



**Подольский РЭС**

**№ И-26-00-213154/103/Ю8**

**Технические условия  
на технологическое присоединение к электрическим сетям  
ПАО «Россети Московский регион»  
энергопринимающих устройств**

**Рогов Дмитрий Викторович**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Комплекса объектов на земельном участке.**

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Комплекс объектов на земельном участке, Российская Федерация, Московская область, г.о. Подольск, д Кутьино, з/у 65/16; ЗУ - 50:27:0020331:4055.**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **125 кВт к ранее выделенной 15 кВт, всего 140 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: **2027.**

7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

**7.1. 1 точка – контактные соединения коммутационного аппарата, устанавливаемого в РЩ-0,4 кВ на проектируемой ВЛ-0,4 кВ, отходящей от секции РУ-0,4 кВ реконструируемой ТП-10/0,4 № 926 – 140 кВт**

8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Северово 110/10/6 кВ.**

9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**

10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:

10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

**10.1.1. Строительство КЛ-10 от ячейки в РУ-10 кВ РТП-9 до проектируемого КРН-10 кВ (п. 10.2.1) протяженностью трассы 2350 м; строительство КЛ - 10 кВ в направлении проектируемого КРН-10 кВ, методом ГНБ <sup>2</sup> ориентировочной протяженностью 50 м. Объем работ по Договору ТП № Ю8-24-302-201116(213027), заключенному с ИП Н.А. Денисовой (ИП Приказ №1327 от 11.04.2024).**

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

**В целях частичного перевода нагрузки фид. 3 с РП-27 с ПС-706 «Щапово» на фид. 3 с РПТ-9 с ПС-480 «Северово»:**

**10.2.1. Строительство ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ фид. 3 с РТП-9 от ПС-480 до проектируемого АСП-10 кВ (КРН-10 кВ) протяженностью 15 м; строительство АСП-**

**10 кВ (КРН) номинальным током от 250 до 500А, строительство КЛ - 10 кВ протяженностью 980 м; строительство КЛ - 10 кВ в направлении фид. 3 с РП-27 ПС-706, прокладываемой путем ГНБ протяженностью трассы 120 м; строительство ЛР -10 кВ, строительство ВЛЗ-10 кВ ориентировочной протяженностью 220 м. *Объем работ по Договору Ю8-23-302-186441(357297) в адрес ИП Ломова М.А., ИП-приказ № 4290 от 23.11.2023;***

**10.2.2. Замена трансформаторной подстанции МТП-10/0,4 кВ № 926 с трансформатором 250 кВА на трансформаторную подстанцию КТП-10/0,4 кВА с трансформатором 400 кВА (Вн, без телемеханики). *Объём работ по Договору Ю8-24-302-209603(310353) в адрес ИП Хачатряна В.В., ИП- приказ № 1974 от 06.06.2024;***

**10.2.3. Строительство одноцепной ВЛИ-0,4 кВ на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом СИП-2 3х70+1х70 мм<sup>2</sup> от РУ- 0,4 кВ реконструируемой ТП-10/0,4 кВ № 926 до проектируемого РЩ-0,4 кВ на границе участка заявителя ориентировочной протяженностью 10 м. Точную длину трассы, марку/сечение провода определить проектом;**

**10.2.4. Установка распределительного пункта 0,4 кВ номинальным током от 100 А до 250 А включительно (РЩ-0,4 кВ) - 1 шт. на вновь сооружаемой опоре ВЛ-0,4 кВ, с установкой устройств защиты энергопринимающих устройств, контроля величины максимальной мощности – автоматического выключателя (1 шт.) на ток 250 А, точные параметры оборудования определить проектом.**

10.3 Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

**10.3.1. Установка измерительного комплекса со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазный полукосвенного включения ПУ с GSM модемом, поддерживающий многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по двум зонам суток, 1 шт. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.**

10.4. В соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разрабатывает проектную документацию согласно обязательствам, предусмотренным настоящими техническими условиями.

10.5. Обеспечивает учёт электрической энергии (мощности) с использованием прибора(ов) учёта электрической энергии, в том числе включённых в состав измерительных комплексов, в местах, определяемых в соответствии с разделом X Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии.

10.6. Выполняет настоящие технические условия, включая осуществление мероприятий по подключению энергопринимающих устройств под действие устройств сетевой, противоаварийной и режимной автоматики в порядке, предусмотренном Правилами технологического функционирования электроэнергетических систем, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2018 № 937 «Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

10.7. Проверяет выполнение заявителем технических условий в соответствии с разделом IX Правил технологического присоединения.

11. Заявителю осуществить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

**11.1.1. Монтаж энергопринимающего устройства и внутренней сети до точки присоединения, указанной в пункте 7.1.;**

**11.1.2. Осуществить отключение ранее присоединённого ввода в энергопринимающее устройство;**

**11.1.3. Уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий.**

**В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.**

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае, если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО «Россети Московский регион», с корректировкой утверждённых технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО "Россети Московский регион" при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

70b04149

Заместитель директора по технологическому  
присоединению филиала ПАО «Россети  
Московский регион» - Южные электрические

сети  
Ю.В.Марков