэнергии;
- ✓ полное прекращение подачи электроэнергии и расторжение договора энергоснабжения с данным потребителем;
- ✓ оформление исковых материалов на абонента в суд и дальнейшее принудительное взыскание образовавшейся задолженности.

Указанные меры воздействия могут быть отменены по следующим основаниям:

- ✓ при полном погашении неплательщиком соответствующей задолженности и исполнении иных требований энергоснабжающей организации;
- ✓ при заключении с неплательщиком соответствующего соглашения о порядке урегулирования текущей (просроченной) задолженности;
- ✓ при заключении с неплательщиком мирового соглашения в рамках искового или исполнительного судебного производства.

Таким образом, согласно Положению об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии потребителям-неплательщикам предоставляется возможность урегулировать просроченную

задолженность путем заключения с Энергосбытом соответствующего соглашения. Если же переговоры о заключении такого соглашения закончились безрезультатно, и приемлемые для энергоснабжающей организации условия не были согласованы, то к абоненту могут быть применены указанные выше меры.

По основаниям и порядку ограничения и прекращения подачи электроэнергии при возникновении или угрозе возникновения аварии в работе системы электроснабжения энергоснабжающие организации делят абонентов на следующие пять очередей:

- ✓ первая очередь – платежеспособные абоненты, способные погасить обязательства перед АО-энерго денежными средствами или поставками продукции для собственных нужд АО-энерго полностью и в срок;
- ✓ вторая очередь – ограниченно платежеспособные абоненты, стабильно потребляющие электроэнергию, однако имеющие трудности со сбытом своей продукции, вследствие чего у них периодически возникают просрочки в оплате за отпущенную энергию;
- ✓ третья очередь – абоненты, имеющие организационно-правовую форму предприятий, частично финансируемые из соответствующего бюджета и имеющие доходы от иной предпринимательской деятельности (муниципальные перепродавцы и т. д.), а также потребители, полностью финансируемые из бюджетов соответствующих уровней и в незначительной мере способные контролировать наличие средств для осуществления расчетов за потребленную электроэнергию;
- ✓ четвертая очередь – абоненты, имеющие низкую платежеспособность, со стабильно снижающимися объемами энергопотребления, имеющие просроченную задолженность более трех месяцев и (или) значительные пени, а также длительное время находящиеся в режиме ограниченного потребления электроэнергии или отключения от ее источников;
- ✓ пятая очередь – абоненты, имеющие низколиквидную задолженность, в

том числе находящиеся в процессе возбуждения процедур банкротства (несостоятельности), или имеющие объем задолженности более чем за шесть периодов платежа.

В зависимости от объема вводимых ограничений фактическое ограничение энергопотребления осуществляется начиная с абонентов пятой очереди и по первую включительно. При этом соответствующий объем ограничений распределяется среди абонентов соответствующей очереди полностью в пределах установленных для них уровней аварийной (технологической) брони (см. п. 1.6).

Внутри соответствующей очереди каждый абонент должен быть ограничен в энергопотреблении наравне с другими до установленного ему уровня аварийной (технологической) брони. Предоставление каких-либо выгод и преимуществ абонентам одной очереди не допускается.

Распространение вводимых ограничений на абонентов следующей очереди допускается только после полного исчерпания объемов ограничений среди абонентов соответствующей очереди.

Решение о введении ограничений или временном прекращении подачи энергии абонентам при угрозе возникновения аварии в работе систем электроснабжения принимает руководство АО-энерго на основании соответствующих указаний диспетчерских служб ЕЭС (ОЭС) и исполняются Энергосбытом и сетевыми предприятиями.

По особенностям применения ограничений и прекращения подачи электроэнергии абоненты-неплательщики подразделяются на следующие три группы:

- ✓ общая группа, для которой нет дополнительных установленных законом или нормативными и распорядительными актами ограничений;
- ✓ льготная группа, для которой установлен льготный порядок применения указанных мер;

- ✓ исключительная группа, для которой исключается ограничение менее установленного лимита, а равно полное прекращение подачи электроэнергии.

Если ситуация достигла необходимости ограничения или прекращения подачи электроэнергии, то в соответствии с действующим законодательством и в зависимости от группы, к которой может быть отнесен данный абонент (общая, льготная, исключительная) нельзя применять указанные меры воздействия немедленно и без уведомления об этих мерах абонента. О применении этих мер неплательщик должен быть уведомлен письменно за три дня. В таком уведомлении устанавливаются объемы, виды и сроки ограничений и приостановки подачи электроэнергии.

Если же в пятидневный срок после предупреждения неплательщик не оплатит потребленную электроэнергию, энергоснабжающая организация вправе ограничить или приостановить подачу электроэнергии данному неплательщику.

Энергосбытовой организации не имеет смысла принимать крайние меры по отключению абонента-неплательщика; более целесообразным является поиск путей ликвидации задолженности с его стороны и нормализации в дальнейшем платежной дисциплины. Поэтому до применения к неплательщику указанных мер воздействия Энергосбыт проводит с абонентом соответствующие переговоры, выявляет причину его неплатежей, собирает данные о деятельности абонента и иные материалы и готов обсудить с абонентом варианты разрешения конфликтной ситуации. Только при безрезультатности таких переговоров и уклонении абонента от их проведения к нему в установленном порядке применяются соответствующие меры.

Прежде чем применять санкции к должнику по оплате электрической энергии, необходимо выяснить причины задолженности. В противном случае для обеих сторон могут возникнуть нежелательные последствия.

Так, прокуратура возбудила уголовное дело по факту незаконного

отключения 20 октября 2004 г. электроэнергии в подмосковном г. Мытищи. Отключенными оказались 190 жилых домов, 4 детских сада, 5 школ, 2 поликлиники, телеграф, районный узел связи, санэпидемстанция и другие объекты. Основанием для такого отключения с предварительным предупреждением администрации г. Мытищи со стороны ОАО «Мосэнерго» послужила задолженность в оплате электроэнергии. Однако в такой задолженности, как было выявлено работниками прокуратуры, вины потребителей электроэнергии г. Мытищи не оказалось, поскольку в сентябре 2004 г. (за месяц до отключения) ОАО «Мосэнерго» повысило тариф на оплату электроэнергии задним числом. Одновременно с возбуждением уголовного дела по ст. 215 УК РФ «Незаконное прекращение либо ограничение подачи потребителям электроэнергии» в арбитражном суде рассматривается спор о повышении тарифа.

Помимо указанных выше условий по оплате задолженности абонент-неплательщик несет перед энергосбытовой организацией соответствующие обязательства, указанные в ГК РФ.

В соответствии со ст. 307 ГК РФ в силу обязательства одно лицо (должник) обязано совершить в пользу другого лица (кредитора) определенное действие, как-то: передать имущество, выполнить работу, уплатить деньги и т. п. либо воздержаться от определенного действия, а кредитор имеет право требовать с должника исполнения его обязанности. Обязательства возникают из договора, вследствие причинения вреда или из иных оснований, указанных в Кодексе. Согласно ст. 310 ГК РФ односторонний отказ от исполнения обязательства и одностороннее изменение его условий не допускаются, за исключением случаев, предусмотренных законом.

В практике имеют место случаи, когда исполнение обязательства возлагается на третье лицо. Такое действие допускается законом (ГК РФ, ст. 313, п. 1), если из закона, иных правовых актов, условий обязательства или его существа не вытекает обязанность должника исполнить обязательство лично. В

этом случае кредитор обязан принять исполнение, предложенное за должника третьим лицом.

Обязательство, не исполненное в разумный срок, а равно обязательство, срок исполнения которого определен моментом востребования, должник обязан исполнить в семидневный срок со дня предъявления кредитором требования о его исполнении, если обязанность исполнения в другой срок не вытекает из закона, иных правовых актов, условий обязательства, обычаев делового оборота или существа обязательства (п. 2 ст. 314 ГК РФ).

Ограничение или прекращение подачи электроэнергии должно носить непрерывно длящийся характер и продолжаться до окончания переговоров с неплательщиком и погашения им накопившейся задолженности (текущей или просроченной) или до подписания с ним соглашения об урегулировании задолженности. В иных случаях отмена ограничений в подаче электроэнергии запрещается Положением об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии.

В данном Положении определены меры воздействия к неплательщикам в зависимости от указанных выше групп.

Так, неплательщику общей группы энергоснабжающая организация вправе по своему усмотрению ограничить и (или) приостановить подачу электроэнергии и (или) расторгнуть с ним договор энергоснабжения и полностью прекратить подачу электроэнергии.

Неплательщику льготной группы энергоснабжающая организация обязана сначала ограничить подачу электроэнергии до установленного данному неплательщику уровня аварийной брони, затем провести соответствующие переговоры о порядке урегулирования его задолженности, затем, если соглашение с неплательщиком об урегулировании его задолженности не достигнуто, полностью приостановить подачу электроэнергии или наряду с ее прекращением расторгнуть с этим неплательщиком договор энергоснабжения.

Расторжение договора с неплательщиком льготной группы и полное прекращение подачи ему электроэнергии осуществляется через пять дней после направления ему соответствующего предупреждения.

Неплательщики исключительной группы не могут быть ограничены в подаче электроэнергии ниже уровня установленной им аварийной (технологической) брони (ниже подтвержденных им федеральными органами исполнительной власти лимитов в натуральном и стоимостном выражении).

Перечень таких организаций и признаки отнесения абонентов к льготной группе определяются нормативными актами федеральных органов исполнительной власти.

К нарушителям заданий по ограничениям и отключениям приказом РАО «ЕЭС России» «О поддержании частоты ЕЭС России и безусловном выполнении ограничений» от 01.12.1999 г. № 488 (приложение к приказу) установлены следующие меры воздействия:

экономические:

применение повышенных ставок тарифа на мощность при превышении величины сальдо-перетоков мощности с учетом задаваемых ограничений;

составление актов экономического ущерба от деятельности организаций-переборщиков (загрузка неэкономичного оборудования или сжигание дорогого топлива) с предъявлением исковых требований в адрес этих организаций;

технологические:

перевод на схему с пониженной пропускной способностью; введение принудительных отключений с питающих центров;

установка на объектах устройств автоматического отключения потребителей при неоплате за отпускаемую электроэнергию;

административные:

проведение технического аудита с разбором результатов и причин недостатков на комиссии РАО «ЕЭС России» по регулированию производственной деятельности, по корпоративной политике или Правлении

РАО «ЕЭС России». Несмотря на возможности ограничения или временного прекращения подачи электрической энергии (мощности) ее потребителям при возникновении или угрозе возникновения аварии в работе систем электроснабжения энергоснабжающая организация обладает весьма ограниченными возможностями для одностороннего отказа от исполнения договора, особенно в части полного или частичного прекращения подачи электроэнергии ее потребителям.

В Приложении 1 приведен Перечень потребителей электрической энергии (отдельных объектов), которые не включаются в графики временного отключения электрической энергии, утвержденный постановлением Правительства РФ от 22.06.1999 г. № 664.

В соответствии с ГК РФ (ст. 546, пп. 2, 3) перерыв в подаче, прекращение или ограничение подачи энергии допускаются только по соглашению сторон, за исключением случаев, когда удостоверенное органом Ростехнадзора неудовлетворительное состояние энергоустановок абонента угрожает аварией или создает угрозу жизни и безопасности граждан. О перерыве в подаче, прекращении или об ограничении подачи энергии по этой причине энергоснабжающая организация обязана предупредить абонента.

1.5. Ответственность сторон по договору энергоснабжения

При нарушении обязательств и принятых соглашений по договору энергоснабжения любой из сторон – участниц договора она несет гражданско-правовую ответственность согласно общим нормам ГК РФ.

В соответствии с ФЗ об электроэнергетике (ст. 38) субъекты электроэнергетики, обеспечивающие поставки электрической энергии, в том числе энергосбытовые организации, гарантирующие поставщики и ТСО (в пределах своей ответственности), отвечают перед потребителями электрической энергии за надежность обеспечения их электроэнергией и ее

качество в соответствии с техническими регламентами и иными обязательными требованиями.

Гарантирующим поставщиком электрической энергии называется коммерческая организация, обязанная в соответствии с законодательными актами (ГК РФ, ФЗ об электроэнергетике и др.) или добровольно принятыми обязательствами заключить договор купли-продажи электрической энергии с любым обратившимся к нему потребителем либо с лицом, действующим от имени и в интересах потребителя и желающим приобрести электрическую энергию.

Энергоснабжающей организацией в ряде случаев могут вводиться так называемые веерные отключения, представляющие собой обусловленное технологическими причинами ограничение (полное или частичное) режима потребления электрической энергии, в том числе его уровня, по причинам, не связанным с исполнением потребителем электрической энергии своих договорных обязательств или техническим состоянием его энергетических установок. За исключением случаев возникновения аварийных электроэнергетических режимов веерные отключения потребителей, не имеющих задолженности по оплате электрической энергии, запрещаются.

К сожалению, не во все формы договоров энергоснабжения вводятся границы ответственности по исполнению обязательств, принятых сторонами по этим договорам. На практике имеют место немало случаев неисполнения или ненадлежащего исполнения обязанностей по договорам энергоснабжения, приводящие к конфликтным ситуациям во взаимоотношениях между потребителями электрической энергии и энергоснабжающими организациями, вплоть до разрешения споров в арбитражном суде.

В соответствии с ГК РФ (ст. 547) сторона, нарушившая договорные обязательства, должна возместить причиненный этим реальный ущерб. Следовательно, этой статьей установлена ограниченная ответственность, т. е. право стороны требовать в случае неисполнения или ненадлежащего

исполнения договорных обязательств возмещения только реального ущерба. Следует обратить внимание на то, что под реальным ущербом (убытками) законом понимаются не штрафные или иные им подобные санкции, а расходы, которые лицо, чье право было нарушено, произвело или должно будет произвести, а также неполученные им доходы (упущенная выгода).

Энергоснабжающая организация несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение договорных обязательств при наличии ее вины, если допущен перерыв в подаче энергии (например, это может иметь место в результате регулирования режима потребления энергии).

Так, в случае подачи потребителю энергоснабжающей организацией электроэнергии в меньшем количестве по сравнению с обусловленным в договоре энергоснабжения он вправе (на основании ст. 547 ГК РФ) потребовать возмещения убытков, если иное не определено указанным договором.

Помимо регулярной оплаты за использование электрической энергии в соответствии с ГК РФ (ст. 543, п. 1) потребитель несет ответственность за обеспечение надлежащего технического состояния и безопасность эксплуатируемых электроустановок, соблюдение установленного режима потребления электроэнергии.

Смысл этого требования заключается в том, что владелец вновь смонтированной или реконструированной электроустановки при допуске ее в эксплуатацию и последующем заключении договора энергоснабжения обязан доказать ее безопасность и устойчивость при возникновении аварийной ситуации.

Кроме того, указанная статья ГК РФ обязывает потребителя немедленно сообщать энергоснабжающей организации об авариях, пожарах, неисправностях приборов учета электроэнергии и об иных нарушениях, возникающих при пользовании электроэнергией.

Если по вине абонента энергоснабжающая организация понесла дополнительные расходы в связи с подачей электроэнергии в количестве, не

обусловленном договором энергоснабжения, то эти расходы возмещаются потребителем.

Согласно ст. 215 УК РФ должностное лицо, ответственное за незаконное прекращение или ограничение подачи электрической энергии, а равно лицо, выполняющее управленческие функции, в зависимости от тяжести последствий наказывается либо штрафом в размере от 200 до 500 МРОТ, либо лишением свободы на срок до пяти лет.

Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору энергоснабжения, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств), возникших после заключения договора: стихийные бедствия, войны, правительственные постановления и распоряжения государственных органов, препятствующие выполнению условий договора и т. п. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана немедленно известить другую сторону о наступлении таких обстоятельств в письменной форме. В этом случае любая из сторон может потребовать создания комиссии для определения возможности дальнейшего исполнения договорных обязательств.

При определении ответственности сторон по договору энергоснабжения важным является порядок разрешения споров, который целесообразно отразить в заключительной части договора.

При возникших разногласиях спор между обеими сторонами надлежит разрешать путем переговоров. При неявке одной из сторон на переговоры или при невозможности согласования того или иного условия договора спорные вопросы могут быть переданы в арбитражный суд. До обращения в арбитражный суд стороны обязаны стремиться урегулировать свой спор в претензионном порядке.

В соответствии со ст. 425 ГК РФ законом или договором может быть предусмотрено, что окончание срока действия договора влечет прекращение

обязательств сторон – участниц договора, но не освобождает их от ответственности за его нарушение.

При возникновении разногласий между сторонами – участниками договора энергоснабжения по техническим вопросам окончательное решение может вынести соответствующий орган Ростехнадзора.

Если же стороны не пришли к согласию при заключении договора, то потребитель электроэнергии имеет право в 30-дневный срок, начиная с момента получения извещения от энергоснабжающей организации о непринятии условий, предложенных потребителем, направить их в арбитражный суд.

1.6. Прочие договорные условия

К прочим договорным условиям относятся особые обстоятельства, включаемые по соглашению сторон исходя из местных особенностей энергоснабжения и энергопотребления.

Важно включить в договор позицию, определяющую категорию электроприемников потребителя в отношении обеспечения надежности электроснабжения, чтобы не допустить неправомерных отключений (ограничений) подачи электроэнергии.

В ПУЭ определены следующие три категории электроприемников.

Электроприемники первой категории – это электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой опасность для жизни людей, угрозу для безопасности государства, значительный материальный ущерб, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства, объектов связи и телевидения.

Из состава электроприемников первой категории выделяется **особая группа электроприемников**, бесперебойная работа которых необходима для

безаварийного останова производства с целью предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров.

Электроприемники второй категории – это электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей.

Электроприемники третьей категории – все остальные электроприемники, не подпадающие под определения первой и второй категорий.

С целью предотвращения опасных последствий и сокращения возможного ущерба от внезапного прекращения подачи электрической энергии при возникновении или угрозе возникновения аварии в работе систем электроснабжения, в основном, для потребителей первой и второй категорий предусмотрены величины технологической и аварийной брони электроснабжения, оговариваемые в договоре энергоснабжения.

В соответствии с «Методикой определения и установления величины технологической и аварийной брони электроснабжения потребителей электрической энергии», утвержденной приказом Минтопэнерго России от 04.08.1999 г. № 262, которая является обязательной для энергоснабжающих организаций и потребителей электрической энергии независимо от форм собственности, различают:

- ✓ технологическую броню электроснабжения, под которой понимается наименьшая потребляемая мощность и продолжительность времени, необходимые потребителю для безопасного завершения технологического процесса, цикла производства, после чего может быть произведено отключение соответствующих электроприемников;
- ✓ аварийную броню электроснабжения, которой представляет собой

минимальный расход электрической энергии (наименьшую мощность), обеспечивающий безопасное для персонала и окружающей среды состояние предприятия с полностью остановленным технологическим процессом.

Технологическая броня электроснабжения устанавливается для потребителей – юридических лиц:

- ✓ использующих в производственном цикле непрерывные технологические процессы, внезапное отключение которых вызывает опасность для жизни людей, окружающей среды и (или) необратимое нарушение технологического процесса;
- ✓ имеющих электроприемники, фактическая схема электроснабжения которых удовлетворяет требованиям, предъявляемым к электроприемникам первой категории по надежности электроснабжения.

Аварийная броня устанавливается для потребителей электрической энергии – юридических лиц, имеющих электроприемники, фактическая схема электроснабжения которых удовлетворяет требованиям, предъявляемым к электроприемникам первой и второй категорий по надежности электроснабжения.

К электроприемникам аварийной брони электроснабжения, например, относятся: дежурное и охранное освещение, охранная и пожарная сигнализация, насосы пожаротушения, связь, аварийная вентиляция, отопление в зимнее время.

Технологическая и аварийная броня электроснабжения не является гарантией бесперебойного электроснабжения потребителей электрической энергии в условиях возникновения аварии в работе систем электроснабжения с автоматическим отключением (погашением) питающих центров и линий.

Электроприемники непрерывного технологического процесса, время завершения которого превышает трое суток, должны быть выделены на

отдельные питающие линии, не подлежащие временному прекращению подачи электрической энергии до завершения технологического процесса, и обеспечены приборами учета электрической энергии.

Электроприемники аварийной брони электроснабжения, присоединенные к питающим линиям, большая часть нагрузки которых по технологии производства допускает временное прекращение подачи электрической энергии, должны быть переведены на другие источники электроснабжения.

В **Приложении 2** приведены форма и содержание акта согласования технологической брони электроснабжения потребителя электрической энергии, который утверждается руководителем потребителя и руководителем энергоснабжающей организации.

В договоре энергоснабжения среди прочих условий целесообразно также зафиксировать место его заключения. Если оно не указано в договоре, то в соответствии со ст. 444 ГК РФ договор признается заключенным в месте жительства гражданина или в месте нахождения юридического лица, направившего оферту.

Иные прочие условия включаются в договор энергоснабжения по обоюдному соглашению обеих сторон – участниц договора.

1.7. Пути снижения оплаты потребляемой электроэнергии

Рациональная оплата за потребляемую электроэнергию зависит не только от правильного и экономного ее расходования, но и, в определенной степени, от условий договоров между ее потребителями и энергоснабжающими организациями. Большое значение имеет также контроль расчетов, достоверности и правильности оформления соответствующих платежных документов (счетов), предъявляемых к оплате энергоснабжающей организацией, со стороны руководства и специалистов энергослужб потребителей.

Нередки случаи, когда юридические лица (в частности, бюджетные организации), не анализируя предъявленные энергосбытовой организацией счета, оплачивают их. В свою очередь, зачастую имеют место случаи, когда энергосбытовые организации, пользуясь юридической и технической неграмотностью потребителей, выставляют завышенные счета на оплату электроэнергии.

Переплата за электроэнергию в последнем случае может быть вызвана неправильным расчетом потерь электроэнергии в головных абонентских трансформаторах и питающих магистралях, неправильным учетом расчетных коэффициентов измерительных трансформаторов тока и трансформаторов напряжения, расчетных коэффициентов самих приборов учета, а именно (например, для индукционных счетчиков):

- ✓ постоянной счетчика, т. е. числа ватт-секунд, ватт-часов или киловатт-часов, приходящихся на один оборот диска прибора;
- ✓ передаточного числа счетчика, т. е. числа оборотов диска, которое он должен сделать, чтобы показание счетчика изменилось на один киловатт-час;
- ✓ коэффициента счетчика, т. е. числа, на которое нужно умножить показания счетчика, чтобы получить фактический расход электроэнергии в киловатт-часах.

Только специалист соответствующей квалификации способен безошибочно рассчитать общий расчетный коэффициент средств учета электроэнергии, который в ряде случаев включает в себя до пяти (!) самостоятельных расчетных коэффициентов. Более подробно материал о расчетных коэффициентах средств учета электроэнергии изложен в производственно-практическом пособии «Управление электрохозяйством предприятий» (М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2004).

Следует также учитывать, что и сам счетчик в процессе работы обладает определенной погрешностью. «Истинную энергию» определить практически

невозможно; ее можно лишь оценить с установленной точностью по нормам, согласованным с изготовителем счетчика, или по соответствующим стандартам.

Кроме того, индукционные счетчики могут обладать самоходом, под которым понимается движение диска счетчика под действием напряжения, поданного на зажимы параллельной цепи, и при отсутствии тока в последовательной цепи.

Для энергоснабжающих организаций основным источником дохода является отпуск электрической и тепловой энергии ее потребителям с последующим получением за данную услугу оплаты через регулируемые государством тарифы. Поэтому выбор и включение в договор энергоснабжения того или иного тарифа (одноставочного, двухставочного или дифференцированного), способа оплаты отпускаемой электроэнергии (акцептный или безакцептный, с авансовой предоплатой или без нее и др.), условий и размера оплаты за генерацию и потребление реактивной энергии (мощности) и т. д. являются основой для рациональной оплаты потребляемой электроэнергии.

При оформлении и заключении договоров энергоснабжения потребителям электрической энергии необходимо учесть целый ряд факторов, способных привести к переплатам за потребляемую электроэнергию.

Рассмотрим возможные случаи переплаты за электроэнергию, которых можно избежать при правильной подготовке договора энергоснабжения.

У развивающихся предприятий (организаций), на которых мощность установленных трансформаторов рассчитана на перспективу, как правило, отсутствует договоренность с энергоснабжающей организацией о том, чтобы оплата производилась не за всю мощность трансформаторов, а только за заявленную мощность; это должно быть оговорено в договоре энергоснабжения.

Зачастую потребители электроэнергии не пользуются своим правом (п. 2

ст. 541 ГК РФ) уменьшать оплачиваемую мощность («изменять количество принимаемой им энергии»), обусловленную договором энергоснабжения, своевременно не извещают об этом энергоснабжающие организации, что также приводит к переплатам. Такую возможность также необходимо включить в договор энергоснабжения с указанием сроков и способов извещения (письменно, по факсу, электронной почтой и т. д.).

ГК РФ (ст. 542, п. 2) предоставляет абоненту право отказа от оплаты некачественной электроэнергии. Если абоненту причинен ущерб из-за поставки ему некачественной электроэнергии, то в соответствии с п. 1 ст. 547 ГК РФ он вправе доказать и взыскать размер ущерба с энергоснабжающей организации. В принципе абонент должен оплатить использованную некачественную электроэнергию, но по соразмерно уменьшенной цене в виде скидки с тарифа, что также необходимо оговорить в договоре энергоснабжения.

Некоторые энергоснабжающие организации в связи с избыточной генерирующей мощностью в часы минимальных нагрузок энергосистемы (например, в ночное время) заинтересованы в увеличении потребления электроэнергии в эти периоды и могут за это стимулировать ее потребителей, например, скидкой с тарифа.

В ФЗ об энергосбережении (ст. 14, в которой говорится о льготах потребителям и производителям энергетических ресурсов) установлено, что потребители энергетических ресурсов – юридические лица – в случае использования энергетических ресурсов не в том объеме, который предусмотрен договорами с энергоснабжающими организациями, освобождаются от возмещения расходов, понесенных указанными энергоснабжающими организациями, если недоиспользование энергетических ресурсов является следствием осуществления мероприятий по энергосбережению. В таких случаях закон предоставляет потребителям электроэнергии широкий спектр возможностей – от налоговых льгот до снижения тарифов.

Имеются предприятия, которые, рассчитываясь с энергоснабжающей организацией по двухставочному тарифу и отпуская часть электроэнергии через свои сети потребителям (субабонентам) по одноставочному тарифу, оплачивают энергоснабжающей организации всю мощность (по основной ставке двухставочного тарифа), не уменьшая ее на величину нагрузки субабонентов.

С другой стороны, если оплачиваемая мощность потребителя при расчетах с энергоснабжающей организацией уменьшается на величину нагрузки субабонентов, то необходимо проследить, чтобы также вычиталась и их реактивная мощность, для чего субабоненты должны иметь расчетный учет реактивной энергии на границе раздела электрических сетей.

Многие предприятия (организации) учитывают потребляемую электроэнергию на стороне низшего напряжения головных абонентских трансформаторов, и потому с них взимается дополнительная плата (по высшей ставке двухставочного тарифа) с целью учета потерь электроэнергии в трансформаторах и питающих линиях. В настоящее время учет потерь производится расчетным путем; расчет оформляется в виде приложения к договору энергоснабжения. Руководитель энергослужбы потребителя перед заключением договора энергоснабжения должен взять под контроль расчеты потерь, приняв личное участие в расчете или в проверке его правильности. Очевидно, что потери электроэнергии не должны подлежать дополнительной оплате, если они учтены хотя бы в одном из указанных выше вариантов.

Во избежание указанной переплаты за счет учета потерь электроэнергии потребителю целесообразно установить приборы учета на сторону высшего напряжения абонентских трансформаторов. Опыт расчетов и практика эксплуатации электроустановок показывают, что экономический эффект только от перестановки приборов учета со стороны низшего напряжения на сторону высшего напряжения составляет не менее 6 % оплачиваемой электроэнергии.

В случае передачи электрической энергии энергоснабжающей организацией транзитом через электросети другой организации потери электрической энергии в границах данных электросетей, пропорциональные величине транзита, относятся на энергоснабжающую организацию.

До сих пор имеют место nepозволительные и противоречащие законодательству случаи, когда энергоснабжающая организация включает (а вторая сторона по незнанию подписывает) в договор энергоснабжения штрафные санкции, достигающие в некоторых случаях 10-кратного размера (!) расчетного значения, например, при превышении потребителем разрешенной к присоединению мощности или при нарушении им режима ограничения потребления электрической энергии и др.

Такое положение существовало ранее в Правилах пользования электрической и тепловой энергии, которые приказом Минтопэнерго России от 10.01.2000 г. № 2 были признаны недействительными, поскольку они вошли в противоречие с действующими законодательными актами.

Тем не менее, следует иметь в виду, что при подписании договора энергоснабжения обеими сторонами указанные штрафные санкции становятся юридически правомочными – по добровольному соглашению обеих сторон.

Руководителям и специалистам энергослужб предприятий (организаций) необходимо повышать квалификацию, проходить специальное обучение основам законодательства в области электроэнергетики. Заключение договоров энергоснабжения, их исполнение, а также проверка счетов, предъявляемых энергоснабжающими организациями к оплате за потребленную электроэнергию, должны находиться под постоянным контролем указанных руководителей и специалистов.

1.8. Характерные разногласия между потребителями электрической энергии и энергоснабжающими организациями

Практика оформления, заключения и действия договоров энергоснабжения и технологического присоединения к электрическим сетям позволила выявить ряд характерных спорных ситуаций между сторонами – участниками договорных отношений, которые во многих случаях решаются на уровне арбитражного суда. Рассмотрим некоторые из них.

1. При заключении договора энергоснабжения потребителем не указано количество ежемесячно и ежеквартально необходимой электроэнергии. Такая ситуация может быть связана с тем, что для данного потребителя точный, а в ряде случаев даже приближенный расчет ожидаемого потребления (подачи) электроэнергии затруднителен. Однако в силу договорных обязательств количество поставляемой (потребляемой) электроэнергии должно быть известно хотя бы в первом приближении. В соответствии с ГК РФ (ст. 432, п. 1) договор считается заключенным, если между сторонами достигнуто соглашение по всем существенным его условиям. Если же договор энергоснабжения не позволяет определить количество подлежащей поставке электроэнергии, то в соответствии с ГК РФ (ст. 465, п.2) он не считается заключенным.

2. У энергоснабжающей организации имеются права на безакцептное списание с потребителя задолженности за отпущенную ему электроэнергию. Однако банк, которому было направлено платежное требование о списании этой задолженности в безакцептном порядке, возвратил его без исполнения из-за отсутствия распоряжения клиента на списание денежных средств. При такой ситуации, т. е. при невозможности списания с потребителя стоимости отпущенной ему электроэнергии по вине третьего лица (банка), энергоснабжающая организация вправе взыскать ее в судебном порядке.

3. Электроустановка потребителя присоединена к сетям

энергоснабжающей организации при отсутствии договора энергоснабжения между ними. Поскольку факт потребления электрической энергии установлен, то отсутствие письменного договора не освобождает ее потребителя от обязанности возместить стоимость потребленной электроэнергии. В данном случае требование энергоснабжающей организации об оплате потребленной электроэнергии является обоснованным.

4. Отпуск электрической энергии энергоснабжающей организацией, находящейся в муниципальной собственности, производится по тарифам, утвержденным органами местного самоуправления, а не региональными энергетическими комиссиями. В общем случае тарифы устанавливаются региональными энергетическими комиссиями. Однако согласно ФЗ о государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ (ст. 5) для энергоснабжающих организаций, находящихся в муниципальной собственности, тарифы устанавливаются органами местного самоуправления. Поэтому в данной ситуации при обращении потребителя электрической энергии в арбитражный суд по поводу неправомерности применения тарифов, установленных органом местного самоуправления, ему будет отказано в исковых требованиях.

5. Энергоснабжающая организация, допустившая перерыв в подаче электроэнергии без соответствующего предупреждения, обязана возместить потребителю ущерб, причиненный этим действием. Согласно ГК РФ (ст. 546, п. 2) перерыв в подаче энергии допускается по соглашению сторон. В одностороннем порядке энергоснабжающая организация вправе произвести перерыв в подаче энергии в случае, когда удостоверенное органом Ростехнадзора неудовлетворительное состояние электроустановки абонента угрожает аварией или создает угрозу жизни и безопасности граждан. Без предупреждения, но при условии немедленного уведомления абонента допускается перерыв в подаче энергии только при необходимости принятия неотложных мер по предотвращению или ликвидации аварии в системе

энергоснабжающей организации (ГК РФ ст. 546, п. 3). В таких случаях действия энергоснабжающей организации рассматриваются как ненадлежащее исполнение ею обязательств по договору энергоснабжения и влекут за собой ответственность по ст. 547 ГК РФ.

6. Энергоснабжающая организация самовольно устанавливает произвольные тарифы на технологическое подключение к электрическим сетям.

Самопроизвольное установление энергоснабжающей организацией платы за присоединение может трактоваться как нарушение антимонопольного законодательства и прямое нарушение ФЗ об электроэнергетике. Первым аспектом занимается ФАС, вторым – прокуратура. В подобных случаях следует обращаться в ФАС, в прокуратуру и в ФСТ.

1.9. Выводы

Определяющей основой взаимоотношений между потребителями электрической энергии и энергоснабжающими организациями являются договор технологического присоединения к электрическим сетям и договор энергоснабжения, которые являются публичными и представляют собой договоры купли-продажи или возмездного оказания услуг. Все дальнейшие взаимоотношения между указанными сторонами строятся на основе достигнутых между ними соглашений и документально оформленных договорных обязательств.

Регулирование взаимоотношений между сторонами, не отраженных в законодательных и правовых актах, должно осуществляться иными правовыми актами – распоряжениями государственных органов, ведомственными инструкциями, рекомендациями норм и правил работы в электроустановках.

В этих условиях существенное значение приобретает знание

законодательных, правовых и подзаконных актов как потребителями электрической энергии, так и энергоснабжающими организациями, их соблюдение и правильное применение в повседневной практической деятельности. Незнание указанных документов не освобождает стороны – участницы договора от ответственности (дисциплинарной, административной, гражданско-правовой или даже уголовной) в соответствии с действующим законодательством РФ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Перечень документов для заключения договора

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ (ЖИЛОГО ДОМА (ДОМОВЛАДЕНИЯ)) В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ

1. Заявление о заключении договора энергоснабжения жилого помещения в многоквартирном доме (жилом доме (домовладении)), содержащее информацию:

- 1.1. ФИО потребителя полностью*;
- 1.2. дата рождения*;
- 1.3. место рождения;
- 1.4. реквизиты документа, удостоверяющего личность*;
- 1.5. контактный телефон*;
- 1.6. адрес электронной почты (при наличии);

1.7. адрес жилого помещения в многоквартирном доме (жилого дома (домовладения)), по которому отпускается электрическая энергия с указанием количества лиц, постоянно проживающих в жилом помещении в многоквартирном доме (жилом доме (домовладении))*;

1.8. наименование предоставляемой потребителю коммунальной услуги (электрическая энергия)*;

1.9. реквизиты документа, подтверждающего право собственности (пользования) жилым помещением в многоквартирном доме (жилым домом (домовладением)), с указанием доли собственности. В случае если жилое помещение в многоквартирном доме (жилой дом (домовладение)) является долевой собственностью, указываются реквизиты документов, подтверждающих право собственности (пользования) на жилое помещение (жилой дом (домовладение)) всех собственников с указанием доли собственности каждого, а также фамилии, имена, отчества всех собственников;

1.10. сведения о типе и заводском номере установленных индивидуальных приборов учета, дату и место их установки (введения в эксплуатацию), дату опломбирования прибора учета заводом-изготовителем или организацией, осуществляющей последнюю поверку прибора учета, а также начальные показания индивидуальных приборов учета;

1.11. срок действия договора (или указать его бессрочность);

1.12. количество комнат в жилом помещении многоквартирного дома (жилом доме (домовладении))*;

1.13. мощность применяемых устройств, с помощью которых осуществляется потребление коммунальных ресурсов;

1.14. сведения о наличии напольной электроплиты (газовой плиты) и электроводонагревателя*;

1.15. сведения о направлении потребления коммунальных услуг;

1.16. виды и количество сельскохозяйственных животных (при их наличии)*.

*Для Вашего удобства предлагаются форма и образец заполнения заявления**.*

2. Копии (или оригиналы для снятия копий) документов, подтверждающих право собственности (пользования) на жилое помещение в многоквартирном доме (жилой дом (домовладение)) собственника и всех собственников*.

3. Копия (или оригинал для снятия копий) документа, удостоверяющего личность физического лица – собственника помещения в многоквартирном доме (жилого дома (домовладения)) (паспорт гражданина РФ)*.

4. Копия (или оригинал для снятия копий) документа, подтверждающего количество зарегистрированных (постоянно проживающих) в жилом помещении многоквартирного дома (жилом доме) граждан (Домовая книга или справка с места жительства)*.

5. Копии (или оригиналы для снятия копий) документов, подтверждающих наличие и тип установленных индивидуальных приборов учета заводом-изготовителем или организацией,

осуществляющей последнюю проверку прибора учета, а также установленный очередной срок проверки.

6. Для собственников жилого дома (домовладения) - копия (или оригинал для снятия копий) Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон (при наличии такого Акта у потребителя), для вновь присоединяемых - обязательно.

* Сведения и документы, предоставление которых является обязательным.

**Форму и образец заполнения заявления на заключение договора в письменной форме можно получить:

- на сайте ООО «Иркутскэнергосбыт» www.sbyt.irkutskenergo.ru;

- в любом отделении ООО «Иркутскэнергосбыт»;

- на e-mail, сообщив его по телефону _____ или по e-mail_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Форма заявления

Приложение № 1

к перечню документов, необходимых для заключения договора энергоснабжения жилого помещения в многоквартирном доме (жилого дома (домовладения)) в письменной форме

**ФОРМА ЗАЯВЛЕНИЯ
ДЛЯ СОБСТВЕННИКОВ (ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ)
ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ
(ЖИЛОГО ДОМА (ДОМОВЛАДЕНИЯ))**

Начальнику _____ отделения
ООО «Иркутскэнергосбыт»

(ФИО начальника)

Прошу Вас оформить договор энергоснабжения жилого помещения

жилого помещения в многоквартирном доме

жилого дома (домовладения)

расположенного по

адресу _____

Сведения о потребителе:

ФИО*							
Дата рождения*							
Место рождения							
Документ, удостоверяющий личность (серия, №, кем и когда выдан)*	_____ _____ _____						
Адрес регистрации*							
Контактный телефон*							
Адрес электронной почты							
Наименование коммунальной услуги (коммунальных услуг)*							
Документ о праве собственности (пользования) заявителя с указанием доли в собственности на жилое помещение (№ и дата выдачи)	_____ доля _____						
ФИО (полностью) сособственников, доля каждого в собственности жилого помещения, № и дата документа о праве собственности	1. ФИО _____ доля _____ № и дата _____ 2. ФИО _____ доля _____ № и дата _____ 3. ФИО _____ доля _____ № и дата _____						
Количество лиц, постоянно проживающих в жилом помещении, чел.*							
Сведения об установленных индивидуальных приборах учета							
№ п/п	Тип прибора учета	Заводской № прибора учета	Место установки	Дата допуска прибора учета в эксплуатацию	Дата опломбирования ПУ заводом-изготовителем или организацией,	Начальные показания	Номер контрольной пломбы

					осуществлявшей последнюю проверку ПУ		
Срок действия договора							
Количество комнат в жилом помещении. (В домовладении указать количество всех жилых помещений, находящихся на территории домовладения)*							
Мощность применяемых устройств, с помощью которых осуществляется потребление коммунальных ресурсов							
Сведения о наличии напольной электроплиты (газовой плиты) и электроводонагревателя*:							
Жилое помещение		<input type="checkbox"/> -напольная газовая плита <input type="checkbox"/> - напольная газовая плита и электроводонагреватель <input type="checkbox"/> - напольная электроплита <input type="checkbox"/> - напольная электроплита и электроводонагреватель					
Сведения о направлении потребления коммунальных услуг в домовладении (при наличии)*:							
Земельный участок и расположенные на нем надворные постройки		<input type="checkbox"/> - освещение <input type="checkbox"/> - приготовление пищи для людей <input type="checkbox"/> - приготовление кормов для скота <input type="checkbox"/> - отопление <input type="checkbox"/> - подогрев воды <input type="checkbox"/> - полив <input type="checkbox"/> - другое _____					
Виды и количество сельскохозяйственных животных (при их наличии)*:							
Крупные сельскохозяйственные животные (крупнорогатый скот, лошади) - _____ голов; Средние сельскохозяйственные животные (свиньи, овцы, козы) - _____ голов; Мелкие сельскохозяйственные животные (кролики, куры, утки, гуси, индюки) - _____ голов.							
Приложения		<input type="checkbox"/> *Копии документов, подтверждающих право собственности (пользования) на жилой дом собственника и всех сособственников на __ л. в 1 экз.; <input type="checkbox"/> *Копия документа, удостоверяющего личность физического лица – собственника жилого дома (паспорт гражданина РФ) на __ л. в 1 экз.; <input type="checkbox"/> *Копии документов, подтверждающих количество зарегистрированных (постоянно проживающих) в жилом доме граждан (Домовая книга, справка с места жительства) на __ л. в 1 экз. <input type="checkbox"/> Копии документов, подтверждающих наличие и тип установленных индивидуальных приборов учета, дату и место их установки, дату опломбирования прибора учета заводом-изготовителем или организацией, осуществлявшей последнюю проверку прибора учета, а также установленный очередной срок проверки на __ л. в 1 экз.; <input type="checkbox"/> Для собственников жилого дома (домовладения) - копия Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон (при наличии такого Акта у потребителя), для вновь присоединяемых – обязательно – на __ л. в 1 экз.					

Сведения и документы, обозначенные «*», являются обязательными для заполнения и предоставления.

«__» _____ 201__ г.

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Форма договора для домовладения

Договор электроснабжения № _____

_____ (место заключения договора)

«__» _____ 20__ г.
(дата заключения договора)

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская Энергосбытовая компания» (ООО «Иркутскэнергосбыт»), именуемое в дальнейшем Гарантирующий поставщик, в лице _____

_____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, действующий на основании паспорта _____ выданного _____

_____ г., _____ место рождения _____

_____ адрес _____ регистрации _____

ИНН _____, СНИЛС _____

номер _____, телефона _____

e-mail _____ (при _____, наличии) _____

именуемый в дальнейшем Потребителем, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

Понятия, используемые в договоре:

Потребитель - лицо, пользующееся на праве собственности или ином законом основании жилым домом (домовладением), потребляющее коммунальную услугу для собственных бытовых нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской (коммерческой) деятельности.

Сетевая организация – коммерческая организация, основным видом деятельности которой является оказание услуг по передаче электрической энергии по электрическим сетям, а также осуществление мероприятий по технологическому присоединению.

І. Предмет договора

1. По настоящему договору Гарантирующий поставщик обязуется предоставлять Потребителю коммунальную услугу по электроснабжению жилого дома (домовладения) по адресу:

_____, в том числе потребляемую при использовании земельного участка и расположенных на нем надворных построек, предусмотренных законодательством Российской Федерации (далее - коммунальная услуга), а Потребитель обязуется вносить Гарантирующему поставщику плату за коммунальную услугу в сроки и в порядке, установленные законодательством Российской Федерации и настоящим договором, а также соблюдать иные требования, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

2. Дата начала предоставления коммунальной услуги «__» _____ 20__ г.

II. Общие положения

3. Параметры жилого дома (домовладения) Потребителя: площадь жилого дома (домовладения) _____ м², год постройки _____ г., количество комнат _____, количество этажей жилого дома (домовладения) _____, (далее - жилой дом Потребителя), тип плиты _____, наличие водонагревателя (да/нет) _____, наличие электроотопительных установок (да/нет) _____. Количество постоянно проживающих _____ человек, количество собственников _____ человек.

4. Наличие надворных построек, оснащенных электроотопительными установками:

- коровники общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- свинарники общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- конюшни общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- птичники общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- овчарни общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- овощехранилища общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- гаражи общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- бани, сауны, бассейны общей площадью _____ м², год постройки _____ г.
- отсутствуют _____.

5. Группа сельскохозяйственных животных/количество:

- 1 гр. – крупные с/х животные (крупнорогатый скот, лошади) _____/_____;
- 2 гр. – средние с/х животные (свины, овцы, козы) _____/_____;
- 3 гр. – мелкие с/х животные (кролики, куры, утки, гуси, индюки) _____/_____.

6. Номер и дата акта о технологическом присоединении, акта об определении границы раздела (акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности) (далее – акт ТП) № _____ от _____. В случаях переоформления документов о технологическом присоединении, предусмотренных действующим законодательством РФ, переоформленный акт ТП, является неотъемлемой частью настоящего договора.

7. Доставка платежных документов на оплату коммунальных услуг и уведомлений, предусмотренных Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. N 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (далее - Правила предоставления коммунальных услуг), для которых Правилами предоставления коммунальных услуг не предусмотрен порядок направления, осуществляется следующим способом (нужное заполнить):

по почтовому адресу _____;

по адресу электронной почты _____ (без направления копии на бумажном носителе);

через личный кабинет Потребителя на официальном сайте Гарантирующего поставщика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет) www.sbyt.irkutskenergo.ru;

через личный кабинет на официальном сайте ГИС ЖКХ в сети Интернет www.dom.gosuslugi.ru.

Если способ доставки не указан Сторонами в настоящем договоре, то доставка осуществляется по почтовому адресу жилого дома Потребителя, в отношении которого заключается настоящий договор.

Платежные документы на оплату коммунальных услуг и уведомления, направленные по электронной почте и (или) через личный кабинет Потребителя на официальном сайте Гарантирующего поставщика в сети Интернет, считаются надлежащим образом доставленными на следующий календарный день после:

отправления Гарантирующим поставщиком на адрес электронной почты, предоставленный Потребителем;

размещения Гарантирующим поставщиком в личном кабинете Потребителя на официальном сайте Гарантирующего поставщика в сети Интернет.

8. Расчетным периодом для оплаты коммунальных услуг является 1 календарный месяц (далее - расчетный период).

III. Обязанности и права Сторон

9. Гарантирующий поставщик обязан:

а) осуществлять предоставление коммунальных услуг Потребителю в необходимых для него объемах и надлежащего качества в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и настоящего договора (ГОСТ 29322-2014, действующий с 01.10.2015г., ГОСТ 32144-2013, действующий с 01.07.2014г. При изменении ГОСТов после 01.10.2015г. Стороны руководствуются, действующими ГОСТами);

б) производить расчет размера платы за коммунальную услугу и его изменения в случаях и порядке, которые предусмотрены Правилами предоставления коммунальных услуг;

в) принимать от Потребителя показания индивидуальных приборов учета (далее - приборы учета), в том числе способами, допускающими возможность удаленной передачи сведений о показаниях приборов учета (телефон, сеть Интернет и др.), использовать полученные до 25-го числа расчетного периода показания приборов учета при расчете размера платы за коммунальную услугу за тот расчетный период, за который были сняты показания, проводить проверки состояния указанных приборов учета и достоверности предоставленных Потребителем сведений об их показаниях в порядке, предусмотренном пунктами 82 - 85(3) Правил предоставления коммунальных услуг. После присоединения прибора учета электрической энергии к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности) сбор, обработка и передача показаний приборов учета электрической энергии осуществляется в автоматическом режиме с использованием такой системы;

г) принимать в порядке и сроки, которые установлены Правилами предоставления коммунальных услуг, сообщения Потребителя о факте предоставления коммунальных услуг ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность, организовывать и проводить проверку такого факта с составлением соответствующего акта проверки, а при наличии вреда, причиненного нарушением качества коммунальных услуг, - также акта, фиксирующего вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу Потребителя;

д) обеспечить доставку Потребителю платежных документов на оплату коммунальных услуг способом, определенным в пункте 7 настоящего договора;

е) нести иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

10. Гарантирующий поставщик имеет право:

а) приостанавливать или ограничивать предоставление коммунальной услуги по основаниям и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации;

б) устанавливать количество Потребителей, проживающих (в том числе временно) в жилом доме Потребителя, в случае, если жилой дом Потребителя не оборудован индивидуальными приборами учета электрической энергии, и составлять акт об установлении количества граждан, временно проживающих в жилом доме, а также сведений необходимых для расчета платы за коммунальную услугу, в порядке, предусмотренном Правилами предоставления коммунальных услуг;

в) привлекать на основании соответствующего договора, содержащего условие об обеспечении требований законодательства Российской Федерации о защите персональных данных, организацию или индивидуального предпринимателя для выполнения функций, предусмотренных подпунктом «е» пункта 32 Правил предоставления коммунальных услуг;

г) осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

11. Потребитель обязан:

а) своевременно и в полном объеме вносить Гарантирующему поставщику плату за коммунальную услугу в сроки и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации;

б) при обнаружении неисправностей, пожара и аварий во внутридомовом оборудовании, внутридомовых инженерных системах, а также при обнаружении иных нарушений качества предоставления коммунальных услуг немедленно сообщать о них Гарантирующему поставщику, а при наличии возможности - принимать все меры по устранению таких неисправностей, пожара и аварий;

в) обеспечить оснащение жилого дома приборами учета электрической энергии, а также ввод в эксплуатацию установленного прибора учета, за исключением случаев, когда обязанность по

установке и вводу в эксплуатацию приборов учета электрической энергии возложена на Сетевую организацию, его надлежащую техническую эксплуатацию, сохранность и своевременность замены в порядке и сроки, которые установлены законодательством Российской Федерации, при наличии технической возможности для установки таких приборов учета;

г) в случае выхода прибора учета из строя (неисправности), в том числе неотображения прибором учета результатов измерений, нарушения контрольных пломб и (или) знаков поверки, механического повреждения прибора учета, превышения допустимой погрешности показаний прибора учета, истечения межповерочного интервала поверки прибора учета незамедлительно известить об этом Гарантирующего поставщика и сообщить показания прибора учета на момент его выхода из строя (возникновения неисправности);

д) в случае, если требуется проведение демонтажа прибора учета, известить Гарантирующего поставщика не позднее чем за 2 рабочих дня до проведения соответствующих работ. Выполнять демонтаж прибора учета, а также его последующий монтаж в присутствии представителей Гарантирующего поставщика, за исключением случаев, если такие представители не явились к сроку демонтажа прибора учета, указанному в извещении;

е) допускать представителя Гарантирующего поставщика в жилой дом Потребителя для снятия показаний приборов учета и распределителей, проверки их состояния, факта их наличия или отсутствия, а также достоверности переданных Потребителем сведений о показаниях таких приборов учета и распределителей в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

ж) информировать Гарантирующего поставщика способом, подтверждающим факт и дату получения такой информации, об увеличении или уменьшении числа граждан, проживающих (в том числе временно) в жилом доме Потребителя, а также сведений необходимых для расчета оплаты за коммунальную услугу, указанных в п. 4. настоящего договора, в случае, если жилой дом Потребителя не оборудован прибором учета, не позднее 10 рабочих дней со дня произошедших изменений;

з) возмещать Гарантирующему поставщику расходы, связанные с введением ограничения, приостановлением и возобновлением предоставления коммунальной услуги, в размере, установленном законодательством Российской Федерации;

и) не осуществлять действия, предусмотренные пунктом 35 Правил предоставления коммунальных услуг;

к) нести иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

12. Потребитель имеет право:

а) получать в необходимых объемах коммунальную услугу надлежащего качества;

б) при наличии прибора учета ежемесячно снимать его показания и передавать их Гарантирующему поставщику или уполномоченному ею лицу. Показания приборов учета Потребитель направляет любым из следующих способов:

– через смс-сервис по передаче показаний на номер +7-985-770-75-75 или 8-985-770-75-75

формат сообщения: ИЭСБК <пробел> <лицевой счет> <пробел> <Э> <пробел> <конечное показание>

пример сообщения: ИЭСБК ВСОЛ00205990 Э 32703;

– через личный кабинет на сайте Гарантирующего поставщика www.sbyt.irkutskenergo.ru;

– через личный кабинет на сайте ГИС ЖКХ www.dom.gosuslugi.ru;

– через информационно-справочную службу «Магеллан» по телефону 8-901-63-22-999 (круглосуточно);

– по телефону Единого энергетического информационно-справочного центра ООО «Иркутскэнергосбыт» 8-800-100-9777 (звонок бесплатный);

– по электронной почте: info@es.irkutskenergo.ru;

– Viber бот-консультант «Иркутскэнергосбыт»;

– мобильное приложение «Иркутскэнергосбыт»;

– через офисы ООО «Иркутскэнергосбыт».

в) получать от Гарантирующего поставщика сведения о правильности исчисления предъявленного к уплате размера платы за коммунальную услугу, о наличии (отсутствии) задолженности или переплаты за коммунальную услугу, о наличии оснований и правильности начисления Гарантирующим поставщиком Потребителю неустоек (штрафов, пеней);

г) требовать от Гарантирующего поставщика изменения размера платы за коммунальную услугу в случаях и порядке, которые установлены Правилами предоставления коммунальных услуг;

д) привлекать для осуществления действий по установке, замене приборов учета лиц, отвечающих требованиям, установленным законодательством Российской Федерации для осуществления таких действий;

е) осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

IV. Учет объема (количества) коммунальной услуги, предоставленной Потребителю

13. Учет объема (количества) коммунальной услуги, предоставленной Потребителю, осуществляется с использованием приборов учета в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

К использованию допускаются приборы учета утвержденного типа и прошедшие поверку в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений. Определение мест установки приборов учета, установка и ввод в эксплуатацию прибора учета, осуществляются в порядке, предусмотренном Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденными постановлением Правительства РФ от 04.05.2012г. № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии». В случаях замены прибора учета, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, сведения о приборе учета, указываются в актах допуска в эксплуатацию прибора учета, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.

№ п/п	Сведения о приборе учета на момент заключения настоящего договора								Максимальная мощность/мощность энергопринимающих устройств, кВт	Потери
	Место установки и прибора учета	Тип прибора учета	№ прибора учета	Коэффициент учета	Начальные показания прибора учета	Дата установки и прибора учета (введен в эксплуатацию)	Дата опломбирования прибора учета	Срок проведения очередной поверки		

14. В отсутствие приборов учета определение объема (количества) коммунальной услуги, предоставленной Потребителю, осуществляется по нормативу потребления электрической энергии, а также расчетными способами в установленном порядке и случаях при их наступлении, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

15. При определении объема (количества) коммунальной услуги, предоставленной Потребителю, показания приборов учета, переданные Потребителем не позднее 25-го числа расчетного периода, учитываются в расчетном периоде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

После присоединения прибора учета электрической энергии к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности) сбор, обработка и передача показаний приборов учета электрической энергии осуществляются в автоматическом режиме с использованием такой системы.

V. Размер платы за коммунальную услугу и порядок расчетов

16. Размер платы за коммунальную услугу рассчитывается в установленном законодательством Российской Федерации порядке по тарифам (ценам), устанавливаемым законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов).

17. Плата за коммунальные услуги вносится Потребителем Гарантирующему поставщику в порядке и сроки, которые установлены законодательством Российской Федерации.

18. Потребитель вправе осуществлять предварительную оплату коммунальных услуг в счет

будущих расчетных периодов.

19. В случае принятия в субъекте Российской Федерации решения об установлении социальной нормы потребления электрической энергии (мощности) размер платы за коммунальную услугу по электроснабжению рассчитывается по ценам (тарифам) на электрическую энергию (мощность), установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации в пределах и сверх социальной нормы потребления электрической энергии.

20. В случае подключения внутридомового оборудования Потребителя и внутридомовых инженерных сетей к централизованным сетям инженерно-технического обеспечения, осуществленного с нарушением установленного порядка, и (или) несанкционированного вмешательства Потребителя в работу прибора учета, повлекшего искажение его показателей, Гарантирующий поставщик производит перерасчет и (или) доначисление платы за коммунальную услугу в порядке, предусмотренном Правилами предоставления коммунальных услуг.

VI. Ограничение, приостановление, возобновление предоставления коммунальной услуги

21. Гарантирующий поставщик осуществляет ограничение, приостановление, возобновление предоставления коммунальной услуги Потребителю по основаниям и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации.

22. Уведомление Потребителя о введении ограничения или приостановлении предоставления коммунальной услуги осуществляется в порядке, сроки и способами, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации.

23. При ограничении предоставления коммунальной услуги Гарантирующий поставщик временно уменьшает объем (количество) подачи Потребителю коммунальной услуги и (или) вводит график предоставления коммунальной услуги в течение суток.

При приостановлении предоставления коммунальной услуги Гарантирующий поставщик временно прекращает ее предоставление Потребителю.

24. Предоставление коммунальных услуг возобновляется в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, при условии полного погашения Потребителем задолженности по оплате коммунальных услуг и возмещения расходов Гарантирующего поставщика, связанных с введением ограничения, приостановлением и возобновлением предоставления коммунальной услуги, в порядке и размере, которые установлены законодательством Российской Федерации.

VII. Ответственность Сторон

25. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в размере и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации.

26. Гарантирующий поставщик в соответствии с законодательством Российской Федерации несет ответственность за нарушение качества предоставления Потребителю коммунальных услуг до границы раздела элементов внутридомовых инженерных систем и централизованных сетей инженерно-технического обеспечения, которой является внешняя граница стены жилого дома, если иное не определено актом ТП.

К внутридомовым инженерным системам относятся, расположенные в пределах земельного участка, на котором расположен жилой дом, а также находящиеся в жилом доме инженерные коммуникации (сети), механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование, предназначенные для подачи коммунальных ресурсов от централизованных сетей инженерно-технического обеспечения до внутридомовых инженерных систем.

27. Потребитель несет ответственность за невнесение, несвоевременное внесение платы за коммунальную услугу и (или) внесение такой платы не в полном объеме в виде уплаты Гарантирующему поставщику пени в размере, установленном законодательством Российской Федерации.

VIII. Порядок разрешения споров

28. Споры, вытекающие из настоящего договора, подлежат рассмотрению в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

IX. Действие, изменение и расторжение договора

29. Настоящий договор вступает в силу в порядке и сроки, которые установлены законодательством Российской Федерации.

30. Настоящий договор может быть изменен или досрочно расторгнут по основаниям и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации.

31. Настоящий договор заключен в соответствии с положениями федеральных законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации. В случае принятия после заключения настоящего договора федеральных законов и (или) нормативно-правовых актов Российской Федерации, устанавливающих иные правила, обязательные для Сторон, указанные акты подлежат применению со дня их вступления в законную силу (если федеральным законом и (или) нормативно-правовым актом Российской Федерации не установлен иной срок) без внесения изменений в настоящий договор.

32. Информация об изменении условий настоящего договора доводится до сведения Потребителя способами, предусмотренными пунктом 7 настоящего договора.

По согласованию Сторон такие изменения могут быть оформлены дополнительными соглашениями к настоящему договору, подписываемыми Сторонами или уполномоченными представителями Сторон.

33. Обработка персональных данных Потребителя, за исключением указанных в пункте 6 Правил предоставления коммунальных услуг, осуществляется Гарантирующим поставщиком в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных». Потребитель дает согласие на обработку персональных данных (в том числе фамилии, имени, отчества (при наличии), даты и места рождения, места жительства (регистрации), паспортных данных) в соответствии с указанным Федеральным законом.

Х. Заключительные положения

34. По вопросам, прямо не урегулированным настоящим договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

35. С момента оформления, акты допуска в эксплуатацию прибора учета, документы о технологическом присоединении, являются неотъемлемой частью настоящего договора.

36. Сведения об иных пользователях жилого помещения в многоквартирном доме, указываются в Приложении № 1 к настоящему договору.

ПОДПИСИ СТОРОН

Гарантирующий поставщик

Потребитель

м.п.

Приложение № 1
к договору электроснабжения от «__» _____ № _____

Сведения об иных собственниках и пользователях жилого помещения в многоквартирном доме

№ п/п	Сведения	Статус	
		соб- ственник/ доля	про- писан
1.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПОДПИСИ СТОРОН

Гарантирующий поставщик

Потребитель

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Форма договора для многоквартирного дома

Договор электроснабжения № _____

_____ (место заключения договора) «__» _____ 20__ г.
(дата заключения договора)

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская Энергосбытовая компания» (ООО «Иркутскэнергосбыт»), именуемое в дальнейшем Гарантирующий поставщик, в лице _____

_____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, действующий на основании паспорта _____ выданного _____

_____ г., «__» _____

дата рождения _____ место рождения _____

адрес _____ регистрации _____

ИНН _____, СНИЛС _____

номер _____ телефона _____

e-mail _____ (при _____ наличии) _____

именуемый в дальнейшем Потребителем, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

Понятия, используемые в договоре:

Потребитель - лицо, пользующееся на праве собственности или ином законном основании жилым помещением в многоквартирном доме, потребляющее коммунальную услугу для собственных бытовых нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской (коммерческой) деятельности.

XI. Предмет договора

37. По настоящему договору Гарантирующий поставщик обязуется предоставлять Потребителю коммунальную услугу по электроснабжению жилого помещения в многоквартирном доме по адресу:

_____, в том числе потребляемую при содержании и использовании общего имущества в многоквартирном доме в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации (далее - коммунальная услуга), а Потребитель обязуется вносить Гарантирующему поставщику плату за коммунальную услугу в сроки и в порядке, установленные законодательством Российской Федерации и настоящим договором, а также соблюдать иные требования, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

38. Дата начала предоставления коммунальной услуги «__» _____ 20__ г.

XII. Общие положения

39. Параметры жилого помещения Потребителя: площадь жилого помещения _____ м², количество комнат _____ (далее - жилое помещение Потребителя), тип плиты _____, наличие водонагревателя (да/нет) _____. Количество постоянно проживающих _____ человек, количество собственников _____ человек.

40. Параметры многоквартирного дома, в котором расположено жилое помещение Потребителя: общая площадь помещений, входящих в состав общего имущества _____ м²; общая площадь жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме _____ м².

41. Доставка платежных документов на оплату коммунальных услуг и уведомлений, предусмотренных Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. N 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (далее - Правила предоставления коммунальных услуг), для которых Правилами предоставления коммунальных услуг не предусмотрен порядок направления, осуществляется следующим способом (нужное заполнить):

по почтовому адресу _____;

по адресу электронной почты _____ (без направления копии на бумажном носителе);

через личный кабинет Потребителя на официальном сайте Гарантирующего поставщика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет) _____;

через Личный кабинет на сайте ГИС ЖКХ www.dom.gosuslugi.ru.

Если способ доставки не указан Сторонами в настоящем договоре, то доставка осуществляется по почтовому адресу жилого помещения Потребителя, в отношении которого заключается настоящий договор.

Платежные документы на оплату коммунальных услуг и уведомления, направленные по электронной почте и (или) через личный кабинет Потребителя на официальном сайте Гарантирующего поставщика в сети Интернет, считаются надлежащим образом доставленными на следующий календарный день после:

отправления Гарантирующим поставщиком на адрес электронной почты, предоставленный Потребителем;

размещения Гарантирующим поставщиком в личном кабинете Потребителя на официальном сайте Гарантирующего поставщика в сети Интернет.

42. Расчетным периодом для оплаты коммунальных услуг является 1 календарный месяц (далее - расчетный период).

ХIII. Обязанности и права Сторон

43. Гарантирующий поставщик обязан:

ж) осуществлять предоставление коммунальных услуг Потребителю в необходимых для него объемах и надлежащего качества в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и настоящего договора (ГОСТ 29322-2014, действующий с 01.10.2015г., ГОСТ 32144-2013, действующий с 01.07.2014г. При изменении ГОСТов после 01.10.2015г. Стороны руководствуются, действующими ГОСТами);

з) производить расчет размера платы за коммунальную услугу и его изменения в случаях и порядке, которые предусмотрены Правилами предоставления коммунальных услуг;

и) принимать от Потребителя показания индивидуальных, общих (квартирных), комнатных приборов учета (далее - приборы учета), в том числе способами, допускающими возможность удаленной передачи сведений о показаниях приборов учета (телефон, сеть Интернет и др.), использовать полученные до 25-го числа расчетного периода показания приборов учета при расчете размера платы за коммунальную услугу за тот расчетный период, за который были сняты показания, проводить проверки состояния указанных приборов учета и достоверности предоставленных Потребителем сведений об их показаниях в порядке, предусмотренном пунктами 82 - 85(3) Правил предоставления коммунальных услуг. После присоединения приборов учета электрической энергии к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности) сбор, обработка и передача показаний приборов учета электрической энергии осуществляются в автоматическом режиме с использованием такой системы;

к) принимать в порядке и сроки, которые установлены Правилами предоставления коммунальных услуг, сообщения Потребителя о факте предоставления коммунальных услуг ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность, организовывать и проводить проверку такого факта с составлением соответствующего акта

проверки, а при наличии вреда, причиненного нарушением качества коммунальных услуг, - также акта, фиксирующего вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу Потребителя;

л) обеспечить доставку Потребителю платежных документов на оплату коммунальных услуг способом, определенным в пункте 5 настоящего договора;

м) нести иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

44. Гарантирующий поставщик имеет право:

д) приостанавливать или ограничивать предоставление коммунальной услуги по основаниям и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации;

е) устанавливать количество Потребителей, проживающих (в том числе временно) в жилом помещении Потребителя, в случае, если жилое помещение Потребителя не оборудовано индивидуальными или общим (квартирным) приборами учета электрической энергии, и составлять акт об установлении количества граждан, временно проживающих в жилом помещении, в порядке, предусмотренном пунктом 56(1) Правил предоставления коммунальных услуг;

ж) привлекать на основании соответствующего договора, содержащего условие об обеспечении требований законодательства Российской Федерации о защите персональных данных, организацию или индивидуального предпринимателя для выполнения функций, предусмотренных подпунктом «е» пункта 32 Правил предоставления коммунальных услуг;

з) осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

45. Потребитель обязан:

л) своевременно и в полном объеме вносить Гарантирующему поставщику плату за коммунальную услугу в сроки и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации;

м) при обнаружении неисправностей, пожара и аварий во внутриквартирном оборудовании, внутридомовых инженерных системах, а также при обнаружении иных нарушений качества предоставления коммунальных услуг немедленно сообщать о них Гарантирующему поставщику, в аварийно-диспетчерскую службу, деятельность которой организована управляющей организацией, товариществом собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным кооперативом или иным специализированным потребительским кооперативом, осуществляющими управление многоквартирным домом, а при наличии возможности - принимать все меры по устранению таких неисправностей, пожара и аварий;

н) обеспечить оснащение жилого помещения приборами учета электрической энергии, а также ввод в эксплуатацию установленного прибора учета, за исключением случаев, когда обязанность по установке и вводу в эксплуатацию приборов учета электрической энергии возложена на Гарантирующего поставщика (Сетевую организацию), его надлежащую техническую эксплуатацию, сохранность и своевременность замены в порядке и сроки, которые установлены законодательством Российской Федерации, при наличии технической возможности для установки таких приборов учета;

о) в случае выхода прибора учета из строя (неисправности), в том числе неотображения прибором учета результатов измерений, нарушения контрольных пломб и (или) знаков поверки, механического повреждения прибора учета, превышения допустимой погрешности показаний прибора учета, истечения межповерочного интервала поверки прибора учета незамедлительно известить об этом Гарантирующего поставщика и сообщить показания прибора учета на момент его выхода из строя (возникновения неисправности);

п) в случае, если требуется проведение демонтажа прибора учета, известить Гарантирующего поставщика не позднее чем за 2 рабочих дня до проведения соответствующих работ. Выполнять демонтаж прибора учета, а также его последующий монтаж в присутствии представителей Гарантирующего поставщика, за исключением случаев, если такие представители не явились к сроку демонтажа прибора учета, указанному в извещении;

р) допускать представителя Гарантирующего поставщика в жилое помещение Потребителя для снятия показаний приборов учета и распределителей, проверки их состояния, факта их наличия или отсутствия, а также достоверности переданных Потребителем сведений о показаниях таких приборов учета и распределителей в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

	прибора учета	учета		нт учета	показания прибора учета	прибора учета (введения в эксплуатацию)	ания прибора учета	я очередной поверки

48. В отсутствие приборов учета определение объема (количества) коммунальной услуги, предоставленной Потребителю, осуществляется по нормативу потребления электрической энергии, а также расчетными способами в установленном порядке и случаях при их наступлении, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

49. При определении объема (количества) коммунальной услуги, предоставленной Потребителю, показания приборов учета, переданные Потребителем не позднее 25-го числа расчетного периода, учитываются в расчетном периоде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

После присоединения прибора учета электрической энергии к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности) сбор, обработка и передача показаний приборов учета электрической энергии осуществляются в автоматическом режиме с использованием такой системы.

XV. Размер платы за коммунальную услугу и порядок расчетов

50. Размер платы за коммунальную услугу рассчитывается в установленном законодательством Российской Федерации порядке по тарифам (ценам), устанавливаемым законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов).

51. Плата за коммунальные услуги вносится Потребителем Гарантирующему поставщику в порядке и сроки, которые установлены законодательством Российской Федерации.

52. Потребитель вправе осуществлять предварительную оплату коммунальных услуг в счет будущих расчетных периодов.

53. В случае принятия в субъекте Российской Федерации решения об установлении социальной нормы потребления электрической энергии (мощности) размер платы за коммунальную услугу по электроснабжению рассчитывается по ценам (тарифам) на электрическую энергию (мощность), установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации в пределах и сверх социальной нормы потребления электрической энергии.

54. В случае подключения внутриквартирного оборудования Потребителя к внутридомовым инженерным системам, осуществленного с нарушением установленного порядка, и (или) несанкционированного вмешательства Потребителя в работу прибора учета, повлекшего искажение его показателей, Гарантирующий поставщик производит перерасчет и (или) доначисление платы за коммунальную услугу в порядке, предусмотренном Правилами предоставления коммунальных услуг.

XVI. Ограничение, приостановление, возобновление предоставления коммунальной услуги

55. Гарантирующий поставщик осуществляет ограничение, приостановление, возобновление предоставления коммунальной услуги Потребителю по основаниям и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации.

56. Уведомление Потребителя о введении ограничения или приостановлении предоставления коммунальной услуги осуществляется в порядке, сроки и способами, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации.

57. При ограничении предоставления коммунальной услуги Гарантирующий поставщик временно уменьшает объем (количество) подачи Потребителю коммунальной услуги и (или) вводит график предоставления коммунальной услуги в течение суток.

При приостановлении предоставления коммунальной услуги Гарантирующий поставщик временно прекращает ее предоставление Потребителю.

58. Предоставление коммунальных услуг возобновляется в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, при условии полного погашения Потребителем задолженности по оплате коммунальных услуг и возмещения расходов Гарантирующего поставщика,

связанных с введением ограничения, приостановлением и возобновлением предоставления коммунальной услуги, в порядке и размере, которые установлены законодательством Российской Федерации.

XVII. Ответственность Сторон

59. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в размере и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации.

60. Гарантирующий поставщик в соответствии с законодательством Российской Федерации несет ответственность за нарушение качества предоставления Потребителю коммунальных услуг до границы раздела элементов внутридомовых инженерных систем и централизованных сетей инженерно-технического обеспечения, которой является внешняя граница стены многоквартирного дома. Если инженерные системы многоквартирного дома, входящие в состав общего имущества, находятся за внешней границей стены многоквартирного дома – в месте присоединения общедомовых сетей к централизованным сетям инженерно-технического обеспечения.

К внутридомовым инженерным системам относятся являющиеся общим имуществом собственников помещений в многоквартирном доме инженерные коммуникации (сети), механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование, предназначенные для подачи коммунальных ресурсов от централизованных сетей инженерно-технического обеспечения до внутриквартирного оборудования, а также для производства и предоставления исполнителем коммунальной услуги по отоплению и (или) горячему водоснабжению (при отсутствии централизованных теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения).

61. Потребитель несет ответственность за невнесение, несвоевременное внесение платы за коммунальную услугу и (или) внесение такой платы не в полном объеме в виде уплаты Гарантирующему поставщику пени в размере, установленном законодательством Российской Федерации.

XVIII. Порядок разрешения споров

62. Споры, вытекающие из настоящего договора, подлежат рассмотрению в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

XIX. Действие, изменение и расторжение договора

63. Настоящий договор вступает в силу в порядке и сроки, которые установлены законодательством Российской Федерации.

64. Настоящий договор может быть изменен или досрочно расторгнут по основаниям и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации.

65. Настоящий договор заключен в соответствии с положениями федеральных законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации. В случае принятия после заключения настоящего договора федеральных законов и (или) нормативно-правовых актов Российской Федерации, устанавливающих иные правила, обязательные для Сторон, указанные акты подлежат применению со дня их вступления в законную силу (если федеральным законом и (или) нормативно-правовым актом Российской Федерации не установлен иной срок) без внесения изменений в настоящий договор.

66. Информация об изменении условий настоящего договора доводится до сведения Потребителя способами, предусмотренными пунктом 5 настоящего договора.

По согласованию Сторон такие изменения могут быть оформлены дополнительными соглашениями к настоящему договору, подписываемыми Сторонами или уполномоченными представителями Сторон.

67. Обработка персональных данных Потребителя, за исключением указанных в пункте 6 Правил предоставления коммунальных услуг, осуществляется Гарантирующим поставщиком в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных». Потребитель дает согласие на обработку персональных данных (в том числе фамилии, имени, отчества (при наличии), даты и места рождения, места жительства (регистрации), паспортных данных) в соответствии с указанным Федеральным законом.

XX. Заключительные положения

68. По вопросам, прямо не урегулированным настоящим договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

69. С момента оформления акты допуска в эксплуатацию прибора учета являются неотъемлемой частью настоящего договора.

70. Сведения об иных пользователях жилого помещения в многоквартирном доме, указываются в Приложении № 1 к настоящему договору.

ПОДПИСИ СТОРОН

Гарантирующий поставщик

Потребитель

м.п.

Приложение № 1
к договору электроснабжения от «__» _____ № _____

Сведения об иных собственниках и пользователях жилого помещения в многоквартирном доме

№ п/п	Сведения	Статус	
		соб- ственник/ доля	про- писан
1.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	ФИО _____ Дата рождения «__» _____ г. Место рождения _____ Паспорт серия _____ номер _____ выдан _____ _____ «__» _____ г. Телефон _____ Адрес по прописке _____	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПОДПИСИ СТОРОН

Гарантирующий поставщик

Потребитель

ЛИТЕРАТУРА

1. В.В. Красник. Управление электрохозяйством предприятий - М. : ЭНАС, 2004. – 220 с.
2. Типовая инструкция по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении. РД 34.09.101-94 с изменением № 1 [Текст]. - М. : ЭНАС, 2004. - 45 с.
3. Иркутская Энергосбытовая компания [Электронный ресурс]. URL: <https://sbyt.irkutskenergo.ru> –.
4. ГАРАНТ – законодательство (кодексы, законы, указы, постановления) РФ, аналитика, комментарии, практика. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru> –

Составитель
Подъячих Сергей Валерьевич

**ПОРЯДОК ВЗАИМОРАСЧЕТА ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ**

Учебное пособие для студентов
(очного и заочного обучения) обучающихся по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Лицензия на издательскую деятельность
ЛР №070444 от 11.03.1998 г.

Подписано в печать 18.06.2018 г.
Формат 60×86/16
Печ. л. 0,745
Тираж 50 экз.

Издательство Иркутского государственного
аграрного университета им. А.А. Ежевского
664038, Иркутская область, Иркутский район,
поселок Молодежный