



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

620017 г. Екатеринбург, пер. Полимерный, 4.  
ИНН/КПП 6670018981/667801001  
тел. (343) 331-95-85 факс (343-331-95-75, e-mail: rsk@svrsk.ru

28.06.2022 г. № 277/20

На № 20-2022-502 от 27.06.2022 г.



Утверждаю:

Ершов А.Г.

(по доверенности №10 от «01» января 2022г.)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**Наименование сетевой организации:** АО «Региональная сетевая компания»

**Наименование Заявителя:** Ушков Владимир Петрович

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **ВРУ-0,22 кВ гаражного бокса.**

2. Наименование и местонахождение объекта, в целях электроснабжения которого осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **гаражный бокс №6 (рег.№27561), расположенный по адресу: г.Каменск-Уральский, ГСК №439 в районе стадиона «Металлург» (кадастровый номер земельного участка 66:45:0200167:141).**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет **7,0 кВт.**

4. Категория надежности: **третья.**

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2023 г.**

7. Точка присоединения: **отходящие контакты линейного автоматического выключателя, расположенного в ЩУ-0,22 кВ на проектируемой опоре ВЛИ-0,4 кВ ф. №4 ТП-104.**

8. Основной источник питания: **ПС-2 10кВ (ОАО СУАЛ-УАЗ), (яч.19), ф.10кВ "Г-2"**

9. Мероприятия, выполняемые Сетевой организацией:

9.1. Выполнить строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры №1 ф. №4 ТП-104 до проектируемой опоры, установленной на границе участка Заявителя, проводом СИП 4х35, L≈69 м.

9.2. Установить средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения – на границе балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности. Учет электроэнергии выполнить счетчиком, классом точности не ниже 2.0.

10. Мероприятия, выполняемые Заявителем:

10.1. Выполнить однолинейную схему электроснабжения. Схему выполнить в соответствие с действующими нормативно-техническими документами.

10.2. Установить ВРУ-0,22 кВ гаражного бокса, в котором предусмотреть: коммутационные аппараты, для отключения и включения токов нагрузки и токов короткого замыкания. Принять на ввод автоматический выключатель с номинальным током расцепителя не более 40 А.

10.4. Выполнить строительство ЛЭП-0,22 кВ от точки присоединения до ВРУ-0,22 кВ Заявителя. Ввод выполнить с обеспечением необходимых комплектующих и

материалов для выполнения мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства Сетевой организации (проводов ВЛИ-0,4 кВ) и объектов (энергопринимающих устройств) Заявителя. Данные комплектующие и материалы являются частью энергопринимающих устройств Заявителя.

10.5. Выполнить защиту от грозовых перенапряжений и защиту от перенапряжений при аварийной работе сети.

10.6. Выполнить заземляющее устройство и заземление всех электроприемников в соответствии с ПУЭ-7.

10.7. Рекомендуем установить устройство, контролирующее величину максимальной мощности (исключить несанкционированный доступ к токовым цепям устройства, контролирующего величину максимальной мощности).

10.8. Самостоятельно осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств и фактический прием напряжения и мощности в соответствии с инструкцией, размещенной в Личном кабинете Заявителя на сайте Сетевой организации.

10.9. Получить в Личном кабинете на официальном сайте Сетевой организации акт допуска прибора учета в эксплуатацию, акт о выполнении технических условий и акт об осуществлении технологического присоединения.

10.10. Со дня размещения акта допуска прибора учета в эксплуатацию в Личном кабинете Заявителя прибор учета считается введенным в эксплуатацию и с этого дня его показания учитываются при определении объема потребления электрической энергии (мощности).

11. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям. По истечении срока действия данных Технических условий, а так же при реконструкции электроустановок или изменении условий заявки, Заявитель обязан получить новые технические условия.

Инженер ПТО

 Егорова Т.Е.

« 30 » 06 2022 г.