

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**для присоединения к электрическим сетям**

Заявка № 22/З-183 от 19.04.2022 г.

Наименование сетевой организации: **Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей» (далее МП «ВПЭС»).**

Наименование Заявителя: **Гречишкин Вячеслав Михайлович.**

Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **совокупность аппаратов и оборудования объектов заявителя, объединенных электрической связью (далее – ЭПУ объектов).**

1. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя: **земельный участок для индивидуального жилищного строительства, по адресу: 188644, Ленинградская обл., Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, ул. Константиновская, кадастровый № 47:07:1301022:341.**
3. **Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 15 кВт (в том числе существующая 0 кВт и дополнительная 15 кВт).**
4. Категория надежности: **III.**
5. Класс напряжения электросетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2022 г.**
7. Точка(и) присоединения: **на контактах соединения оборудования измерительного комплекса сетевой организации, устанавливаемого на ближайшей линейной опоре ВЛ-0,4 кВ от ТП № 11 и наконечников отходящей ЛЭП-0,4 кВ заявителя в сторону присоединяемых объектов.**
8. Основной источник питания: **ПС-525; фид.525-204.**
9. Резервный источник питания: **отсутствует.**
10. **Сетевая организация** осуществляет следующие мероприятия:
  - 10.1. Организация мероприятий по обеспечению возможности присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям сетевой организации согласно схеме выдачи мощности.
    - построить ВЛИ-0,4 кВ от оп. № 2/5 ВЛ-0,4 кВ фид. № 6 ТП-11 до точки присоединения по п.7 ТУ, L~60 м., сечением не менее 50 мм<sup>2</sup>. Трассу, длину и сечение уточнить проектом.
    - в необходимых случаях осуществить урегулирование отношений с лицами, являющимися собственниками или иными законными владельцами земельных участков, расположенных полностью или частично между ближайшим объектом электрической сети, имеющим указанный в заявке класс напряжения и используемым сетевой организацией для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя, и земельным участком заявителя;
  - 10.2. Выполнение мероприятий по обеспечению учета электрической энергии (мощности):
    - 10.2.1. Сетевая организация производит установку в точке присоединения (на границе балансовой принадлежности) прибора учета электрической энергии и мощности (трехфазный прямого включения без ТТ) для энергопринимающих устройств заявителя либо в ином месте в соответствии с п.108 Правил технологического присоединения, утв. Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 N 861.
    - 10.2.2. Установка и допуск в эксплуатацию установленного прибора учета сетевая организация осуществляет самостоятельно (без участия иных субъектов розничных рынков).
    - 10.2.3. После осуществления допуска в эксплуатацию прибора учета сетевая организация размещает в личном кабинете потребителя акт допуска прибора учета в эксплуатацию. Со дня размещения указанного акта прибор учета считается введенным в эксплуатацию и с этого дня его показания учитываются при определении объема потребления электрической энергии (мощности).
  - 10.3. Устанавливаемый прибор учета электрической энергии (мощности) должен:

- входить в перечень средств измерений, внесенных в Государственный реестр и соответствовать требованиям законодательства РФ об обеспечении единства измерений;
- иметь класс точности не ниже 2,0;
- иметь пломбы государственной поверки на трехфазных счётчиках с давностью не более 12 месяцев, для однофазных счётчиков с давностью не более 24 месяцев за исключением случаев, когда у соответствующего типа измерения утвержден иной период внеочередной поверки;
- размещаться в шкафах вандалозащищенного исполнения, со степенью защиты не менее IP54;
- быть защищен от несанкционированного доступа для исключения возможности искажения результатов измерений;
- все коммутационные аппараты, клеммные и переходные колодки, находящиеся до прибора учета, должны иметь техническую возможность для опломбирования, открытые токоведущие части должны быть закрыты изоляционными панелями с возможностью их опломбирования;
- быть оборудован устройством для дистанционной передачи данных.

11. Заявитель осуществляет следующие мероприятия:

11.1. Разработать проектную документацию согласно обязательствам, предусмотренных техническим условиям, за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации не является обязательной.

11.2. Подготовить ЭПУ объектов для присоединения к оборудованию измерительного комплекса:

11.2.1. В границах участка заявителя установить вводно-распределительное устройство (ВРУ) с установкой на вводе коммутационного аппарата номиналом согласно заявленной мощности, защищающим от тока короткого замыкания. При воздушном вводе в здание должны устанавливаться ограничители импульсных перенапряжений. Установку приборов и аппаратов в ВРУ рекомендуется производить в зоне от 400 до 2000мм от уровня пола(земли).

11.2.2. Отходящую ЛЭП-0,4кВ выполнить самонесущим изолированным проводом необходимого сечения, но не менее 16 кв.мм, и достаточной длины для последующего присоединения в точке согласно п.7 технических условий. При монтаже необходимо учесть соблюдение нормативов: габарит провиса провода до уровня земли не менее 3,5м над пешеходной дорогой и тротуаром и 5м над проезжей частью; длина пролета от опоры до ВРУ объекта не более 25 м. В случае пересечения проезжей части монтаж провода осуществлять с использованием подставной опоры.

11.2.3. Выполнить заземление ВРУ объекта, в том числе монтаж контура заземления с сопротивлением растеканию току в соответствии с правилами (не более 30 Ом) и монтаж главной заземляющей шины с присоединением к ней всех проводящих частей оборудования.

11.3. Все оборудование, изделия и материалы, в том числе линейная арматура, должны быть сертифицированы для применения в электроустановках и соответствовать требованиям технического регламента таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС - 004 - 2011).

11.4. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации установка приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии и обеспечения сетевой организации возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности), возможна только в границах участка заявителя или на объектах заявителя, 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.

12. Срок выполнения мероприятий составляет 6 месяцев со дня заключения Договора.

13. Срок действия настоящих технических условий составляет 5 (пять) лет со дня заключения Договора

Сетевая организация

Главный инженер

Кучеренко И.П.

М.П.

"25" 04 2024г.



ВПЭС

от 01.02/5 от 6 ТП-11  
напрямая ВМ-О.ч.ч. L-600м  
с. 50 м.ч. 2.

ТП-11

от 01.02/5 от 6 ТП-11

Директору МП «ВПЭС»  
Кулакову М.В.

2403

№ 22/3-183

от 19.04.22

ЗАЯВКА  
физического лица

на технологическое присоединение к электрическим сетям

+ согласован с ТП-11  
лицом.

Я, Третьяков  
Фамилия  
Имя Вячеслав  
Отчество Александрович

Документ,  
удостоверяющий личность  
в соответствии с законодательством РФ

Паспорт:

серия 41 15 номер 673135 дата выдачи 06.04.2015  
кем выдан ТП-11 993 Иной: по СПБ и Л. О. Всеволодской, О.ч.

Адрес постоянной регистрации  
заявителя с индексом

Л. О. Всеволодский р-он г. Всеволодск  
ул. Конькозатворская 168/1  
105116

Фактический адрес проживания  
заявителя с индексом

ИНН заявителя (при наличии)

в связи с: (указать нужное)

- ☒ присоединением впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств;  
☐ увеличением максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств;  
☐ изменением категории надежности электроснабжения, точек присоединения, видов производственной деятельности, не влекущих пересмотра величины максимальной мощности, но изменяющих схему внешнего электроснабжения ранее присоединенных энергопринимающих устройств;  
☐ присоединением ранее присоединенных энергопринимающих устройств, выведенных из эксплуатации (в том числе в целях консервации на срок более 1 года) в порядке, установленном действующим законодательством РФ;

попросить осуществить технологическое присоединение:

Наименование  
энергопринимающих устройств  
(указать нужное, в соответствии  
с правоустанавливающими документами  
на объект)

зональный участок

Место нахождения  
энергопринимающих устройств  
(указать адрес объекта в соответствии  
с правоустанавливающими документами  
на объект)

г. Всеволодск 42:07:13010222:341

Заявляемая категория надежности электроснабжения	Максимальная мощность ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств кВт	Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств (дополнительная) кВт	Максимальная мощность <sup>1</sup> энергопринимающих устройств (всего с учетом присоединяемых и ранее присоединенных) кВт
III		15	15
Уровень напряжения <sup>2</sup> кВ		0,4	0,4

<sup>1</sup> Максимальная мощность указывается равной максимальной мощности присоединяемых энергопринимающих устройств в случае отсутствия максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств

<sup>2</sup> Классы напряжения (0,4; 6; 10) кВ

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

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
1	апрель 2022	II квартал 2022	15	3

Гарантирующий поставщик (энергосбытовая организация), с которым заявитель намеревается заключить договор, обеспечивающий продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке (выбрать и указать нужное)

- ☒ ООО «РКС-энерго»  
☐ АО «Петербургская сбытовая компания»  
☐

Вид договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке (выбрать и указать нужное)

- ☒ договор энергоснабжения  
☐ купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)

!!! В случае наличия у заявителя договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, в рамках которого заявителем предполагается осуществление энергоснабжения энергопринимающих устройств, в отношении которых подается заявка, в заявке указываются наименование субъекта розничного рынка, номер и дата указанного договора (лицевого счета)

#### Прочая информация

(указывается по желанию заявителя, в том числе желание производить обмен<sup>3</sup> документами в электронной форме с использованием электронной подписи (простой или усиленной квалифицированной))

---

---

---

---

---

---

---

---

#### ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАЯВКЕ:

(указать перечень прилагаемых документов)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Заявитель / Представитель (по доверенности):

(нужное подчеркнуть)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Доверенность № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ выдана \_\_\_\_\_

Контактный телефон

89048564905

Заявку принял:

*Миг*

« 22 » 04 2022 г.

<sup>3</sup> См. пункт 8 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, утв. Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861