

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям
АО "Мособлэнерго"

№2205727/Р/2/ЩЛ

" " 20__ г.

Заявитель — Садоводческое некоммерческое товарищество "Чайка"

Заявка №2205727

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя — ЛЭП-0,4 кВ для электроснабжения объекта/ВРУ объекта.
2. Наименование и место нахождения объекта(ов), в целях электроснабжения которого осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя — садоводческое товарищество по адресу 142451, Московская область, Ногинский р-н, ст. Купавна, СНТ "Чайка", 50:16:0601027:226.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет 585 (пятьсот восемьдесят пять) кВт, в том числе ранее присоединенная в данной точке присоединения мощность 301 (триста один) кВт.
4. Категория надежности — I-ая — 0 кВт; II-ая — 0 кВт; III-я — 585 кВт.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение — 0,4 (кВ).
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя (в том числе по очередям и этапам) — в соответствии с условиями договора.
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) — РУ-0,4 кВ КТП-703.
8. Основной источник питания — ПС-100 "Купавна", РУ-6 кВ, ЛЭП-6 кВ, фид. 3, РП-750, ЛЭП-6кВ, КТП-703.
9. Резервный источник питания — нет.
10. **Сетевая организация осуществляет:**
 - 10.1. **Мероприятия для технологического присоединения:**
 - 10.1.1. Учет электрической энергии выполнить в соответствии с требованиями раздела X "Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии".
 - 10.2. **Мероприятия по усилению существующей электрической сети:**
 - 10.2.1. В КТП-703 заменить трансформатор мощностью ТМ-400кВА напряжением 6/0,4 кВ на трансформатор мощностью ТМГ-630 кВА напряжением 6/0,4 кВ. Объем работ определить проектом.
11. **Заявитель осуществляет:**
 - 11.1. Разработку проектной документации в соответствии с мероприятиями, предусмотренными техническими условиями. Проектом учесть требования Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 23.06.2015 № 380 в части соблюдения максимальных значений коэффициента реактивной мощности.
 - 11.2. В состав проекта включить раздел «Качество электрической энергии», в котором выполнить технические решения, в том числе расчет суммарной установленной мощности искажающих электроприемников, с целью обеспечения в процессе эксплуатации показателей качества электрической энергии согласно ГОСТ 32144-2013.
 - 11.3. В проекте предусмотреть необходимые мероприятия по обеспечению безопасности работы электроустановки и защиты жизни и здоровья людей от опасности поражения электрическим током в соответствии с действующими нормами и правилами.
 - 11.4. Смонтировать ВРУ объекта в соответствии с максимальной мощностью, уровнем напряжения и заявленной категорией надежности электроснабжения. Объем работ определить проектом.
 - 11.5. От точки присоединения до ВРУ объекта смонтировать ЛЭП в соответствии с максимальной мощностью, уровнем напряжения и заявленной категорией надежности электроснабжения. Тип ЛЭП, трассу, марку и сечение определить проектом.

11.6. Заземление электроустановок в границах участка заявителя и защитные меры безопасности должны быть выполнены с учетом требований главы 1.7 Правил устройства электроустановок.

11.7. Для повышения электро- и пожаробезопасности объекта рекомендуется на вводе установить устройство защитного отключения (УЗО) с учетом требований главы 7.1 Правил устройства электроустановок.

11.8. Для обеспечения надежной работы электрооборудования, при присоединении от ВЛ, рекомендуется на вводе в помещение предусмотреть защиту от повышенных и импульсных напряжений с учетом требований главы 7.1 Правил устройства электроустановок. Присоединяемые энергопринимающие устройства должны обеспечивать электромагнитную совместимость присоединяемой установки с электрическими сетями согласно ГОСТ 32144-2013.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения договора №2205727/ЩЛ об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО "Мособлэнерго".

Заместитель директора Щелковского филиала АО "Мособлэнерго"

В.А. Лашнев

