



Серпуховский район

№ И-26-00-287245/103/Ю8

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям ПАО «Россети Московский регион»
энергопринимающих устройств**

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВИФИТЕХ"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **Земельного участка с нежилым строением.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Земельный участок с нежилым строением, Российская Федерация, Московская область, г.о. Серпухов, п. Оболенск, тер. Квартал А, д. 11, кадастровый номер: ЗУ - 50:32:0020113:161, ЗДАНИЕ - 50:32:0020113:603.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **300 кВт к ранее выделенной 100 кВт, всего 400 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 (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:
 - 7.1. **1 точка – контактные соединения коммутационного аппарата, устанавливаемого в РЩ-0,4 кВ на проектируемой КЛ-0,4 кВ, отходящей от секции РУ-0,4 кВ реконструируемой КТПН-10/0,4 № 1147 – 400 кВт**
8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Калугино 110/10 кВ.**
9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 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 кабельной линии 0,4 кВ (два кабеля в траншее) от РУ-0,4 кВ реконструируемой КТПН-10/0,4 кВ № 1147 до РЩ-0,4 кВ многожильной с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода 240 мм² ориентировочной протяженностью 15 м, точную длину трассы, марку/сечение провода определить проектом;**
 - 10.1.2. **Строительство распределительного пункта РЩ-0,4 кВ номинальным током от 250 до 500 А включительно (1 шт.) на границе участка Заявителя, точные параметры оборудования определить проектом.**

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:

10.2.1. Реконструкция участка КЛ-10 кВ фид. 2, фид.15 с ПС-807 от ячеек фид. 2, фид.15 в РУ-10 кВ ПС-807 Калугино до РУ-10 кВ РП-21 по существующей трассе с заменой кабельных линий. Кабельные линии с благоустройством, одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией (АПвПуг), сечением провода 300 мм², ориентировочной протяженностью трассы 850 м; установка (наладка) одной линейной ячейки в РУ-10 кВ РП-21. *Объем работ по Договору Ю8-23-303-187363(368151) в адрес АО "Экофармплюс", ИП-приказ Распоряжение 1106 р от 05.12.2023;*

10.2.2. Замена трансформатора 100 кВА на трансформатор 400 кВА в КТПН-10/0,4 кВ № 1147, точный объем реконструкции 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 почасовым измерением в одноставочном выражении, 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 энергопринимающих устройств и внутренней сети до точек присоединения, указанных в пунктах 7.1. с устройством защиты энергопринимающих устройств, контролем величины максимальной мощности, автоматическими выключателями на ток 630 А, 1 шт.;

11.1.2. Осуществить отключение и демонтаж 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. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации установка приборов учёта электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учёта электрической энергии возможна только в границах участка заявителя или на объектах заявителя, заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление ПАО «Россети Московский регион» мест установки приборов учёта электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

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 направления Заявителем **Уведомления о вводе в эксплуатацию объектов в адрес федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор.**

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

ПОДПИСАНО

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

a66bd14a

***Заместитель директора по
технологическому присоединению
филиала ПАО «Россети
Московский регион» - Южные
электрические сети
Ю.В.Марков***