

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО «ОЭС»

 В.Г. Панин

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ОЭС»

И.Ф. Айнетдинов



РЕГЛАМЕНТ

на оказание услуги ООО «Объединенные электрические сети» по технологическому присоединению энергопринимающих устройств физических лиц, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

I РАЗДЕЛ

Технологическое присоединение энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет свыше 150 кВт

1. Подача заявки

1.1. Заявитель (физическое лицо, юридическое лицо или индивидуальный предприниматель) подает заявку в 2-х экземплярах письмом с описью вложения, по содержанию соответствующую требованиям для каждой категории заявителей, указанным в Правилах технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям (утверждены Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 г. №861 (далее – Правила технологического присоединения)).

Прием заявок осуществляют:

- в г. Новоульяновск – ответственное лицо Сетевого участка №2, специалист пункта Отдела очного и дистанционного информационно-справочного обслуживания (далее – ПОП);
- в г. Ульяновск – ответственное лицо, специалист пункта Отдела очного и дистанционного информационно-справочного обслуживания (далее – ПОП).

Формы заявок хранятся по адресам: [O:\OES\Тех присоединения\4.Образцы документов\Типовые формы ОЭС](#) и <http://oes73.ru/potrebityam/tehnologicheskoe-prisoedinenie/tipovye-formy-dokumentov/>. Формы заявок и список документов, прикладываемых к заявке, приведены в Приложениях №1 и №2 соответственно.

Специалист ПОП проверяет правильность оформления заявки (содержание всех данных, требование предоставления которых установлено Правилами технологического присоединения), включая форму бланка, на котором она оформлена, и наличие всех необходимых документов, которые должны быть приложены к ней (Приложение №2). В случае наличия замечаний Заявитель сразу же уведомляется о причинах, по которым заявка не может быть принята, и заявка не принимается до устранения выявленных замечаний. После принятия заявки, она должна быть в течение текущего дня направлена для регистрации и учета начальнику ПТО на электронную почту: polyanskijiv@oes73.ru, копия: info@oes73.ru. Оригинал заявки должен быть направлен начальнику ПТО в течение 5 дней.

При возможности: при приеме заявок на втором экземпляре заявки **не проставлять** отметку о вручении (если заявитель не требует), а в случае оказания помощи Заявителю по заполнению заявки на участке – не указывать дату заполнения заявки.

В случае если при рассмотрении заявки и приложенных к ней документов обнаружены причины, по которым с Заявителем не может быть заключен договор о технологическом присоединении (далее – Договор), Заявитель уведомляется об этом не позднее 3-х рабочих дней с даты получения заявки способом, согласованным с Заявителем (налично, письмо с уведомлением о вручении).

Начальник ПТО осуществляет регистрацию, учет и хранение принимаемых заявок и приложенных к ним документов в бумажном и электронном виде, а также ведет реестр данных по прохождению заявок на технологическое присоединение, находящийся по адресу: [O:\OES\Тех Присоединение\1.Заявки\РЕЕСТР регистрации договоров ООО ОЭС по ТП](#). Данный реестр доступен только для просмотра. О необходимости внесения изменений сообщать начальнику ПТО.

1.2. В течение 2-х рабочих дней с момента поступления заявки начальником Сетевого участка №2 (старшим мастером Сетевого участка №2) подготавливается справка по заявке на технологическое присоединение и направляется на электронную почту начальника ПТО: polyanskijiv@oes73.ru, копия: info@oes73.ru. Оригинал справки передается в центральный офис ООО «ОЭС» (г. Ульяновск) вместе с оригиналом заявки. Форма справки приведена в Приложении №3.

2. Подготовка и направление заявителю проекта Договора

2.1. Проект Договора и технических условий (далее - ТУ), как неотъемлемое приложение к нему, подготавливается в соответствии с типовым договором по форме согласно соответствующему приложению к Правилам технологического присоединения начальником ПТО в течение 5 дней с момента поступления документов необходимых для его оформления (заявка и приложенные к ней документы, справка).

2.2. Проект Договора согласовывают (в бумажном носителе/электронном виде):

- Главный инженер;
- Главный бухгалтер;
- Начальник Сетевого участка №2;
- Начальник ПТО;
- Начальник ОРУ;
- Ведущий юрисконсульт.

На согласование проекта ответственному лицу предоставляется 1 рабочий день. Проект Договора должен быть согласован в течение 10 дней с момента регистрации заявки на технологическое присоединение.

Проект договора не должен содержать дату его оформления.

2.3. Согласованный проект Договора направляется в бухгалтерию для подготовки Заявителю счета на оплату услуг по технологическому присоединению энергопринимающих устройств.

2.4. Договор направляется на подпись директору ООО «ОЭС».

2.5. Офера согласованного и подписанных Договора направляется Заявителю способом, согласованным с Заявителем (налично или заказным письмом), не позднее 20 дней со дня регистрации заявки, за исключением случаев осуществление технологического присоединения по индивидуальному проекту.

2.6. При получении подписанных Заявителем экземпляра Договора начальником ПТО фиксируется дата его поступления. С данной даты договор считается заключенным и с этой даты начинается отсчет срока выполнения обязательств сторон по Договору.

В случае передачи Заявителем подписанных экземпляров Договора персоналу Сетевого участка №2 скан-копия данного Договора должна быть отправлена на электронную почту начальника ПТО: polyanskijiv@oes73.ru, копия: info@oes73.ru в течение текущего дня, а оригинал в течение 7 дней.

2.7. Копии заключенного Договора, заявки и приложенных к ней документов начальник ПТО направляет на электронный адрес ПАО «Ульяновскэнерго» в течение 2-х рабочих дней с момента получения подписанных со стороны Заявителя Договора.

3. Выполнение мероприятий, предусмотренных Договором

3.1. При необходимости выполнения работ по строительству, реконструкции электрических сетей для осуществления технологического присоединения начальник ПТО подготавливает приказ о начале выполнения мероприятий по Договору и необходимости закупки материала и оборудования. Приказ подписывается директором ООО «ОЭС», после чего с ним ознакамливаются все заинтересованные лица.

3.2. Проведение данных работ должно быть согласовано с собственником объекта электрических сетей, к которому осуществляется технологическое присоединение, посредством его письменного уведомления до направления оферты Договора Заявителю.

Вид производимых улучшений (отделимые, неотделимые), а также их последующий учет согласовывается с заместителем директора по правовым вопросам и главным бухгалтером в зависимости от условий договоров аренды, заключенных с собственниками объектов электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение.

3.3. Если в ходе проектирования у Заявителя возникает необходимость частичного отступления от технических условий (далее – ТУ), такие отступления должны быть согласованы с ООО «ОЭС». При этом сотрудники, перечисленные в п. 3.2., в течение 10 рабочих дней с даты обращения заявителя рассматривают возможность внесения изменений в ТУ, после чего Заявителю направляются скорректированные ТУ.

3.4. Срок выполнения работ по строительству, реконструкции электрических сетей по Договору должен быть не более 3-х месяцев. Способ выполнения работ определяется руководителем Общества.

3.5. При поступлении от Заявителя уведомления о выполнении им со своей стороны ТУ (в письменной форме, без указания даты на заявлении, с приложением копии платежного документа) копия данного уведомления передается начальнику Сетевого участка №2, а оригинал направляется начальнику ПТО.

До проведения проверки выполнения ТУ Заявителем начальником ПТО совместно с главным бухгалтером проверяется оплата Заявителем услуг по технологическому присоединению в зависимости от условий Договора. После чего о возможности проведения проверки информируется главный инженер.

Рабочая комиссия по проверке выполнения ТУ формируется из начальника Сетевого участка №2, старшего мастера Сетевого участка №2, ведущего инженера ОРУ и возглавляется главным инженером. Дата и время выполнения проверки согласовываются с заявителем.

Рабочая комиссия по проверке выполнения ТУ в течение 10 рабочих дней со дня уведомления, осуществляет проверку (обследование) выполнения ТУ Заявителем. В случае невыполнения ТУ Заявитель уведомляется об этом в день проверки. Повторная проверка осуществляется на основании заявления Заявителя с приложением документов, подтверждающих устранение выявленных замечаний.

На основании данных, полученных при проверке выполнения Заявителем ТУ:

- старший мастер Сетевого участка №2 совместно с начальником ПТО подготавливают акт о выполнении ТУ, проект акта об осуществлении технологического присоединения и акт выполненных работ (по форме, установленной главным бухгалтером);

- начальник ОРУ (ведущий инженер ОРУ) подготавливает проект акта допуска в эксплуатацию прибора учета электрической энергии.

Даты в данных актах будут вписаны начальником ПТО после осуществления фактического присоединения энергопринимающих устройств Заявителя.

Рабочая комиссия проверяет также выполнение мероприятий по новому строительству, реконструкции электрических сетей, выполняемых для технологического присоединения энергопринимающих устройств Заявителя.

Материалы, израсходованные для технологического присоединения Заявителя, должны быть списаны заведующим складом с бухгалтерского учета с отметкой на реквизиты Договора. Главный бухгалтер в зависимости от характеристик объекта производит его учет соответствующим образом.

3.6. После выполнения сторонами всех своих обязательств начальник ПТО подготавливает распоряжение на присоединение энергопринимающих устройств Заявителя и подачу напряжения и мощности. Распоряжение подписывается директором ООО «ОЭС», после чего с ним ознакамливаются все заинтересованные лица.

3.7. Начальник Сетевого участка №2 на основании данного распоряжения осуществляет фактическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям и фактическую подачу напряжения и мощности, а ведущий инженер ОРУ – осуществляет допуск прибора учета электрической энергии (измерительного комплекса), после чего подписывают со стороны Заявителя подготовленные ранее акты: акт выполнения ТУ, акт об осуществлении технологического присоединения, акт допуска в эксплуатацию прибора учета электрической энергии, акт выполненных работ).

Все экземпляры данных актов направляются начальнику ПТО в течение 3 дней.

Старший диспетчер вносит необходимые изменения в связи с технологическим присоединением нового объекта (изменение схемы внешнего электроснабжения) в программном обеспечении «ЭнергоГИС» и «Энергосхема».

3.8. Начальник ПТО осуществляет регистрацию (присваивает даты актам, подписывает их у директора ООО «ОЭС») и учет поступивших актов. После чего Заявителю направляются его экземпляры актов способом, согласованным с ним. Экземпляр сетевой организации акта допуска в эксплуатацию прибора учета электрической энергии направляется в ОРУ.

В течение 2-х рабочих дней с момента подписания акта об осуществлении технологического присоединения начальник ПТО направляет скан-копии акта об осуществлении технологического присоединения и акта допуска в эксплуатацию прибора учета электрической энергии на электронный адрес ПАО «Ульяновскэнерго».

Скан-копии актов о технологическом присоединении размещены по адресу: O:\OES\Акты разграничения.

3.9. Копия акта об осуществлении технологического присоединения и акт выполненных работ передаются главному бухгалтеру. Главный бухгалтер проверяет оплату Заявителем услуг по технологическому присоединению в зависимости от условий Договора и при необходимости взаимодействует с ведущим юрисконсультом.

II РАЗДЕЛ

Технологическое присоединение энергопринимающих устройств юридических лиц или индивидуальных предпринимателей по II-й или III-й категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно, а также заявители – физические лица при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (используемых для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности) по одному источнику снабжения

1. Подача заявки

Заявитель (физическое лицо, юридическое лицо или индивидуальный предприниматель) подает заявку через личный кабинет потребителя на официальном сайте ООО «ИЭС» (<https://oes73.ru/>) или на <https://Портал-ТП.рф/> с приложением всех необходимых документов.

При необходимости оказания консультации в подаче заявок и регистрации в личном кабинете потребителя на официальном сайте ООО «ОЭС» (<https://oes73.ru/>) осуществляют:

- в г. Новоульяновск – ответственное лицо Сетевого участка №2, специалист пункта Отдела очного и дистанционного информационно-справочного обслуживания (далее – ПОП);
- в г. Ульяновск – ответственное лицо, специалист пункта Отдела очного и дистанционного информационно-справочного обслуживания (далее – ПОП).

Сотрудник ПОП проверяет правильность заполнения формы заявки и загрузку необходимых документов (содержание всех данных, требование предоставления которых установлено Правилами технологического присоединения). В случае наличия замечаний, ответственный за прием заявок сотрудник, корректирует информацию в онлайн формах и регистрирует заявку. В случае отсутствия у Заявителя необходимых документов, он уведомляется об этом, и заявка не принимается до предоставления всех необходимых документов.

В случае необходимости сотрудник ПОП осуществляет регистрацию заявителя в личном кабинете на официальном сайте и производит подачу заявки от имени заявителя.

Начальник ПТО осуществляет регистрацию, учет и хранение принимаемых заявок и приложенных к ним документов в бумажном и электронном виде, а также ведет реестр данных по прохождению заявок на технологическое присоединение, находящийся по адресу: O:\OЭС\Тех Присоединение\1.Заявки\РЕЕСТР регистрации договоров ООО ОЭС по ТП. Данный реестр доступен только для просмотра. О необходимости внесения изменений сообщать начальнику ПТО.

Начальник ПТО в срок не позднее 2 рабочих дней со дня поступления заявки обязан направить в письменном или электронном виде в адрес субъекта розничного рынка, указанного в заявке в соответствии с подпунктом «л» пункта 9 Правил, с которым заявитель намеревается заключить договор, обеспечивающий продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, копию заявки, а также копии документов, прилагаемых к заявке в соответствии с пунктом 10 Правил.

В течение 2-х рабочих дней с момента поступления заявки начальником Сетевого участка №2 (старшим мастером Сетевого участка №2) подготавливается справка по заявке на технологическое присоединение и направляется на электронную почту начальника ПТО: polyanskijiv@oes73.ru, копия: info@oes73.ru. Оригинал справки передается в центральный офис ООО «ОЭС» (г. Ульяновск) вместе с оригиналом заявки. Форма справки приведена в Приложении №3.

2. Подготовка и направление заявителю технических условий

Договор между сетевой организацией и заявителями, заключается путем направления заявителю, выставляемого сетевой организацией счета для внесения платы (части платы) за технологическое присоединение и оплаты заявителем указанного счета.

Заявитель при внесении платы за технологическое присоединение в назначении платежа обязан указать реквизиты указанного счета.

Факт заключения заявителем договора подтверждается документом об оплате таким заявителем счета.

Договор считается заключенным на условиях, предусмотренных Правилами, со дня оплаты заявителем счета.

2.1. Проект ТУ, подготавливается в соответствии с типовыми ТУ по форме согласно соответствующему приложению, к Правилам технологического присоединения начальником ПТО в течение 5 рабочих дней с момента поступления документов, необходимых для его оформления (заявка и приложенные к ней документы, справка). К проекту ТУ прикладывается расчёт стоимости технологического присоединения.

2.2. Проект ТУ и расчёт стоимости технологического присоединения согласовывают (в электронном виде):

- Главный инженер;
- Главный бухгалтер;
- Начальник Сетевого участка №2;
- Начальник ПТО;
- Начальник ОРУ;
- Ведущий юрисконсульт.

На согласование проекта ТУ и расчёта стоимости технологического присоединения ответственному лицу предоставляется 1 рабочий день. Проект ТУ и расчёт стоимости технологического присоединения должен быть согласован в течение 7 рабочих дней с момента регистрации заявки на технологическое присоединение.

Проект ТУ должен содержать дату его оформления.

2.3. После согласования проекта ТУ и расчёта стоимости технологического присоединения, заявка и приложенные к ней документы направляются в бухгалтерию для подготовки Заявителю счета на оплату услуг по технологическому присоединению энергопринимающих устройств.

2.4. Начальник ПТО размещает в личном кабинете заявителя на сайте ООО «ОЭС» не позднее 10 рабочих дней со дня регистрации заявки:

- условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям в соответствии с Правилами технологического присоединения для соответствующей категории заявителей;

- счет на оплату на оплату услуг по технологическому присоединению энергопринимающих устройств;

- технические условия, содержащие перечень мероприятий по технологическому присоединению;

- проект договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица гарантировавшего поставщика, указанного в заявке в соответствии с подпунктом «л» пункта 9 Правил технологического присоединения (в случае, если заявитель указал гарантировавшего поставщика в качестве субъекта, у которого он намеревается приобретать электрическую энергию), в случае направления проекта договора гарантировавшим поставщиком в адрес ООО «ОЭС» и (или) отсутствия возможности размещения вышеуказанного проекта договора действиями уполномоченного лица гарантировавшего поставщика;

- инструкцию, содержащую последовательный перечень мероприятий, обеспечивающих безопасное осуществление действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности.

Все документы подписываются усиленной цифровой подписью ООО «ОЭС».

2.5. Заявитель обязан в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета, оплатить указанный счет. Ответственное за проверку поступления оплаты лицо бухгалтерии уведомляет начальника ПТО о поступивших денежных средствах на расчётный счёт организации, согласно реквизитам, указанным в счёте на оплату за технологическое присоединение. Уведомление происходит не позднее рабочего дня, следующего за днём поступления денежных средств.

В случае несоблюдения заявителем обязанности по оплате, за исключением случаев размещения заявителем в личном кабинете мотивированного отказа и (или) направления протокола разногласий к размещенным документам, заявка аннулируется, о чем сетевая организация в течение 2 рабочих дней со дня истечения срока оплаты счета, обязана уведомить субъекта розничного рынка, указанного в заявке. За выполнение данного пункта несет ответственность начальник ПТО.

3. Выполнение мероприятий, предусмотренных техническими условиями*

3.1. После заключения Договора между сетевой организацией и Заявителями начальник ПТО подготавливает приказ о начале выполнения мероприятий со стороны сетевой организации по ТУ. Приказ подписывается директором ООО «ОЭС», после чего с ним ознакамливаются все заинтересованные лица.

3.2. Проведение работ по реконструкции и строительству объектов электроэнергетики должно быть согласовано с собственником объекта электрических сетей, к которому осуществляется технологическое присоединение, посредством его письменного уведомления до заключения Договора между сетевой организацией и Заявителем.

Вид производимых улучшений (отделимые, неотделимые), а также их последующий учет согласовывается с главным бухгалтером и ведущим юрисконсультом в зависимости от условий договоров аренды, заключенных с собственниками объектов электрических сетей.

3.3. Если в ходе проектирования у Заявителя возникает необходимость частичного отступления от технических условий (далее – ТУ), такие отступления должны быть согласованы с ООО «ОЭС». В течение 10 рабочих дней с даты обращения Заявителя рассматривается возможность внесения изменений в ТУ, после чего Заявителю направляются скорректированные ТУ, путем размещения их в личном кабине на официальном сайте ООО «ОЭС» (<https://oes73.ru/>).

3.4. Срок выполнения работ по монтажу ЩУ со стороны сетевой организации, должен быть не более 2-х месяцев.

ЩУ собираются в соответствии с разработанными типовыми схемами ЩУ-0,23/0,4 кВ, являющимися неотъемлемым приложением к данному регламенту, коммутационное оборудование (аппараты) выбирается в соответствии с проектом ТУ, допускается иное оборудование (аппараты) по предварительному согласованию с руководителем структурного подразделения ответственного за работы по сборке и монтажу ЩУ-0,23/0,4 кВ.

Срок выполнения работ по строительству, реконструкции электрических сетей по ТУ должен составить не более 3-х месяцев. Способ выполнения определяется руководителем Общества и (или) типовым решением, утвержденным руководителем Общества, в соответствии с проектом технических условий.

3.5. Начальник сетевого участка №2 (старший мастер сетевого участка №2) осуществляют монтаж ЩУ на опору и подачу напряжения на коммутационное оборудование (аппарат) после прибора учёта электрической энергии в ЩУ. После выполнения вышеуказанных работ, сообщают о подаче напряжения начальнику ПТО.

3.6. После монтажа ЩУ, начальник ОРУ (ведущий инженер ОРУ) – осуществляет допуск прибора учета электрической энергии (измерительного комплекса), акт допуска ПУ направляет в день его оформления начальнику ПТО без указания даты в акте.

3.7. После выполнения мероприятий со стороны сетевой организации, начальник ПТО готовит и размещает в личном кабинете заявителя на сайте ООО «ОЭС» следующие документы:

- Акт о выполнении ТУ;
- Акт об осуществлении технологического присоединения;
- Акт допуска прибора учета в эксплуатацию.

Все документы подписываются усиленной цифровой подписью ООО «ОЭС».

3.8. **Заявитель в течение 20 рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете потребителя акта о выполнении технических условий и акта об осуществлении технологического присоединения вправе представить сетевой организации замечания к составленным актам.

В случае поступления замечаний Заявителя по причине несоответствия реализованных сетевой организацией мероприятий техническим условиям и (или) Правилам сетевая организация в течение 10 рабочих дней со дня поступления указанных замечаний обязана их устранить.

В случае если в течение 6 месяцев после подписания со стороны сетевой организации акта о выполнении технических условий и акта об осуществлении технологического присоединения в процессе поставки электрической энергии (мощности) потребителю будут установлены обстоятельства, свидетельствующие о ненадлежащем исполнении сетевой организацией технических условий, которые не были установлены заявителем в срок, потребитель вправе в течение 6 месяцев после подписания со стороны сетевой организации акта о выполнении технических условий и акта об осуществлении технологического присоединения обратиться к сетевой организации за устранением указанных обстоятельств, а сетевая организация обязана в течение 20 рабочих дней со дня поступления такого обращения потребителя устраниТЬ указанные обстоятельства.

3.9. Материалы, израсходованные для технологического присоединения Заявителя, должны быть списаны заведующим складом с бухгалтерского учета с отметкой на реквизиты ТУ. Главный бухгалтер в зависимости от характеристик объекта производит его учет соответствующим образом.

3.10. При получении от Заявителя заявления на оказание услуги по калькуляциям ООО «ОЭС», начальник ПТО подготавливает соответствующее распоряжение на оказание данной услуги. Распоряжение подписывается директором ООО «ОЭС», после чего с ним ознакамливаются все заинтересованные лица.

3.10.1. Главный бухгалтер на основании данного распоряжения, подготавливает счет на оплату согласно калькуляции ООО «ОЭС» и направить его начальнику ПТО в течении 1 рабочего дня.

3.10.2. Начальник сетевого участка №2 (старший мастер сетевого участка №2) на основании данного распоряжения производят указанные в нём работы.

3.11. Старший диспетчер вносит необходимые изменения в связи с технологическим присоединением нового объекта (изменение схемы внешнего электроснабжения) в программном обеспечении «ЭнергоГИС» и «Энергосхема».

*Выполнение мероприятий для заявителей физических лиц осуществляющие коммерческую деятельность и для заявителей в границах муниципального районов, городских округов, осуществляющих технологическое присоединение более одного раза в течении трех лет, производиться действия в соответствии с пунктом 3 раздела, но с размещением в личном кабинете потребителя на официальном сайте ООО «ОЭС».

**Заявители юридические лица или индивидуальные предприниматели, присоединяющие по II-й или III-й категории надежности энергопринимающие устройства, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно, а также заявители – физические лица при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (используемых для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности) по одному источнику снабжения, ознакомившись с актами допуска, технологического присоединения, выполнения технических условий в личном кабинете заявителя, при условии технологического присоединения по уровню напряжения 0,4 кВ и ниже и предоставления ООО «ОЭС» возможности технологического присоединения (физического соединения) энергопринимающих устройств заявителя (ВЛ, КЛ, ВРУ, иные токопроводящие установки) к объектам электроэнергетики ООО «ОЭС», осуществляют технологическое присоединение (физическое соединение) энергопринимающих устройств - действиями заявителей.

Под условиями предоставления возможности по технологическому присоединению действиями заявителя понимается монтаж после прибора учёта электрической энергии коммутационного оборудования (аппарата), клеммных зажимов, шин и прочего оборудования, к которому осуществляется непосредственное присоединение (физическое соединение энергопринимающих устройств (объектов электроэнергетики) заявителя - действиями самого заявителя в соответствии требованиями правил и норм, обеспечивающих безопасное проведение работ на действующих электроустановках.

Результатом исполнения обязательств сетевой организации по выполнению мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств заявителей, указанных в пунктах 12(1) и 14 Правил, кроме случаев, если технологическое присоединение энергопринимающих устройств таких заявителей осуществляется на уровне напряжения выше 0,4 кВ, является обеспечение сетевой организацией возможности действиями заявителя осуществлять фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности) в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, обеспечивающих продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке. Исполнение сетевой организацией указанных обязательств осуществляется вне зависимости от исполнения обязательств заявителем (за исключением обязательств по оплате счета, предусмотренного пунктом 103 Правил).

Специалисты Пункта обслуживания потребителей обязаны проинформировать Заявителя о дополнительных услугах в части технологического присоединения, предоставляемых на основании калькуляций:

1. Калькуляция №25 «Оказание услуг по подключению ответвления ВЛ-0,23 (0,4) кВ в зоне ответственности потребителя при выполнении мероприятий, отражённых в технических условиях с применением автогидроподъёмника, без учёта материалов».

2. Калькуляция №26 «Оказание услуг по выполнению технологического присоединения потребителя «под ключ» при напряжении 0,23 кВ с применением автогидроподъёмника, с учётом материалов».

3. Калькуляция №27 «Оказание услуги по выполнению технологического присоединения потребителя «под ключ» при напряжении 0,4 кВ с применением автогидроподъёмника, с учётом материалов».

При намерении Заявителя воспользоваться услугами ООО «ОЭС», принять заявление (установленный образец), и скан-копию данного заявления направить на электронную почту начальника ПТО: polyanskijiv@oes73.ru, копия: info@oes73.ru. в течение текущего дня.

III РАЗДЕЛ **Восстановление документов о технологическом присоединении**

1. При обращении потребителей услуг, в отношении которых ранее было осуществлено технологическое присоединение, за восстановлением документов о технологическом присоединении в связи с их утратой или необходимостью оформления смены собственника энергопринимающих устройств, то такие Заявители должны оформить заявку на восстановление (переоформление) документов о технологическом присоединении по форме, приведенной в Приложении №1 или подать заявку посредством личного кабинета на официальном сайте ООО «ОЭС» (<https://oes73.ru/>)

Прием заявки осуществляется в соответствии с п. 1.1. Раздела I и Раздела II в зависимости от способа подачи заявки.

2. Подготовку документов о технологическом присоединении осуществляет начальник ПТО.

Подготовку для Заявителя счета на оплату в связи с переоформлением (восстановлением) документов о технологическом присоединении осуществляет главный бухгалтер.

3. Данные о технологическом присоединении (точка присоединения, границы балансовой и эксплуатационной ответственности сторон, сведения об устройствах, обеспечивающих контроль максимальной мощности) дополнительно проверяются начальником ОРУ при проведении технической проверки расчетного узла учета электрической энергии (в случае несоответствия – принимаются необходимые меры).

По окончании данной проверки начальник ОРУ:

- подписывает со стороны Заявителя подготовленный ранее акт об осуществлении технологического присоединения и составленный при проведении проверки акт технической проверки прибора учета электрической энергии;

- передает заявителю счет на оплату услуг.

Все экземпляры данных актов направляются начальнику ПТО в течение 2 дней с момента проверки.

4. Начальник ПТО осуществляет регистрацию (присваивает даты и номера актам, подписывает их у директора ООО «ОЭС») и учет поступивших актов.

После извещения заявителя об оплате начальник ПТО совместно с главным бухгалтером проверяют произведенную оплату, после чего Заявителю направляются его экземпляры актов (в том числе акт выполненных работ) способом, согласованным с ним. Экземпляры актов сетевой организации направляются в центральный офис ООО «ОЭС» (г. Ульяновск) для их последующего хранения. Подписанный заявителем акт выполненных работ должен быть возвращен главному бухгалтеру.

В течение 2-х рабочих дней с момента подписания акта об осуществлении технологического присоединения начальник ПТО направляет скан-копии акта об осуществлении технологического присоединения и акта технической проверки прибора учета электрической энергии на электронный адрес ПАО «Ульяновскэнерго».

Все должностные лица, участвующие при процедуре технологического присоединения, несут ответственность за соблюдение сроков, указанных в данном регламенте.

В случае отсутствия ответственного лица, выполнение обязанностей, возложенных на него, осуществляет лицо его замещающее.

При объявлении в регионе режима повышенной готовности или по внутреннему распоряжению директора ООО «ОЭС», весь документооборот производить без очного обслуживания Заявителей в офисах ПОП.

Примечания:

1. Скан-копии документов предоставляются в формате .pdf в объединенных по смыслу файлах;
2. Справка по заявке на технологическое присоединение предоставляется за подписью главного инженера или начальника Сетевого участка №2 (старшего мастера Сетевого участка №2).

Приложения:

1. Приложение №1 «Типовые формы заявок на технологическое присоединение»;
2. Приложение №2 «Документы, прилагаемые к заявке»;
3. Приложение №3 «Справка по заявке на технологическое присоединение».
4. Приложение №4 «Инструкция по безопасному осуществлению действиями Заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности».
5. Приложение №5 «Типовые схемы монтажа и расположения ЩУ-0,23/0,4 кВ, ЩУ-0,4 кВ с трансформаторами тока.

Приложение №1 к Регламенту технологического присоединения

№ _____ от _____

Директору

ООО «Объединенные электрические сети»

И.Ф. Айнетдинову

432063, г. Ульяновск, 2-й пер. Мира, д.24

ЗАЯВКА <1>

физического лица на присоединение по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств с максимальной мощностью до 15 кВт включительно (используемых для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности)

1. _____ (фамилия, имя, отчество)

2. Паспортные данные: серия _____ номер _____
выдан (кем, когда) _____

3. Зарегистрирован(а) _____

(индекс, адрес)

4. Фактический адрес проживания _____

(индекс, адрес)

5. В связи с _____

(увеличение объема максимальной мощности, новое строительство и др. - указать нужное)
просит осуществить технологическое присоединение _____

расположенных _____ (наименование энергопринимающих устройств для присоединения)
(место нахождения энергопринимающих устройств)

6. Максимальная мощность <2> энергопринимающих устройств (присоединяемых и ранее присоединенных) составляет _____ кВт, при напряжении <3> _____ кВ, в том числе:

а) максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств
составляет _____ кВт при напряжении <3> _____ кВ;

б) максимальная мощность ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств составляет _____ кВт при напряжении <3> _____ кВ.

7. Заявляемая категория энергопринимающего устройства по надежности электроснабжения - III (по одному источнику электроснабжения).

8. Сроки проектирования и поэтапного введения в эксплуатацию объекта (в том числе по этапам и очередям):

Этап (очередь) строительства	Планируемый срок проектирования энергопринимающего устройства (месяц, год)	Планируемый срок введения энергопринимающего устройства в эксплуатацию (месяц, год)	Максимальная мощность энергопринимающего устройства (кВт)	Категория надежности

9. Гарантирующий поставщик (энергосбытовая организация), с которым планируется заключение договора электроснабжения (купли-продажи электрической энергии (мощности) _____).

Приложения: (указать перечень прилагаемых документов)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Заявитель

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (контактный телефон)

_____ (e-mail)

(должность) (подпись)

«_____» 20____ г.

<1> Максимальная мощность не превышает 15 кВт с учетом максимальной мощности, ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств.

<2> Максимальная мощность указывается равной максимальной мощности присоединяемых энергопринимающих устройств в случае отсутствия максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств (то есть в пункте б и подпункте «а» пункта б настоящего приложения величина мощности указывается одинаковая).

<3> Классы напряжения (0,4; 6; 10) кВ.

Настоящим я предоставляю ООО «ОЭС» свои персональные данные, указанные мной в настоящем заявлении и других документах, и даю согласие на их обработку в любых целях, включая хранение, использование и уточнение в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных».

«_____» 20____ г. / / / / /

Приложение №1 к Регламенту технологического присоединения

№ _____ от _____

Директору

ООО «Объединенные электрические сети»

И.Ф. Айнетдинову

432063, г. Ульяновск, 2-й пер. Мира, д.24

ЗАЯВКА

юридического лица (индивидуального предпринимателя), физического лица на присоединение по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств с максимальной мощностью до 150 кВт включительно

1. _____.

(полное наименование заявителя - юридического лица; фамилия, имя, отчество заявителя - индивидуального предпринимателя)

2. Номер записи в Едином государственном реестре юридических лиц (номер записи в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей) и дата ее внесения в реестр <1>

3. Место нахождения заявителя, в том числе фактический адрес _____.

(индекс, адрес)

Паспортные данные <2>: серия _____ номер _____
выдан (кем, когда) _____.

4. В связи с _____.

(увеличение объема максимальной мощности, новое строительство и др. - указать нужное)
просит осуществить технологическое присоединение _____,

(наименование энергопринимающих устройств для присоединения)

расположенных _____.

(место нахождения энергопринимающих устройств)

5. Максимальная мощность <3> энергопринимающих устройств (присоединяемых и ранее присоединенных) составляет _____ кВт при напряжении <4> _____ кВ, в том числе:

а) максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет _____ кВт при напряжении <4> _____ кВ;

б) максимальная мощность ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств составляет _____ кВт при напряжении <4> _____ кВ.

6. Заявляемая категория надежности энергопринимающих устройств – III (по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств).

7. Характер нагрузки (вид экономической деятельности заявителя)

8. Сроки проектирования и поэтапного введения в эксплуатацию объекта (в том числе по этапам и очередям), планируемого поэтапного распределения мощности:

Этап (очередь) строительства	Планируемый срок проектирования энергопринимающих устройств (месяц, год)	Планируемый срок введения энергопринимающих устройств в эксплуатацию (месяц, год)	Максимальная мощность энергопринимающих устройств (кВт)	Категория надежности энергопринимающих устройств

9. Порядок расчета и условия рассрочки внесения платы за технологическое присоединение по договору осуществляются по <5>

(вариант 1, вариант 2 - указать нужное)

а) вариант 1, при котором:

15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 15 дней со дня заключения договора;

30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 60 дней со дня заключения договора, но не позже дня фактического присоединения;

45 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 15 дней со дня фактического присоединения:

10 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 15 дней со дня подписания акта об осуществлении технологического присоединения;

б) вариант 2, при котором:

авансовый платеж вносится в размере 5 процентов размера платы за технологическое присоединение;

осуществляется беспроцентная рассрочка платежа в размере 95 процентов платы за технологическое присоединение с условием ежеквартального внесения платы равными долями от общей суммы рассрочки на период до 3 лет со дня подписания сторонами акта об осуществлении технологического присоединения.

10. Гарантирующий поставщик (энергосбытовая организация), с которым планируется заключение договора энергоснабжения (купли – продажи электрической энергии (мощности) _____).

Приложения:

(указать перечень прилагаемых документов)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Заявитель

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (контактный телефон)

_____ (e-mail)

_____ (должность) _____ (подпись)

«_____» 20__ г.

М.П.

<1> Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

<2> Для физических лиц.

<3> Максимальная мощность указывается равной максимальной мощности присоединяемых энергопринимающих устройств в случае отсутствия максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств (то есть в пункте 5 и подпункте «а» пункта 5 настоящего приложения величина мощности указывается одинаковая).

<4> Классы напряжения (0,4; 6; 10) кВ.

<5> Заполняется заявителем, максимальная мощность энергопринимающих устройств которого составляет свыше 15 и до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности).

Настоящим¹ я предоставляю ООО «ОЭС» свои персональные данные, указанные мной в настоящем заявлении и других документах, и даю согласие на их обработку в любых целях, включая хранение, использование и уточнение в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных».

«_____» 20__ г. / _____ / _____ / _____ / _____ / _____

¹ Заполняется заявителем – физическим лицом или индивидуальным предпринимателем

Приложение №1 к Регламенту технологического присоединения

№ _____ от _____

Директору

ООО «Объединенные электрические сети»

И.Ф. Айнетдинову

432063, г. Ульяновск, 2-й пер. Мира, д.24

ЗАЯВКА

**юридического лица (индивидуального предпринимателя), физического лица на временное
присоединение энергопринимающих устройств**

1. _____

(полное наименование заявителя - юридического лица; фамилия, имя, отчество заявителя - индивидуального предпринимателя)

2. Номер записи в Едином государственном реестре юридических лиц (номер записи в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей) и дата ее внесения в реестр <1>

Паспортные данные <2>: серия _____ номер _____
выдан (кем, когда) _____.

3. Место нахождения заявителя, в том числе фактический адрес _____
(индекс, адрес)

4. В связи с _____

(временное технологическое присоединение передвижного объекта и другое - указать нужное)

просит осуществить технологическое присоединение:

(наименование энергопринимающих устройств для присоединения)

расположенных _____
(место нахождения энергопринимающих устройств).

5. Максимальная мощность энергопринимающих устройств составляет <3> _____ кВт при напряжении <4> кВ.

6. Характер нагрузки _____.

7. Срок электроснабжения по временной схеме <5> _____.

8. Реквизиты договора на технологическое присоединение <6> _____.

9. Гарантирующий поставщик (энергосбытовая организация), с которым планируется заключение договора энергоснабжения (купли-продажи электрической энергии (мощности) _____).

Приложения:

(указать перечень прилагаемых документов)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Руководитель организации (заявитель)

(фамилия, имя, отчество)

(контактный телефон)

(e-mail)

(должность) (подпись)

« ____ » 20 ____ г.

М.П

- <1> Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.
 - <2> Для физических лиц.
 - <3> В случае технологического присоединения передвижных объектов максимальная мощность не должна превышать 150 кВт включительно.
 - <4> Классы напряжения (0,4; 6; 10) кВ.
 - <5> При наличии договора технологического присоединения по постоянной схеме электроснабжения указывается срок временного технологического присоединения, определяемый в соответствии с договором технологического присоединения по постоянной схеме электроснабжения.
- Если в соответствии с договором технологического присоединения мероприятия по технологическому присоединению реализуются поэтапно, указывается срок того из этапов, на котором будет обеспечена возможность электроснабжения энергопринимающих устройств с применением постоянной схемы электроснабжения на объем максимальной мощности, указанный в заявке, направляемой заявителем в целях временного технологического присоединения.
- Если энергопринимающие устройства являются передвижными и имеют максимальную мощность до 150 кВт включительно, указывается срок до 12 месяцев.
- <6> Информация о реквизитах договора не предоставляется заявителями, энергопринимающие устройства которых являются передвижными и имеют максимальную мощность до 150 кВт включительно.

Настоящим² я предоставляю ООО «ОЭС» свои персональные данные, указанные мной в настоящем заявлении и других документах, и даю согласие на их обработку в любых целях, включая хранение, использование и уточнение в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных».

«_____» _____ 20 ____ г. / / / /

² Заполняется заявителем – физическим лицом или индивидуальным предпринимателем

№ _____ от _____

Директору

ООО «Объединенные электрические сети»

И.Ф. Айнетдинову

432063, г. Ульяновск, 2-й пер. Мира, д.24

ЗАЯВКА <1>

**юридического лица (индивидуального предпринимателя),
физического лица на присоединение энергопринимающих устройств**

1. _____
(полное наименование заявителя - юридического лица;

фамилия, имя, отчество заявителя - индивидуального предпринимателя)

2. Номер записи в Едином государственном реестре юридических лиц (номер записи в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей) и дата ее внесения в реестр <2>

Паспортные данные <3>: серия _____ номер _____
выдан (кем, когда) _____.

3. Место нахождения заявителя, в том числе фактический адрес _____
(индекс, адрес)

4. В связи с _____
(увеличение объема максимальной мощности, новое строительство, изменение категории надежности
электроснабжения и др. - указать нужное)
просит осуществить технологическое присоединение _____
(наименование энергопринимающих устройств для присоединения)
расположенных _____
(место нахождения энергопринимающих устройств).

5. Количество точек присоединения с указанием технических параметров элементов энергопринимающих устройств
(описание существующей сети для присоединения,
максимальной мощности (дополнительно или вновь) или (и) планируемых точек присоединения)

6. Максимальная мощность <4> энергопринимающих устройств (присоединяемых и ранее присоединенных)
составляет _____ кВт при напряжении <5> _____ кВ (с распределением по точкам присоединения: точка
присоединения _____ - _____ кВт, точка присоединения _____ - _____ кВт), в том
числе:

а) максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет _____ кВт при
напряжении _____ кВ со следующим распределением по точкам присоединения:
точка присоединения _____ - _____ кВт;
точка присоединения _____ - _____ кВт;

б) максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств составляет _____ кВт при
напряжении _____ кВ со следующим распределением по точкам присоединения:
точка присоединения _____ - _____ кВт;
точка присоединения _____ - _____ кВт.

7. Количество и мощность присоединяемых к сети трансформаторов _____ кВА.

8. Количество и мощность генераторов _____.

9. Заявляемая категория надежности энергопринимающих устройств <6>:

I категория _____ кВт;

II категория _____ кВт;

III категория _____ кВт.

10. Заявляемый характер нагрузки (для генераторов - возможная скорость набора или снижения нагрузки) и
наличие нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в
точках присоединения <7>

11. Величина и обоснование величины технологического минимума (для генераторов) _____.

12. Необходимость наличия технологической и (или) аварийной брони <8>

Величина и обоснование технологической и аварийной брони _____.

13. Сроки проектирования и поэтапного введения в эксплуатацию объекта (в том числе по этапам и очередям), планируемое поэтапное распределение максимальной мощности:

Этап (очередь) строительства	Планируемый срок проектирования энергопринимающих устройств (месяц, год)	Планируемый срок введения энергопринимающих устройств в эксплуатацию (месяц, год)	Максимальная мощность энергопринимающих устройств (кВт)	Категория надежности энергопринимающих устройств

14. Гарантирующий поставщик (энергосбытовая организация), с которым планируется заключение договора энергоснабжения (купли-продажи электрической энергии (мощности) _____).

Заявители, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет свыше 150 кВт и менее 670 кВт, пункты 7, 8, 11 и 12 настоящей заявки не заполняют.

Приложения: (указать перечень прилагаемых документов)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Руководитель организации (заявитель)

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (контактный телефон)

_____ (e-mail)

_____ (должность) _____ (подпись)

« _____ » 20 ____ г.
М.П.

<1> За исключением лиц, указанных в пунктах 12(1) - 14 Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям.

<2> Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

<3> Для физических лиц.

<4> Максимальная мощность указывается равной максимальной мощности присоединяемых энергопринимающих устройств в случае отсутствия максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств (то есть в пункте 6 и подпункте «а» пункта 6 настоящего приложения величина мощности указывается одинаковая).

<5> Классы напряжения (0,4; 6; 10) кВ.

<6> Не указывается при присоединении генерирующих объектов.

<7> Заявители, максимальная мощность энергопринимающих устройств по одному источнику электроснабжения которых составляет свыше 150 кВт и менее 670 кВт, указывают только характер нагрузки (для производственной деятельности).

<8> Для энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии.

Настоящим³ я предоставляю ООО «ОЭС» свои персональные данные, указанные мной в настоящем заявлении и других документах, и даю согласие на их обработку в любых целях, включая хранение, использование и уточнение в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных».

« _____ » 20 ____ г. / _____ / _____ / _____ / _____

³ Заполняется заявителем – физическим лицом или индивидуальным предпринимателем

№ _____ от _____

Директору

ООО «Объединенные электрические сети»

И.Ф. Айнетдинову

432063, г. Ульяновск, 2-й пер. Мира, д.24

ЗАЯВКА

на восстановление (переоформление) документов о технологическом присоединении к электрическим сетям ООО «ОЭС»

(полное наименование юридического лица / индивидуального предпринимателя /фамилия, имя, отчество физического лица)

Реквизиты заявителя

(для юридических лиц – номер записи в Едином государственном реестре юридических лиц, для ИП – номер записи в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей и дата ее внесения в реестр, для физических лиц – серия, номер и дата выдачи паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, в соответствии с законодательством Российской Федерации)

Адрес регистрации заявителя _____

Почтовый адрес заявителя¹ _____

заявитель

- восстановить утраченные документы о технологическом присоединении.
- переоформить документы о технологическом присоединении с целью указания в них информации о максимальной мощности энергопринимающих устройств.
- переоформить документы о технологическом присоединении в связи со сменой собственника или иного законного владельца ранее присоединенных энергопринимающих устройств.
- прочее _____, требующее внесения изменений в документы о технологическом присоединении, в том числе связанных с опосредованным технологическим присоединением энергопринимающих устройств

а именно

- реквизиты
документов
указываются
при наличии
сведений о них
- Технические условия № _____ от _____.
 - Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон № _____ от _____.
 - Акт об осуществлении технологического присоединения № _____ от _____.

по объекту

Наименование энергопринимающих устройств _____

(Магазин, гараж и пр.)

Место нахождения энергопринимающих устройств

(Наименование населенного пункта, улица, № дома)

К заявке прилагаются²:

- а) копия документа, подтверждающего право собственности или иное предусмотренное законом основание на объект капитального строительства (нежилое помещение в таком объекте капитального строительства) и (или) земельный участок, на котором расположены объекты лица, обратившегося с заявлением о переоформлении документов, либо право собственности или иное предусмотренное законом основание на энергопринимающие устройства (в случае если энергопринимающие устройства лица, обратившегося с заявлением о переоформлении документов, расположены в нежилых помещениях многоквартирных домов или иных объектах капитального строительства, лицо, обратившееся с заявлением о переоформлении документов, представляет в сетевую организацию копию документа, подтверждающего право собственности или иное предусмотренное законом основание на нежилое помещение в таком многоквартирном доме или ином объекте капитального строительства);
- б) доверенность или иные документы, подтверждающие полномочия представителя лица, обратившегося с заявлением о переоформлении документов, в случае если заявление о переоформлении документов подается в сетевую организацию представителем заявителя;

_____ /

_____ /

_____ /

_____ /

_____ /

- в) копия технических условий, в том числе оформленных на предыдущего собственника или иного законного владельца ранее присоединенных энергопринимающих устройств (при наличии);
 - г) копии акта разграничения границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, акта об осуществлении технологического присоединения, в том числе оформленных на предыдущего собственника или иного законного владельца ранее присоединенных энергопринимающих устройств (при наличии);
 - д) копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения, релейной защите и автоматике, телемеханике и связи (прилагаются при отсутствии технических условий или отсутствии в них и имеющихся документах о технологическом присоединении информации о максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств, если при этом в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации являлась обязательной);
 - е) копии иных документов, подтверждающих факт технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям (в том числе оформленных на предыдущего собственника энергопринимающих устройств) в случае отсутствия документов, предусмотренных подпунктом «г» настоящего пункта.

Настоящим я предоставляю ООО «ОЭС» свои персональные данные, указанные мной в настоящем заявлении и других документах, и даю согласие на их обработку в любых целях, включая хранение, использование и уточнение в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных».

Заявитель

(Должность (для юридических лиц))

(Подпись)

(ФИО)

М.П.

Контактное лицо Заявителя:

(Ф.И.О.)

Контактный телефон:

E-mail:

Примечание:

Примечание: В случае если адрес не указан или указан неверно – ООО «ОЭС» не несет ответственности за недоставку почтовой корреспонденции.

² Копии документов, предусмотренных представляются в сеть организацию лицом, обратившимся с заявлением о переоформлении документов, с предъявлением оригиналами, которыми располагает соответствующее лицо.

***Данная графа заполняется при приеме документов (наличие документа/ количество страниц)/ факт предъявления оригинала

К заявке прилагаются следующие документы:

1. План расположения энергопринимающих устройств, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации, – указание на карте местности (гугл карты, яндекс карты, кадастровая карта и др.) расположение присоединяемого объекта. Например,



2. Копия документа, подтверждающего право собственности (т.е. как правило, это свидетельство о государственной регистрации права) или иное предусмотренное законом основание на объект капитального строительства (нежилое помещение в таком объекте капитального строительства) и (или) земельный участок, на котором расположены (будут располагаться) объекты заявителя, либо право собственности или иное предусмотренное законом основание на энергопринимающие устройства (для заявителей, планирующих осуществить технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, расположенных в нежилых помещениях многоквартирных домов или иных объектах капитального строительства, – копия документа, подтверждающего право собственности или иное предусмотренное законом основание на нежилое помещение в таком многоквартирном доме или ином объекте капитального строительства);

При предоставлении документов, подтверждающих право собственности, оформленных ранее текущего года – уведомлять Заявителей о необходимости предоставления актуальной выписки из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

3. Для юридических лиц - выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, для индивидуальных предпринимателей - выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, а также доверенность или иные документы, подтверждающие полномочия представителя заявителя, подающего и получающего документы, в случае если заявка подается в сетевую организацию представителем заявителя, копия паспорта гражданина Российской Федерации или иного документа, удостоверяющего личность, если заявителем выступает индивидуальный предприниматель или гражданин;

ж) в случае технологического присоединения энергопринимающих устройств, находящихся в нежилых помещениях, расположенных в многоквартирных домах и иных объектах капитального строительства, копия документа, подтверждающего согласие организации, осуществляющей управление многоквартирным домом, при наличии у такой организации соответствующих полномочий либо при ее отсутствии или отсутствии у нее полномочий согласие общего собрания владельцев жилых помещений многоквартирного дома на организацию присоединения нежилого помещения отдельными линиями от вводного устройства (вводно-распределительного устройства, главного распределительного щита), установленного на вводе питающей линии сетевой организации в соответствующее здание или его обособленную часть (если для соответствующего нежилого помещения проектом на многоквартирный дом не предусмотрено индивидуальное вводно-распределительное устройство с непосредвенным присоединением к питающей линии сетевой организации);

з) в случае если технологическое присоединение энергопринимающих устройств, принадлежащих гражданам, ведущим садоводство, огородничество или дачное хозяйство в индивидуальном порядке на территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения, осуществляется с использованием объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования этого объединения - копия договора об использовании объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования;

и) подписанный заявителем проект договора энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности) или протокол разногласий к проекту договора, форма которого размещена (опубликована) гарантированным поставщиком в соответствии с пунктом 33 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии (предоставляется по желанию заявителя при намерении заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности) с гарантированным поставщиком).

СПРАВКА
по заявке на технологическое присоединение

Наименование Заявителя			
Наименование присоединяемого объекта			
Адрес присоединяемого объекта			

Предполагаемая точка присоединения:

ЛЭП-6(10) кВ		ТП		ЛЭП-0,4 кВ	
Центр питания		Номер		Тип	
№ ячейки		Мощность		№/название фидера	
№ опоры		Напряжение		Тип опоры	
		Загрузка, %		№ опоры*	
				Расстояние от опоры до объекта* (обязательно к заполнению)	

* в случае необходимости установки дополнительных опор со стороны ООО «ОЭС» здесь указываются номер опоры и расстояние от ближайшей проектируемой к участку заявителя установленной опоры до границы участка заявителя, при этом данное расстояние не может быть более 15 м.

Необходимые мероприятия по технологическому присоединению со стороны ООО «ОЭС»:

Необходимость установки дополнительных опор	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> да
		Предполагаемое количество: - опор: _____ шт.; - укосов _____ шт.
Необходимость замены опор	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> да
		Предполагаемое количество: - опор: _____ шт.; - укосов _____ шт.
Необходимость монтажа участка ВЛИ до предполагаемой точки присоединения	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> да
		Предполагаемый материал 1. <input type="checkbox"/> СИП-2 или <input type="checkbox"/> СИП-4 _____ м. 2. Сечение фазных жил _____ мм ² . 3. Лента F207 _____ м. 4. Скрепа NC20 _____ шт. 5. Кронштейны: - CA1500 _____ шт.; - PA1500 _____ шт.; - PA25 _____ шт.; - ES1500 _____ шт. 7. Фасадное крепление BRPF _____ шт.; 8. Прокалывающие зажимы: - P645 _____ шт.; - N640 _____ шт. 9. Материалы для повторного заземления: - электрод заземления _____ шт.; - катанка _____ м; - плашечный зажим _____ шт. 10. Иное: _____
Необходимость реконструкции, существующей ВЛ для обеспечения возможности присоединения объекта заявителя	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> да
Необходимость проведения проектно-изыскательских работ	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> да

*План расположения на местности энергопринимающих устройств заявителя и существующих электрических сетей, к которым предполагается технологическое присоединение прилагается к справке.

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному осуществлению действиями Заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности

*Настоящая инструкция применяется **только** в случае, если технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя осуществляется на уровне напряжения **0,4 кВ и ниже**.*

В процессе производства всех видов монтажных/подготовительных работ применять электрооборудование, соответствующее установленным техническим требованиям на данный вид оборудования.

При выполнении данной инструкции не допускается осуществлять любые действия, которые могут:

- повлечь причинение вреда жизни, здоровью своему и других граждан;
- нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению;
- повлечь причинение вреда имуществу физических или юридических лиц;
- повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Порядок действий Заявителя по осуществлению фактического присоединения энергопринимающих устройств (электроустановок) к электрической сети ООО «ОЭС» и фактического приема напряжения и мощности¹

1. Произвести монтаж/подготовку собственных энергопринимающих устройств (электроустановок) для фактического присоединения к электрическим сетям (рекомендуется проведение данных работ силами квалифицированного персонала).

Если подготавливаемые энергопринимающие устройства (электроустановки) находятся в работе (в случае их питания от автономных или других источников электрической энергии):

- до начала производства монтажных/подготовительных работ должно быть произведено отключение данных энергопринимающих устройств (электроустановок) от указанных источников питания (например, путем отключения коммутационных аппаратов, питающих участок производства работ). Если для отключения необходимо выполнение операций в электроустановках сетевой организации - производство операций в данных электроустановках производится только представителем данной организации;
- в процессе производства монтажных/подготовительных работ запрещена подача напряжения (подключение к источникам питания) на энергопринимающие устройства(электроустановки);
- работы на объектах Заявителя - юридического лица или индивидуального предпринимателя должны проводиться только силами подготовленного электротехнического персонала (допускается проводить работы по договору со специализированной организацией).

*При направлении в адрес ООО «ОЭС» заявления на оказание дополнительной услуги «ТП под ключ», со стороны Заявителя дополнительных действий по осуществлению фактического присоединения своих объектов к электрическим сетям и осуществлению фактического приема напряжения и мощности **не требуется**, данные работы выполняются персоналом ООО «ОЭС». Стоимость данной услуги утверждена калькуляциями ООО «ОЭС».*

*При направлении в адрес ООО «ОЭС» заявления на оказание услуги по подключению ответвления ВЛИ-0,4 кВ и КЛЭП-0,4 кВ, согласно калькуляции ООО «ОЭС», **данные работы выполняются персоналом ООО «ОЭС».***

Категорически запрещается проведение работ без снятия напряжения.

В составе энергопринимающих устройств (электроустановок) Заявителя после прибора учета (счетчика) сетевой организации, должен быть установлено оборудование (аппарат) защиты (например, вводной автомат), соответствующий максимальной мощности энергопринимающих устройств. Если после счетчика отходит несколько линий, снабженных аппаратами защиты, установка общего аппарата защиты не требуется.

Аппаратом защиты называется аппарат, автоматически отключающий защищаемую электрическую цепь при ненормальных режимах (автоматический выключатель, предохранитель).

2. Убедиться в выполнении со стороны ООО «ОЭС» возложенных на него мероприятий по технологическому присоединению, определенных техническими условиями (в т.ч. установка опоры и шкафа/прибора учета (иного оборудования)).

3. Произвести монтаж вводного кабеля до опоры, на которой располагается точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям (рекомендуется проведение данных работ силами квалифицированного персонала).

При выполнении указанных работ монтируемый вводной кабель должен быть отключен от любых источников питания.

Ввод в вводное распределительное устройство подключаемого объекта следует выполнять кабелем с негорючей оболочкой или самонесущим изолированным проводом (СИП, для ВРУ, расположенных на фасаде зданий - для ВРУ внутри зданий запрещается монтаж СИП от фасада до ВРУ) сечением не менее: для алюминия - 16 мм², для меди - 10 мм². Сечение нулевого защитного проводника должно быть не менее сечения фазного проводника. Длина кабеля должна обеспечивать его доведение до точки подключения (шкафа/прибора учета). Концы провода СИП (вводного кабеля) при подключении должны быть с опрессованными наконечниками.

При выполнении предусмотренного данным пунктом монтажа электропроводки руководствоваться *Примечанием к Инструкции*.

Данный пункт может быть полностью выполнен до выполнения пункта 2 при условии, если опора, на которой будет располагаться точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя, уже установлена, либо если точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя будет располагаться вне опоры в границах участка или на объектах Заявителя. Также до выполнения пункта 2 возможно частичное выполнение данного пункта.

Если в соответствии с законодательством Российской Федерации расположение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только в границах участка Заявителя или на объектах Заявителя, монтаж вводного кабеля производится непосредственно до точки присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям (до прибора учета), при этом заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест установки приборов учета электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

4. При наличии в технических условиях на технологическое присоединение возложенных на Заявителя мероприятий, не указанных в пунктах 1 и 3 данной Инструкции, - выполнить данные мероприятия.

Указанные мероприятия выполняются только до точки присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям.

Данные мероприятия могут быть выполнены до проведения мероприятий, указанных в пунктах 2 и 3 данной Инструкции.

5. После выполнения пунктов 1, 3 и 4 данной Инструкции и выполнения со стороны ООО «ОЭС» возложенных на него мероприятий по технологическому присоединению приступить к осуществлению фактического присоединения своих объектов к электрическим сетям.²

Все мероприятия по фактическому присоединению осуществляются в соответствии с действующими Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

I. При выполнении электропроводки в виде кабельной линии произвести закрепление кабеля и его защиты на опоре (на которой располагается точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя) до установленного на ней щита (прибора) учета, с учетом запаса длины кабеля для осуществления присоединения к зажимам (контактам) точки присоединения к электрическим сетям, расположенной в щите (на приборе) учета.

На опоре должна быть выполнена защита кабеля Заявителя от механических повреждений и произведено ее закрепление. Монтаж кабеля, его защиты от механических повреждений и их закрепление производить *без механического воздействия на конструктивные элементы опоры*

(без выполнения различного рода отверстий, штробления, любых других повреждений элементов опоры) согласованными с представителем ООО «ОЭС» (начальником/зам. начальника/главным инженером, мастером мастерского участка, службой технологического присоединения) способами.

II. В случае выполнения воздушного ввода (СИПом) для закрепления (монтажа) электропроводки Заявителя на опоре ООО «ОЭС» сообщить представителю ООО «ОЭС» (начальнику/зам. начальника/главному инженеру РЭС, мастеру мастерского участка, в службу технологического присоединения) о готовности к данному монтажу и согласовать с ним сроки производства работ.

В случае оказания услуги по подключению ответвления ВЛИ, согласно калькуляции ООО «ОЭС» №25 по прибытии персонала ООО «ОЭС» предоставить ему провод (СИП), крепления, несущие элементы (струны, тросы, полосы) и защитные конструкции, необходимые для производства монтажа электропроводки Заявителя на опоре в соответствии с Правилами устройства электроустановок.

В случае привлечения заявителем подрядных организаций (квалифицированного персонала) необходимо в адрес ООО «ОЭС» направить список лиц командированного персонала, для прохождения всех необходимых инструктажей по технике безопасности и согласования сроков проведения работ.

III. После выполнения предыдущих подпунктов (I или II), а также в случае нахождения точки присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям вне опоры, принадлежащей ООО «ОЭС», соблюдать следующий порядок действий:

Произвести присоединение жил электропроводки Заявителя к отходящим зажимам (контактам) коммутационного оборудования (аппарата, автоматического выключателя) после прибора учёта в точке присоединения к электрическим сетям и надежное их закрепление. Присоединение производится путем подключения токопроводящих и нулевых (защитных) проводников вводного кабеля (провод СИП) в клеммные зажимы (коммутационного оборудования, аппарата, автоматического выключателя, за исключением нулевого (защитного) проводника) точки присоединения (с обязательным контролем заведения фазного (-ых) и нулевых (защитных) проводников в соответствующие контактные зажимы).

6. Путем включения коммутационного оборудования (аппарата), расположенного после прибора учета (фиксацией коммутационного аппарата в положении «включено») осуществить фактический приём (подачу) напряжения и мощности.

ПРИМЕЧАНИЕ К ПУНКТУ 3

При выполнении работ по монтажу электропроводки соблюдать следующие требования:

- оболочки и изоляция проводов и кабелей, применяемых в электропроводках, должны соответствовать способу прокладки и условиям окружающей среды. Изоляция, кроме того, должна соответствовать номинальному напряжению сети;

- открытые электропроводки для наружной установки в зависимости от видов применяемых проводов и кабелей допускается прокладывать следующими способами:

- непосредственно по поверхности стен, потолков и на струнах, полосах и других несущих конструкциях допускается прокладывать кабель в неметаллической и металлической оболочках;
- на лотках и в коробах с открываемыми крышками допускается прокладывать кабели в неметаллической и металлической оболочках, а также провода;
- на тросах допускается прокладывать специальные провода с несущим тросом, кабели в неметаллической и металлической оболочках, а также провода;
- в металлических гибких рукавах, в стальных трубах и глухих стальных коробах, в неметаллических трубах и неметаллических глухих коробах из трудносгораемых материалов допускается прокладывать провода, а также кабели в неметаллической оболочке. *Запрещается применение стальных труб и стальных глухих коробов с толщиной стенок 2 мм и менее.*

- по условиям пожарной безопасности непосредственно по основаниям и конструкциям из сгораемых материалов допускается прокладывать защищенные провода и кабели в оболочке из несгораемых и трудносгораемых материалов, в трубах и коробах из несгораемых материалов - провода и кабели в оболочке из сгораемых, трудносгораемых материалов;

- в наружных установках изоляция проводов и изолирующие опоры, а также опорные и несущие конструкции, трубы, короба и лотки должны быть влагостойкими;

- соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей производить при помощи прессовки, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.п.);

- в местах соединения, ответвления и присоединения жил проводов или кабелей предусматривать запас провода (кабеля), обеспечивающий возможность повторного соединения, ответвления или присоединения;

- соединение и ответвление проводов и кабелей, за исключением проводов, проложенных на изолирующих опорах, выполнять в соединительных и ответвительных коробках, в изоляционных корпусах соединительных и ответвительных сжимов, в специальных нишах строительных конструкций, внутри корпусов электроустановочных изделий, аппаратов и машин. При прокладке на изолирующих опорах соединение или ответвление проводов выполнять непосредственно у изолятора, клицы или на них, а также на ролике;

- применять соединительные и ответвительные коробки и сжимы, конструкция которых соответствует способам прокладки и условиям окружающей среды (при необходимости применения);

- использовать металлические элементы электропроводок (конструкции, короба, лотки, трубы, рукава, коробки, скобы и т.п.), защищенные от коррозии в соответствии с условиями окружающей среды (при необходимости использования);

- при прокладке проводов и кабелей в трубах, коробах и гибких металлических рукавах соединение данных труб, коробов и гибких металлических рукавов между собой, а также с коробами, корпусами электрооборудования должно быть выполнено с уплотнением; короба в этих случаях должны быть со сплошными стенками и с уплотненными сплошными крышками либо глухими, разъемные короба - с уплотнениями в местах разъема, а гибкие металлические рукава - герметичными;

- трубы, короба и гибкие металлические рукава электропроводок должны прокладываться так, чтобы в них не могла скапливаться влага, в том числе от конденсации паров, содержащихся в воздухе;

При выполнении работ по устройству ввода в здание дополнительно соблюдать следующие требования:

- вводы в здания рекомендуется выполнять через стены в изоляционных трубах таким образом, чтобы вода не могла скапливаться в проходе и проникать внутрь здания (с заделкой зазоров между проводами, кабелями, трубой, проемом легкоудаляемой массой из несгораемого материала);

- расстояние от проводов перед вводом и проводов ввода (в т.ч. проводов, прокладываемых от прибора учета, расположенного не на/в здании) до поверхности земли должно быть не менее 2,75 м (для СИП – 2,5 м);

- расстояние между проводами у изоляторов ввода, а также от проводов до выступающих частей здания (свесы крыши и т.п.) должно быть не менее 0,2 м;

- вводы допускается выполнять через крыши в стальных трубах. При этом расстояние по вертикали от проводов ответвлений к вводу и от проводов ввода до крыши должно быть не менее 2,5 м;

- для зданий небольшой высоты (торговые павильоны, киоски, здания контейнерного типа, передвижные будки, фургоны и т.п.), на крышах которых исключено пребывание людей, расстояние в свету от проводов ответвлений к вводу и проводов ввода до крыши допускается принимать не менее 0,5 м. При этом расстояние от проводов до поверхности земли должно быть не менее 2,75 м;

- При прокладке по стенам зданий и сооружениям минимальное расстояние от СИП должно быть:

- при горизонтальной прокладке

- над окном, входной дверью - 0,3 м;

- под балконом, окном, карнизом - 0,5 м;

- до земли - 2,5 м;

- при вертикальной прокладке

- до окна - 0,5 м;

- до балкона, входной двери - 1,0 м.

- Расстояние в свету между СИП и стеной здания или сооружением должно быть не менее 0,06 м.

При монтаже кабельной линии (КЛ) соблюдать следующие требования:

- трассу КЛ выбирать с учетом наименьшего расхода кабеля, обеспечения его сохранности при механических воздействиях, обеспечения защиты от коррозии, вибрации, перегрева. При размещении кабелей избегать перекрещиваний их с трубопроводами и другими коммуникациями;

- кабели укладывать с запасом по длине, достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самих кабелей; укладывать запас кабеля в виде колец (витков) запрещается;

- кабели, проложенные вертикально по конструкциям и стенам, закреплять так, чтобы была предотвращена деформация оболочек под действием собственного веса кабелей;

- конструкции, на которые укладываются небронированные кабели, должны быть выполнены таким образом, чтобы была исключена возможность механического повреждения оболочек кабелей; в местах жесткого крепления оболочки небронированных кабелей должны быть предохранены от механических повреждений и коррозии при помощи эластичных прокладок;

- кабели, расположенные в местах, где возможны механические повреждения (передвижение автотранспорта, механизмов и грузов, доступность для посторонних лиц), должны быть защищены по высоте на 2 м от уровня пола или земли и на 0,3 м в земле;

- в охранных зонах подземных КЛ сетевой организации без письменного согласования данной организации запрещается производство земляных работ на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра);

- при прокладке кабелей рядом с другими кабелями, находящимися в эксплуатации, принимать меры для предотвращения повреждения последних;

- кабели прокладывать на расстоянии от нагретых поверхностей, предотвращающем нагрев кабелей выше допустимого;

- в населенных пунктах одиночные кабельные линии прокладывать в земле (в траншеях) по дворам и техническим полосам в виде газонов, по непроезжей части улиц;

- осуществление разных видов прокладок кабелей в районах многолетней мерзлоты производить с учетом того, что для прокладки кабелей в земляных траншеях (в трубах в земле в данном случае прокладка запрещена) наиболее пригодными являются дренирующие грунты (скальные, галечные, гравийные, щебенистые и крупнопесчаные), прокладка в пучинистых и просадочных грунтах запрещена;

- ввод кабелей из траншеи в здание при отсутствии вентилируемого подполья выполнять выше нулевой отметки, прокладка кабелей непосредственно в земле под фундаментами зданий и сооружений не допускается;

- применяемые кабели должны обладать необходимой стойкостью к механическим воздействиям при прокладке в грунте, при протяжке в трубах (если применяется данный способ);

- для кабельных линий, прокладываемых в трубах, допускается применение кабелей в пластмассовой или резиновой оболочке;

- при пересечении кабельными линиями въездов для автотранспорта во дворы, гаражи и т.д., в местах пересечения канав прокладка кабелей должна производиться в трубах (стальных, чугунных, асбестоцементных, бетонных, керамических и т.п.). При выборе материала для труб учитывать уровень грунтовых вод и их агрессивность;

- трубы, выход из них, а также их соединения должны иметь обработанную и очищенную поверхность для предотвращения механических повреждений оболочек кабелей при протяжке;

- трубы для кабелей должны иметь уклон не менее 0,2%;

- для прокладки в почвах, подверженных смещению, применять кабели с проволочной броней;

- кабели с металлическими оболочками или броней, должны быть заземлены или занулены;

- при прокладке КЛ непосредственно в земле кабели должны прокладываться в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака;

- на участках, где вероятны механические повреждения кабелей (например, в местах частых раскопок) кабель должен быть защищен от таких повреждений путем покрытия плитами или глиняным обыкновенным кирпичом в один слой вдоль трассы КЛ (при числе кабелей более 1 - поперек). Вместо кирпича допускается применять сигнальную пластмассовую ленту (кроме мест пересечений с инженерными коммуникациями), которая укладывается в траншее над кабелями на расстоянии 250 мм от их наружных покровов;

- глубина заложения КЛ от планировочной отметки должна быть не менее 0,7 м. Уменьшение глубины до 0,5 м допускается на участках длиной до 5 м при вводе КЛ в здания;

- в зоне насаждений расстояние от кабелей до стволов деревьев должно быть, как правило, не менее 2 м, в пределах зеленой зоны с кустарниковыми посадками указанные расстояния допускается уменьшить до 0,75 м;

- при пересечении КЛ трубопроводов и теплопроводов расстояние между кабелями и трубопроводом / перекрытием теплопровода в свету должно быть не менее 0,5 м. Допускается уменьшение этого расстояния до 0,25 м - для трубопроводов при прокладке КЛ в трубах не менее чем по 2 м в каждую сторону пересечения, для теплопроводов при наличии эффективной теплоизоляции менее чем по 2 м в каждую сторону пересечения;

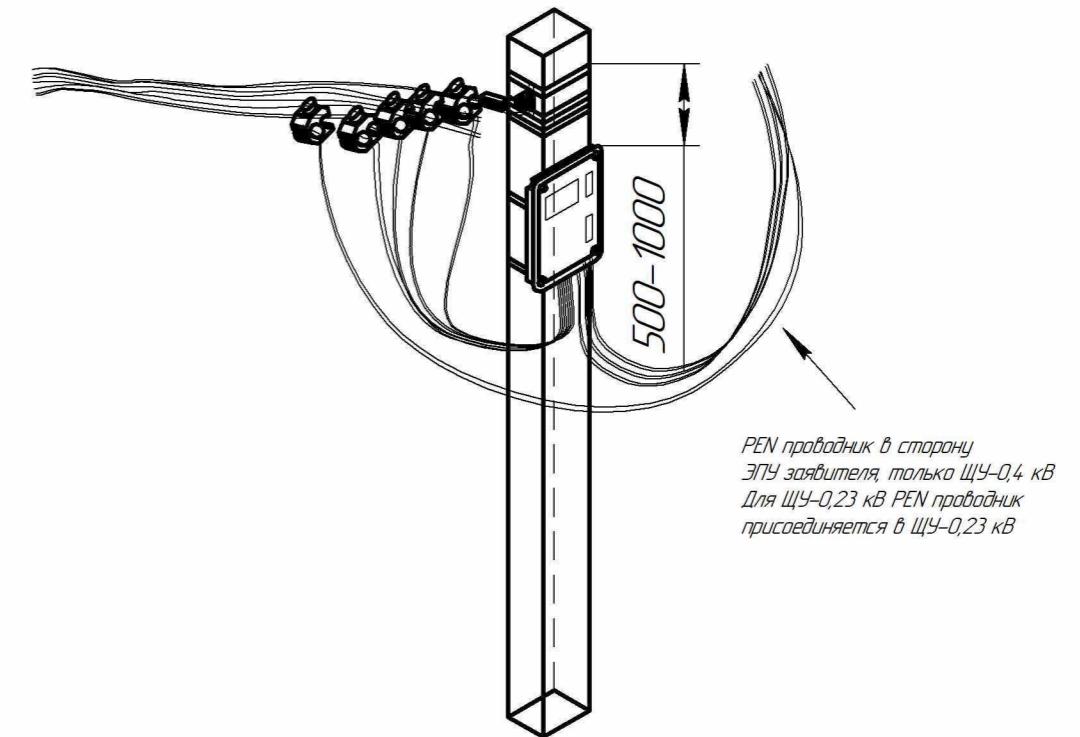
- при параллельной прокладке расстояние по горизонтали в свету от КЛ до трубопроводов, водопровода, канализации и дренажа, газопроводов низкого и среднего давления должно быть не менее 1 м (допускается уменьшение до 0,5 м, кроме газопроводов); до теплопроводов без эффективной теплоизоляции (нагрев земли теплопроводом превышает 10 °C) - не менее 2 м.

Директор ООО «ОЭС»

И.Ф. Айнетдинов



Типовые схемы монтажа и расположения ЩУ-0,23/0,4 кВ, ЩУ-0,4 кВ с трансформаторами тока (спецификация прилагается).



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Нконтр.							
Утв.							
ЩУ-0,23/0,4 кВ					Лист	Листовъ	1

ЩУ-0,23/0,4 кВ

Типовая схема ЩУ-0,23/0,4 кВ

