



«Утверждаю»

Председатель Правления АО «КРЭК»

М.И.Каримбаев

«15» июля 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке выдачи технических условий и подключения потребителей к сетям
АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

г.Кызылорда 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	стр.3
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	стр.3
3. ПОНЯТИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	стр.3
4. ПОРЯДОК ВЫДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРИСОЕДИНЕНИЯ.....	стр.3-4
5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.....	стр.4
6. ПОРЯДОК ПРИЕМА ЗАЯВОК.....	стр.4
7. СРОК ВЫДАЧИ ТЕХ. УСЛОВИЙ.....	стр.4
8. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.....	стр.4-5
9. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ВЫДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.....	стр.5-7
10. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	стр.7-9
11. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ.....	стр.9
12. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	стр.10-16

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее положение разработано в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, уставом акционерного общества «Кызылординская распределительная электросетевая компания» (далее - АО «КРЭК») и регламентирует порядок выдачи технических условий и присоединение электроустановок потребителей к электрическим сетям АО «КРЭК».

2. Настоящее положение применяется в работе персонала структурных подразделений занятых подготовкой, выдачей технических условий, актов раздела границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности и подключения к электрическим сетям АО «КРЭК».

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике».

2. Правила пользования электрической энергией, утвержденные приказом Министерства энергетики РК от 25 февраля 2015 года №143, с изменениями, внесенными приказом Министра энергетики РК №43 от 06.02.2020 г.

3. Электросетевые правила. Утверждены Приказом Министра энергетики РК от 18.12.2014 г. №210.

4. Правила устройства электроустановок. Утверждены приказом Министра энергетики РК №230 от 20.03.2015 г.

5. Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей. РДС РК 4.04-191-2002 г. Приняты и введены Приказом Комитета по делам строительства МИИТ от 17 января 2003 г.

3. ПОНЯТИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ТУ – технические условия

ПТС – производственно-техническая служба

РЭС – районная электросеть

СВС – служба высоковольтных сетей

СПС – служба подстанций

СРЗАИ – служба релейной защиты, автоматики и измерений

СИЗПИ – служба изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний

ОДС – оперативно-диспетчерская служба

СМУиБЭ – служба метрологии учета и баланса электроэнергии

ППЭЭ – правила пользования электрической энергией

ЭПО – энергопередающая организация;

ЭСО – энергоснабжающая организация;

4. ПОРЯДОК ВЫДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ

1. Технические условия на присоединение электроустановок потребителей к сетям АО «КРЭК» выдаются в случаях:

1) Подключение к сетям АО «КРЭК» вновь вводимых или реконструируемых электроустановок;

2) увеличение потребляемой электрической мощности от мощности, указанной в ранее выданных технических условиях;

3) изменения схемы внешнего электроснабжения;

4) изменения категории надежности электроснабжения приемников электрической энергии потребителя.

2. При изменении владельца, смене собственника объекта получение или переоформление технических условий не требуется.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Срок действия технических условий определяется в соответствии с требованиями СН РК 1.02-01-2008 нормы проектирования, СНИП РК 1.04.03-2008 нормы продолжительности строительства.

6. ПОРЯДОК ПРИЕМА ЗАЯВОК

1. На основании ППЭЭ, параграф 2, п.11, потребитель подает заявку на получение технических условий в структурное подразделение АО «КРЭК» по форме, согласно приложения №1 к настоящему положению. Заявки на технические условия принимаются ежедневно с 8-30 час до 18-00 час с предоставлением потребителю копию регистрации с входящим номером и номера телефона ПТС и ПТО соответствующего РЭС для справок (перед регистрацией проверяется полнота предоставленных документов).

2. Потребители с установленной мощностью электроустановок 5 МегаВатт и более к заявке прикладывают схему внешнего электроснабжения потребителя, разработанную специализированной проектной организацией, имеющей лицензию на занятие проектной деятельностью. Содержание схемы внешнего электроснабжения потребителя приведено в **приложении 2** настоящего положения. Схема внешнего электроснабжения потребителя согласовывается с АО «КРЭК».

3. АО «КРЭК» после получения заявления в произвольной форме от потребителя выдает технические условия на подключение вновь вводимых или реконструируемых электроустановок в течение 5 (пяти) рабочих дней, вместе с составленным и подписанным актом разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон со схемой подключения потребителя **приложения 11**.

7. СРОК ВЫДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

АО «КРЭК» по заявке потребителя определяет точку подключения. После определения точки подключения АО «КРЭК» по данным, приведенным в заявке, выдает технические условия в течение 5 (пяти) рабочих дней, вместе с составленным и подписанным актом разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон со схемой подключения потребителя.

АО «КРЭК» выдает технические условия в случае наличия технической возможности подключения к электрическим сетям.

8. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. В технических условиях указывается:

- 1) фамилия, имя, отчество (при наличии) физического или наименование юридического лица, которому выдано техническое условие;
- 2) наименование объекта электроснабжения;
- 3) место расположения объекта (город, поселок, улица);
- 4) разрешенная мощность электропотребления;
- 5) характер потребления электроэнергии (постоянный, временный, сезонный);
- 6) категория надежности электроснабжения;
- 7) разрешенный коэффициент мощности;
- 8) точки подключения (подстанция, электростанция или линия электропередачи);
- 9) основные технические требования к подключаемым линиям электропередач (далее – ЛЭП) и оборудованию подстанций;
- 10) обоснованные требования по усилению существующей электрической сети в связи с появлением нового потребителя – увеличение сечений проводов, замена или увеличение мощности трансформаторов, сооружение дополнительных ячеек распределительных устройств;
- 11) причина выдачи технических условий;
- 12) срок действия технических условий.

Если у АО «КРЭК», а также потребителей, на праве собственности которых имеются трансформаторные подстанции, где установлено автоматическая система коммерческого учета электроэнергии (далее – АСКУЭ), дополнительно в технических условиях указываются требования по:

организации коммерческого учета электроэнергии с применением АСКУЭ;

оснащению электроустановок устройствами релейной защиты и автоматики, диспетчерского управления: телеизмерения, телеуправления и организации канала связи; компенсации реактивной мощности.

2. В случае сомнений в обоснованности требований, указанных в технических условиях, потребитель обращается в экспертную организацию для проведения энергетической экспертизы. При запросе экспертной организации в АО «КРЭК» по обращению потребителя АО «КРЭК» представляет все запрашиваемые сведения.

3. Потребитель на основании заключения энергетической экспертизы о необоснованности требований, указанных в технических условиях, повторно подает заявку на получение технических условий в АО «КРЭК».

4. В случае повторного отказа в изменении требований, указанных в технических условиях, потребитель обжалует действия АО «КРЭК» в соответствии с действующим законодательством.

9. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ВЫДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. Подготовка и выдача технических условий на электроснабжение объектов обеспечивается структурными подразделениями (РЭС) области с расчетной мощностью до 20 кВт и города (ГЭС) с расчетной мощностью до 10 кВт (включительно, 220В/380 В) для физических и юридических лиц, только от существующих сетей 0,4 кВ(220В/380 В). Технические условия потребной мощностью свыше 20 кВт РЭС, свыше 10кВт УГЭС осуществлять строго через ПТС АО «КРЭК».

2. ПТС АО «КРЭК» производит подготовку и выдачу технических условий на электроснабжение объектов, кроме предусмотренного порядка в гл.9 п.1.

3. Регистрация заявок потребителей на выдачу технических условий производится по всем структурным подразделениям АО «КРЭК» в специальном журнале **Приложение 3**.

Кроме этого должна вестись электронная версия заявок потребителей на выдачу технических условия по форме в **Приложении 4**.

4. Ежемесячно, не позднее 25 числа текущего периода руководители структурных подразделений (РЭС, ГЭС) **обязаны** предоставлять отчет по выданным техническим условиям на электронную почту инженера ПТС по техническим условиям и начальника ПТС АО «КРЭК», составленную в программе «Microsoft Excel». Форма отчета приведена в **приложении 5**.

5. Руководители всех структурных подразделений (РЭС, ОДС, СПС, СРЗАИ, СВС, СИЗПИ, ССДТУ, СМУиБЭ) по запросам ПТС АО «КРЭК» в электронном виде по электронной почте обязаны своевременно представлять рекомендации (**приложение 7**) в электронном виде в течение 2-х рабочих дней (включая дату получения запроса) независимо от мощности объекта, .

6. Выдача технических условий на присоединяемую мощность свыше 1000 кВт осуществляется после принятия решения на техническом совещании с учетом рассмотрения рекомендации соответствующего РЭС. Решение технического совещания оформляется протоколом. Техническое совещание возглавляется заместителем председателя правления по эксплуатации- главным инженером при участии начальников служб ПТС, ОДС, СПС, СРЗАИ, СВС, СИЗПИ, ССДТУ, СМУиБЭ. Начальник РЭС принимает участие в техническом совещании в селекторном режиме. Организация техсовета, ее состав и время проведения возлагается на начальника ПТС АО «КРЭК».

7. Во время отсутствия в период временной нетрудоспособности, нахождения в командировке или в отпуске руководителей структурных подразделений технические условия подписывают – лица, замещающие их на основании приказа по АО «КРЭК».

8. Технические условия, подготовленные ПТС (за исключением технических условий, выдаваемых согласно гл. 9.п.1 настоящего положения), подписывают:

- Председатель Правления АО «КРЭК».
- Заместитель Председателя Правления по эксплуатации – главный инженер АО «КРЭК».
- Начальник ПТС АО «КРЭК».

Во время отсутствия одного из вышеуказанных лиц в период временной нетрудоспособности, нахождения в командировке или в отпуске – лицо, замещающее согласно приказу по АО «КРЭК».

11. Технические условия по всем структурным подразделениям подготавливаются на фирменном бланке АО «КРЭК» (в одном экземпляре) и заверяются печатью:

- 1) по структурным подразделениями (РЭС, ГЭС) - печатью «Для техдокументации».
- 2) по ПТС АО «КРЭК» (за исключением выдаваемых согласно гл.9 п.1 настоящего положения) - печатью «Для технических условий».

12. Всеми структурными подразделениями после подготовки техусловий на фирменном бланке с оригиналов снимаются копии для хранения в подразделении, выдавшем данные технические условия.

13. Производственные отделы и структурные подразделения АО «КРЭК» обязаны предоставлять необходимую информацию о техническом состоянии объектов (ПС, РП, ТП, КЛ, ВЛ, и т.п.), обновленные схемы сетей, данные по загрузке силовых трансформаторов подстанций 10 кВ и выше и ЛЭП-10 кВ и выше, составленными по последним замерам (с учетом подключенных объектов) и другую необходимую информацию по запросам ПТС АО «КРЭК».

14. Ответственность за достоверность предоставляемой информации по замерам нагрузок электроустановок возлагается на руководителей структурных подразделений и начальника ОДС.

15. Начальник ПТС АО «КРЭК» обязан:

- ежеквартально готовить проект приказа по АО «КРЭК» для проверки порядка выдачи технических условий в структурных подразделениях и направлять персонал службы в составе комиссии.

- еженедельно в случае допущения нарушения установленных сроков выдачи техусловий и подготовки рекомендаций в виде служебной записки предоставлять информацию Председателю Правления АО «КРЭК» для принятия мер.

10. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

1. Строительно-монтажная организация (для юридических лиц) или потребитель (для физических лиц) направляет в энергопередающую (энергопроизводящую) организацию уведомление (в произвольной форме) о выполнении технических условий и готовности к подаче напряжения на электроустановки и заявление об акцепте договора электроснабжения согласно форме приложения 12.

2. Структурные подразделений АО «КРЭК» (РЭСы):

в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения уведомления производит осмотр внешнего подключения и соответствие выполненных работ выданным техническим условиям;

в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения уведомления производит подачу напряжения на электроустановки потребителей, пломбирование системы коммерческого учета электрической энергии, а также выдает акт пломбирования системы коммерческого учета электрической энергии;

в течение 2 (двух) рабочих дней со дня выдачи акта пломбирования системы коммерческого учета электрической энергии направляет в выбранную потребителем энергоснабжающую организацию документы, указанные в пунктах 4 или ППЭЭ РК.

3. В случае выявления недостатков внешнего подключения и несоответствие выполненных работ выданным техническим условиям РЭС течение 2 (двух) рабочих дней со дня осмотра внешнего подключения выдает акт о выявленных недостатках.

4. Все вновь подключаемые и реконструируемые электроустановки потребителей выполняются в соответствии с проектной и технической приемо-сдаточной документацией.

5. До ввода в эксплуатацию электроустановки проходят приемо-сдаточные испытания с участием представителей структурных подразделений (РЭС) АО «КРЭК» и принимаются потребителем от строительной-монтажной организации по акту в произвольной форме.

АО «КРЭК» подключает к своим электрическим сетям для постоянной эксплуатации электроустановки после устранения потребителем выявленных недостатков.

4. При приемо-сдаточных испытаниях электроустановок на напряжение свыше 1000 В, независимо от мощности и электроустановок, напряжением до 1000 В, мощностью свыше 30 кВт, представители структурных подразделений (РЭС) АО «КРЭК» проверяют техническую документацию, осуществляют осмотр внешнего подключения составляет акт обследования и проверяет выполнения требования технического условия и системы коммерческого учета электрической энергии и тот же день направляют в ПТС АО «КРЭК» с приложением следующей технической документации:

- акт обследования объекта и выполнения требования технических условий;
- копия акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон для потребителей, находящихся в составе condomиниума, по форме согласно к настоящим Правилам, приложению 1 предоставляются только юридическими лицами;
- копия акта приемки системы коммерческого учета электрической энергии составленного органом, управляющего объектом condomиниума или энергопередающей организацией;
- должность, Ф.И.О. представителей РЭС, ГЭС, принимавших участие в приемо-сдаточных испытаниях электроустановки потребителя;
- копия технических условий;
- копия проекта электроснабжения
- копии протоколов испытаний и измерений электроустановок;
- копия паспортов на измерительные комплексы (электросчетчики, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения – при наличие в электроустановке);
- копию приказа на лицо, ответственное за электроустановку или договора на техническое обслуживание;
- копию расчета токов короткого замыкания и выбора уставок;

ПТС после проверки технической документации выдает распределение на включение потребителя к сети АО «КРЭК», акт раздела границ балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон, регистрируется в специальном журнале, приложение №9 к настоящему положению и направляется в соответствующий РЭС, не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за получением техдокументации от соответствующего РЭС. ПТС АО «КРЭК» в журнале регистрации актов раздела границ делает соответствующую отметку о получении и подшивает акт в накопительный регистр соответствующего РЭС.

При напряжении до 1000 В, мощностью до 50 кВт (включительно) акт раздела границ балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон выдается потребителю соответствующим РЭС, приложение №10 к настоящему положению, при этом РЭС должен оставить у себя следующую документацию:

- копию технических условий;
- копию проекта электроснабжения (лист с согласованием АО «КРЭК»);

- копии протоколов испытаний и измерений электроустановок;
- копию паспортов на измерительные комплексы (электросчетчики, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения – при наличии в электроустановке);
- копию приказа на лицо, ответственное за электроустановку или договора на техническое обслуживание;
- копию расчета токов короткого замыкания и выбора уставок;

В случае выявления недостатков внешнего подключения и системы коммерческого учета электрической энергии, акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон со схемой подключения потребителя к электрическим сетям выдается потребителю не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем устранения выявленных недостатков.

Акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон подписывается АО «КРЭК» и потребителем в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из сторон.

5. Перед подключением к сетям АО «КРЭК» потребитель должен заключить договор на электроснабжение с ЭСО. Для заключения договора РЭС направляет в выбранную потребителем в энергоснабжающую организацию следующие документы:

- 1) копия акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон со схемой подключения потребителя к электрическим сетям;
- 2) копия акта приемки системы коммерческого учета электрической энергии, составленного энергопередающей (энергопроизводящей) организации;
- 3) копия справки о государственной регистрации (для юридических лиц), выписка из государственного электронного реестра разрешений и уведомлений (для индивидуальных предпринимателей) или копия документа, удостоверяющего личность (для физических лиц);
- 4) копия справки о зарегистрированных правах на недвижимое имущество или правоустанавливающего документа;
- 5) копия документа (приказа, доверенности, документа, подтверждающего полномочия лица) на лицо, уполномоченное на заключение договора электроснабжения, с приложением документа, удостоверяющего личность, за исключением первого руководителя организации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей);
- б) копия технических условий;
- 7) банковские реквизиты (наименование банка, № текущего счета) – предоставляются только юридическими лицами.

6. ЭСО не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем принятия документов, указанных в пункте 4 настоящего положения, и подписания проекта договора на электроснабжение со стороны потребителя, направляет соответствующее уведомление в структурное подразделение (РЭС) АО «КРЭК». При напряжении электроустановки потребителя свыше 1000 В, независимо от мощности и напряжением до 1000 В, мощностью свыше 50 кВт, структурное подразделение (РЭС) АО «КРЭК» в тот же день, направляет в ПТС АО «КРЭК» копию уведомления от ЭСО. ПТС АО «КРЭК» готовит распоряжение о подключении электроустановки к сетям АО «КРЭК» и направляет в соответствующий РЭС.

7. Структурное подразделение (РЭС) АО «КРЭК» не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующим за днем получения уведомления от ЭСО и распоряжения от АО «КРЭК» осуществляет подачу напряжения на электроустановки потребителя.

8. Ежемесячно, не позднее 25 числа текущего периода руководители структурных подразделений (РЭС, ГЭС) **обязаны** предоставлять отчет по подключенным потребителям (в том числе по потребителям, получившим техусловия в ПТС АО «КРЭК») на электронную почту инженера ПТС по техническим условиям и начальника ПТС АО «КРЭК», составленную в программе «Microsoft Excel». Форма отчета приведена в **приложении 6**.

11. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ.

Изменения в положение могут вноситься по мере необходимости и в соответствии с внутренними документами АО «КРЭК»;

1. Вопросы, не предусмотренные положением, разрешаются в соответствии с законодательством Республики Казахстан и внутренними документами АО «КРЭК»;

2. Лица, допустившие нарушение требований положения, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и внутренними документами АО «КРЭК».

Начальник ПТС



Мустафаев М. М.

Приложение №1

Заявитель:

_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

"__" _____ 20__ год

Заявка на присоединение

_____ (полное наименование объекта (действующего, реконструируемого), и его адрес, местонахождение)

_____ (указать необходимость выдачи ТУ на временное электроснабжение (период строительства), электроснабжение на постоянной основе)

Заявленная мощность: _____ кВт/ч.

_____ (указать необходимость выдачи ТУ на временное электроснабжение (период строительства), электроснабжение на постоянной основе)

Категория надежности электроснабжения: (1, 2, 3)

Перечень субпотребителей и характеристики их электроустановок:

К заявке прикладываются:

- 1) копия документа, удостоверяющего личность для физического лица или копии справки о государственной регистрации юридического лица или свидетельство индивидуального предпринимателя;
- 2) ситуационный план;
- 3) расчет-обоснование заявляемой электрической мощности, выполненный самостоятельно или с привлечением экспертной организации;
- 4) правоустанавливающие документы на объект электроснабжения;
- 5) потребители с расчетной мощностью электроустановок 5 МВт и более к заявке прикладывают схему внешнего электроснабжения потребителя, разработанную специализированной проектной организацией, имеющей лицензию на занятие проектной деятельностью. Схема внешнего электроснабжения потребителя согласовывается с энергопередающей и/или энергопроизводящей организацией, к электрическим сетям которой планируется подключение.

Содержание "Схемы внешнего электроснабжения потребителя" приведено в приложении 2