

## Приложение №1

к договору № 0907/22/Д от «30» декабря 2022 года об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2017 года № 542).

### Технические условия

для присоединения к электрическим сетям (для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения энергопринимающих устройств))

№ 0958/23/ТУ

от «03» октября 2023 г.

#### Акционерное общество «Ремонтно-строительное предприятие»

(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

#### Акционерное общество «Мосводоканал»

(полное наименование юридического лица)

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: КНС «Приозерная».
2. Место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: город Москва, пос. вороновское, п. ЛМС, мкр. Приозерный.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 155 кВт (115 кВт дополнительно к ранее выделенной мощности согласно договору с МЭС).
4. Категория надежности: III (третья).
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,38 кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий.
7. Точка (и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы): щит учета установленный на проектируемой опоре ЛЭП – 0,4 кВ от КТП – 311 – 155 кВт.
8. Основной источник питания: КТП – 311.
9. Резервный источник питания: отсутствует.
10. Сетевая организация осуществляет:
  - 10.1. Мероприятия, выполняемые АО «РСП» за счет средств инвестиционной составляющей тарифа на передачу электроэнергии и необходимые для осуществления технологического присоединения: отсутствуют.
  - 10.2. Мероприятия, выполняемые АО «РСП» за счет средств платы за технологическое присоединение и необходимые для осуществления технологического присоединения: выполнить мероприятия по организации учета электроэнергии по вновь сооружаемым (реконструируемым) объектам:
    - в соответствии с пунктом 25.1 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, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 (далее – Правил), установить расчётный узел учета электрической энергии. В качестве средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазное полукосвенного включения.
    - запроектировать и построить ВЛ-0,4 от РУ-0,4 кВ ТП-311 до КНС «Приозерная». Точный объем работ, длину трассы, марку, сечения провода определить проектом



10.3. Сетевая организация обеспечивает информирование гарантирующего поставщика, указанного в заявке (в случае, если в заявке, в соответствии с п.п. «л» п. 9 Правил, заявитель указал гарантирующего поставщика в качестве субъекта розничного рынка, с которым заявитель намеревается заключить договор, обеспечивающий продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке), о подготовке акта об осуществлении технологического присоединения.

#### **11. Заявитель осуществляет:**

11.1. Выполнить мероприятия по организации: ответвления от точки присоединения, до вводного устройства уличного освещения в соответствии с требованиями раздела 10 постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442:

- 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 АО «РСП» 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 АО «РСП» мест установки приборов учета электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ НТД в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения энергопринимающих устройств Заявителя напряжением 10 кВ не выше 0,4 ( $\text{tg } \varphi \dots$  меньше или равно 0,4).

11.4. В случае необходимости разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, принимаемые на стадии проектирования технические решения, а также сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя, согласовать с АО «РСП».

11.5. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих не симметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также средства измерения и регистрации качества электроэнергии соотношения активной и реактивной мощности с передачей указанной информации АО «РСП».

11.6. Представить в АО «РСП» уведомление о выполнении технических условий с приложением следующих документов: копии сертификатов соответствия на электрооборудование (если оборудование подлежит обязательной сертификации) и (или) сопроводительной технической документации (технические паспорта оборудования), содержащей сведения о сертификации.

11.7. Подписание акта о выполнении технических условий, акта о технологическом присоединении

#### **12. Общие требования:**

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

12.2. В случае если, в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с АО

«РСП», при этом возможна корректировка утвержденных технических условий, которая оформляется дополнительным соглашением к договору «Об осуществлении технологического присоединения № 0907/22/Д».

12.3. Под осуществлением фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности понимается комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства АО «РСП», и объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) заявителя. Фактический прием напряжения и мощности осуществляется путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено").

12.4. Результатом исполнения обязательств АО «РСП» по выполнению мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств заявителя, является обеспечение АО «РСП» 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) в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, обеспечивающих продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке. Исполнение АО «РСП» указанных обязательств осуществляется вне зависимости от исполнения обязательств заявителем (за исключением обязательств по оплате счета).

12.6. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям от «30» декабря 2022 г. № 0907/22/Д и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.7. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения дополнительного соглашения № 1 к договору от 30.12.2022 № 0907/22/Д об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Генеральный директор



Н.В. Ильин