



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«МОСКОВСКАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.27

08.02.2011 г. № 108-11-202-612/912533/102/

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ДНП «По содействию электрификации  
СНТ «Биоприбор»**

Копии:  
ОАО «Мосэнергосбыт»  
Ростехнадзору  
Серпуховским РЭС

Настоящие технические условия являются неотъемлемой частью договора от «08» марта 2010 г. № 108-11-302-568(912533) о присоединении энергопринимающих устройств к электрической сети и без договора недействительны. Технические условия присоединения разработаны в целях присоединения к Южным электрическим сетям - филиала ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» энергопринимающих устройств Заказчика, характеризующихся следующими признаками:

максимальная единовременная нагрузка: 367 кВт,  
категория надежности: III.

Присоединение энергопринимающих устройств необходимо для электроснабжения следующих объектов: ДНП «По содействию электрификации СНТ «Биоприбор»

вводимых в эксплуатацию в --- г.

расположенных по адресу: Московская обл., г.Пушино

1. Для присоединения необходимо следовать следующей схеме приема (выдачи) мощности:

ТП-400кВА/10кВ/0,4кВ; РП-5; ПС-447

2. Основной источник питания: ПС-110/10 кВ № 447 «Пушино»

3. Резервный источник питания: ---

4. Присоединение к электрической сети осуществляется в следующих точках:

отпайка от ВЛ-10 кВ фид. «Балковский» с РП-5

5. Уровень напряжения в точке присоединения к электрической сети: 10 кВ.

6. Для присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети необходимо выполнить следующие мероприятия:

**6.1. Со стороны Сетевой организации:**

6.1.1. Разработать схему электроснабжения;

6.1.2. Произвести технический осмотр присоединяемых энергопринимающих устройств;

6.1.3. Подготовить и выдать технические условия;

6.1.4. Провести фактические действия по присоединению и обеспечению работы энергопринимающих устройств к электрической сети

6.1.5. Проверить выполнение технических условий и составить Акт о технологическом присоединении;

**6.2. Со стороны Заказчика:**

6.2.1. Установить узел учета в соответствии с техническими требованиями на учет электроэнергии (приложение № 1 к техническим условиям).

6.2.2. В центре потребления нагрузок установить и оборудовать ТП, с установкой трансформатора 400 кВА, монтажом выносного разъединителя, установкой приборов учета электроэнергии. К проектируемой ТП оборудовать подъездные пути для а/транспорта.

6.2.3. Электроснабжение проектируемой ТП выполнить отпайкой от ВЛ-10 кВ фид. «Балковский» с РП-5, для чего построить ЛЭП-10 кВ. В месте врезки установить КРН-10 кВ с пунктом коммерческого учета.

6.2.4. Произвести расчет и изменение уставок РЗА.

6.2.5. На основании полученных ТУ выполнить проект электроснабжения объекта, в котором определить место установки ТП, тип ТП, трассы ЛЭП-10-0,4 кВ, конструктивное исполнение ЛЭП, место врезки в ЛЭП-10 кВ фид. «Балковский» с РП-5.

7. Проект согласовать с Южными электрическими сетями - филиал ОАО «МОЭСК» / г. Подольск, ул.Кирова, д.65, тел. 52-27-31), с Ростехнадзором / г.Москва, Газетный пер, д.3-5, стр.1, тел. 202-43-89 или г.Чехов, ул.Товарная, д.17А, тел. 8(46972)-6-53-10, 8(46972)-6-46-45, или г.Серпухов, ул.Чехова, д.17, т. 8(4967)-72-04-47, 8(4967)-35-42-50/ с Подольским ТО ОАО «Мосэнергосбыт» /г.Подольск, ул.Литейная, д.31/5, т.52-28-51/ и другими заинтересованными организациями.

8. Выполнить СМР на основании согласованного проекта и представить объем работ в ЮЭС.

9. Получить **Акт о выполнении технических условий и Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности свыше 1000В.**

10. Получить **Акт допуска электроустановки в эксплуатацию** в Ростехнадзоре /г.Москва, Газетный пер., д.3-5, стр.1, тел. 629-22-11, 202-43-89 или г.Чехов, ул.Товарная д.17А, тел. 8-(49672)-6-53-10, 8-(49672)-6-46-45, или г.Серпухов, ул.Чехова, д.17, т. 8(4967)-72-04-47, 8(4967)-35-42-50/

11. Перед присоединением необходимо произвести необходимые наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защиты.

12. При использовании электроэнергии на тепловые нужды получить согласование в Ростехнадзоре.

В соответствии ГОСТу 13109-97 подключение заявленной электрической мощности осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии.

При наличии в составе потребителей токоприемников с повышенными требованиями по качеству электроэнергии относительно показателей должна предусматриваться установка агрегатов бесперебойного питания.

**13. Фактическое присоединение энергопринимающего устройства будет произведено после окончания реконструкции ПС-110/10кВ № 447 «Пушино» и на основании:**

- Служебной записки и копии договора на электроснабжение Мосэнергосбыта;
- Акта допуска электроустановки в эксплуатацию (Ростехнадзор) и считаться полностью выполненным после подписания Акта о технологическом присоединении с ЮЭС.

Срок действия настоящих ТУ - 2 года с даты подписания ТУ включительно.

Заместитель генерального директора –  
директор филиала «Южные электрические сети»

В.М.Шомесов

0008498



Исп. Авдонина О.В.  
т.8(4967)65-27-75