



115114, Российская Федерация, г. Москва, 2-ой Павелецкий пр-д, д. 3, стр. 2
Тел.: (495) 980-12-88, факс: (495) 585-14-51, e-mail: odou@moesk.ru, WEB-сайт: www.moesk.ru
ОКПО 75273098 ОГРН 1057746555811 ИНН/КПП 5036065113/997450001

18.04.2012г. № 34-08/881-927881

И-11-00-927881/102 от 23.09.2011г.
На № _____ от _____

Приложение № 1
к договору № ИД-12-302-дд46/927881
от «дд» месяц 20ддг.

ДНП «Александровы пруды»

Южным электрическим сетям – филиалу
ОАО «Московская объединенная
электросетевая компания»

Дирекции капитального строительства

Центральному управлению Федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на технологическое присоединение энергопринимающих устройств
ДНП «Александровы пруды» к электрическим
сетям ОАО «Московская объединенная электросетевая компания»

Настоящие технические условия разработаны в целях технологического присоединения к электрическим сетям ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» энергопринимающих устройств дачной застройки ДНП «Александровы пруды», расположенных по адресу: Московская область, Подольский район, с/п Щаповское, вблизи д. Троицкое, по сетям 10 кВ от фидерных ячеек №20, №23 РУ-10 кВ ПС №706 Щапово.

Максимальная мощность – 3150 кВт;
Трансформаторная мощность – 3360 (2х400, 2х400, 2х630, 2х250) кВА.
Точки присоединения: фидерная ячейка в РУ-10 кВ нового РП-10 кВ ОАО «МОЭСК».
Центр питания: ПС №706 Щапово.

Схема, в соответствии с данными техническими условиями, обеспечивает III категорию надежности электроснабжения.

Подключение заявленной мощности осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 13109-97.

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

1. Со стороны Сетевой организации (аналогичный пп. 1.1.-1.4. объем работ предусмотрен для электроснабжения объектов ЗАО «Софьино-70» и ООО «Атмосфера+», расположенных по адресу: Московская область, Подольский район, Краснопахорское с/п, д. Раево):

1.3. На территории, выделяемой ДНП «Александровы пруды», запроектировать и построить двухсекционный РП-10 кВ, с вакуумными выключателями с пружинно-моторным приводом, с двумя секционными выключателями, разделенными огнестойкой перегородкой и АВР на стороне 10 кВ. Здание РП-10 кВ должно быть с двухскатной крышей и кабельным полуэтажом. Строительная часть РП должна быть рассчитана на 22 ячейки. В РУ-10 кВ сооружаемом РП установить одну ячейку. Точные параметры ячейки определяются проектом. К РП предусмотреть круглогодичный подъезд персонала ОАО «МОЭСК».

1.5. Запитать новый РП-10 кВ от двух ячеек фидеров №20 и №23 РУ-10 кВ ПС №706 Щапово путем сооружения ПКЛ-10 кВ с применением кабеля 2хАСБ-3х240-10. Ориентировочная длина трассы составляет 2,0 км. Более точные параметры определяются при проектировании специализированной организацией.

2. Со стороны Заявителя:

2.1. Запроектировать и построить необходимое количество РП (РТП)-10 кВ, ТП-10 кВ. В РТП (ТП) смонтировать трансформаторы 10/0,4 кВ суммарной мощностью согласно проекту.

2.2. Запитать новые РП (РТП)-10 кВ, ТП-10 кВ от ячейки, устанавливаемой ОАО «МОЭСК» в РУ-10 кВ РП-10 кВ путем сооружения ЛЭП-10 кВ. Параметры ЛЭП-10 кВ определить проектом.

2.3. Схему сетей 10-0,4 кВ определить проектом.

2.4. Технические условия на организацию расчетного учета электропотребления получить в Южных электрических сетях – филиале ОАО «МОЭСК».

3. Особые условия присоединения:

Подключение мощности ДНП «Александровские пруды» к ПС 110 кВ Щапово возможно только после сооружения ВЛ 110 кВ Лесная - Лебедево в соответствии с инвестиционной программой ОАО «МОЭСК» и установки ИРМ мощностью 50 МВАр на ПС 110 кВ Лебедево в соответствии с программой компенсации реактивной мощности ОАО «МОЭСК».

Схема, в соответствии с данными техническими условиями, обеспечивает III категорию надежности электроснабжения.

Осуществить мероприятия компенсации реактивной мощности с доведением $\cos \varphi$ до 0,93 и энергосбережению.

Подключение заявленной мощности осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 13109-97.

✓ Предусмотреть техническую возможность участия нагрузки данных фидеров в объеме противоаварийной автоматики отключения нагрузки (САОН, АЧР, АОСН) ПС №706 Щапово, включая размещение оконечных устройств, обеспечивающих возможность дистанционного ввода графиков временного отключения потребления.

Проект согласовать на стадии принятия технического решения с Южными электрическими сетями и Центральным управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Раздел проекта о решениях по противоаварийной и режимной автоматике согласовать с управлением релейной защиты и автоматики электрических сетей ОАО «МОЭСК».

До ввода объектов в работу ОАО «МОЭСК» необходимо провести проверку выполнения технических условий с привлечением представителей Московского РДУ, результатом которой является Справка (Акт) о выполнении ТУ, подписываемая ОАО «МОЭСК», ДНП «Александровы пруды» и Московским РДУ.


Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору при участии ОАО «МОЭСК» и ДНП «Александровы пруды», а также Московского РДУ и после выдачи уполномоченным федеральным органом исполнительной власти по технологическому надзору разрешения на допуск в эксплуатацию объектов ДНП «Александровы пруды» и служебной записки энергосбытовой компании.

Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № УА-12-302-2246 (927881) от «20» июня 2012 г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает обязательств ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» по закреплению за ДНП «Александровы пруды» резерва мощности на существующих (вновь строящихся) центрах питания.

Включение мощностей осуществляется только при наличии заключенного между ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» и ДНП «Александровы пруды» Договора об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети.

Срок действия настоящих технических условий – 2 (Два) года.

Директор по технологическим
присоединениям в Московской области



О.В. Янченко