

**Реконструкция ЗКЛ-6 кВ ПС 17 – РП 5042, ПС 361 – РП 420,
в т.ч. ПИР: г. Москва, Кутузовский проспект для нужд
МКС – филиала ПАО «МОЭСК»**

ПС №17 «Фили»





Заказчик:
Публичное акционерное общество
«Московская объединенная электросетевая компания»
(ПАО «МОЭСК»)

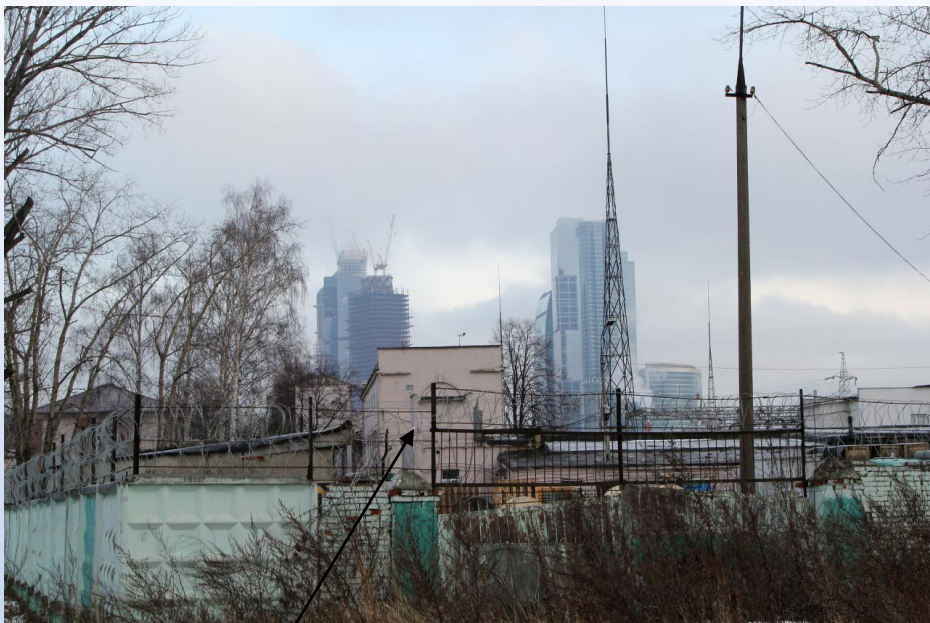


ПАО «Московская объединенная электросетевая компания» - одна из крупнейших электросетевых компаний Москвы, занимающаяся развитием, эксплуатацией и реконструкцией принадлежащих городу электрических сетей. ПАО «МОЭСК» создано в результате реорганизации в форме выделения из ОАО «Мосэнерго». В структуру ПАО «МОЭСК» (ГК «Россети») входит 8 филиалов, в группу компаний Общества — 3 дочерних общества. ПАО «МОЭСК» обеспечивает передачу и распределение электроэнергии, осуществляет технологическое присоединение потребителей, ведет строительство новых электрических сетей. Имущественный комплекс ПАО «МОЭСК» включает: - 46 900 км² территория обслуживания; - 613 высоковольтных подстанций; - 40 500 трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ; - 75 400 км воздушных линий электропередач; - 81 200 км кабельных линий электропередачи; - 40 500 трансформаторных подстанций распределительных сетей.

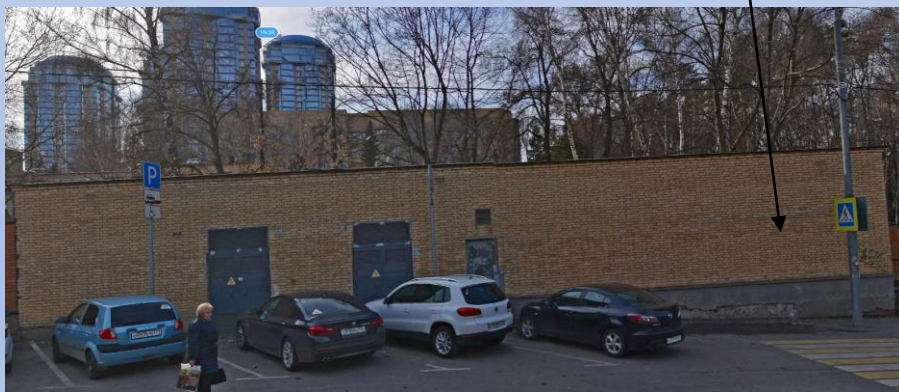
Генеральный подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ПСК «Тепло Центр Строй»
(ООО «ПСК «Тепло Центр Строй»)

Более 25 лет мы успешно выполняем работы по проектированию и строительству инженерных сооружений и объектов энергетики любых масштабов и сложности. В портфеле компании более 1000 реализованных проектов, в том числе строительство под ключ очистных сооружений, котельных, тепловых пунктов, электроснабжение и коммуникации как для вновь строящихся, так и для существующих микрорайонов и поселков.





ПС №17 «Фили»



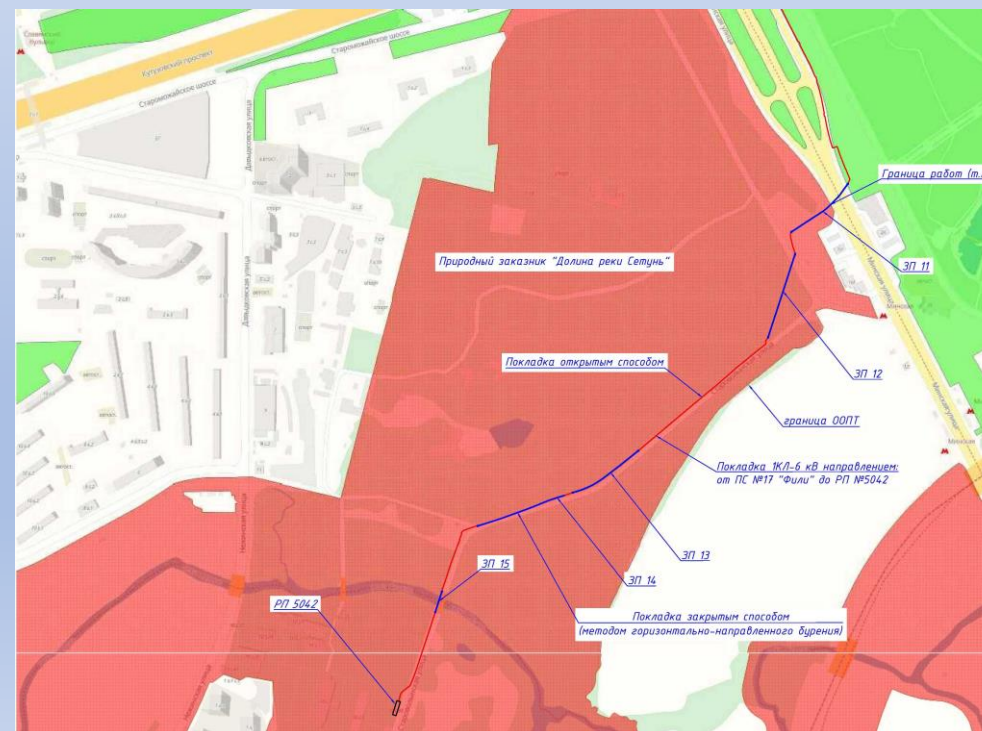
РП №5042

ООО «ПСК Тепло Центр Строй» является генеральный подрядчик ПАО «МОЭСК»
В соответствии с техническим заданием 23РЭР МКС – филиал ПАО «МОЭСК» на реконструкцию существующих кабельных сети и перевод РП №5042 с ПС №361 «Машилово» на ПС №17 «Фили» и перевод РП № 420 с Пс №17 «Фили» на ПС №361 «Машилово» №МКС/2018/25/171 от 23.05.2018г., ООО «ПСК «ТеплоЦентрСтрой» выполняет проектные работы по титулу: «Реконструкция 2КЛ-6 кВ ПС 17 – РП 5042, ПС 361 – РП 420, в т.ч. ПИР: г. Москва, Кутузовский проспект для нужд МКС – филиала ПАО «МОЭСК».

Участок строительства расположен в границах Западного административного округа г.Москвы, на озелененной территории ООПТ «Природный заказник Долины реки Сетунь». По территории ООПТ проектом предусматривается прокладка 1-й кабельной линий 6кВ в одной траншее от ПС №17 «Фили» до РП №5042.

На основании Закона Российской Федерации № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. «Об Экологической экспертизе» проектная документация подлежит согласованию в Государственной экологической экспертизе (ГЭЭ) регионального уровня. В процессе проектирования были разработаны все дополнительные разделы для прохождения ГЭЭ, которые включают в себя:

1. Технические решения
2. Дендрология и благоустройство
3. Экологические изыскания
4. Геологические изыскания
5. Красная книга
6. Мероприятия по охране окружающей среде



ООПТ «Природный заказник «Долина реки Сетунь» – территория представляет лесной массив с зелеными насаждениями, преимущественно ценных пород, подлеском и изреженным естественным травяным покровом, проезжая часть улицы Староволынская и тротуар.

В границах ООПТ работы ведутся на площади – 3482,3 кв. м. (в т. ч. травяной покров – 1922,3 кв. м., асфальтированное покрытие тротуаров – 1352,4 кв. м., проезжая часть дорог и местных проездов – 207,6 кв. м.), предусматривается прокладке КЛ 6 кВ длиной 1199 метров (в т. ч. открытым способом – 597,7 метров, в т. ч. по травяному покрову – 87,7 метров, по асфальтированному покрытию проезжей части дорог и цементной площадки – 29,1метров, по асфальтированному покрытию тротуаров – 480,9 метров); закрытым способом – 601,3 метров (методом ГНБ – 601,3 метров, в т. ч. по асфальтированному покрытию проезжей части дорог и цементной площадки – 17,1 метров, по асфальтированному покрытию тротуаров – 63,7 метров, по травяному покрову – 520,0 метров, в т. ч. под руслом реки Сетунь – 8,5 метров).

В границах ООПТ, в зону производства работ попадает 60 деревьев и 82 кустарника, из них: сохраняется 60 деревьев и 68 кустарников (с обрезкой отдельных висящих ветвей и поросли у 17 деревьев), пересекается 0 деревьев и 0 кустарников, вырубается 0 деревьев и 14 кустарников (14 – поросль древесных пород). Проектами предусматривается метод ГНБ, что значительно снижает уровень воздействия на почву и окружающую среду.

В период строительства кабельных линий уровень загрязнения атмосферы не превышает установленных гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест.

Сброс стоков в водотоки в период строительства и на этапе эксплуатации не планируется.

Основным по значимости воздействием на почвы при строительстве проектируемых кабельных линий является утрата части почвенного покрова, но в связи с тем то, что прокладка осуществляется закрытым способом методом ГНБ, существенного воздействия на почвы оказано не будет.

Шумовое воздействие проектируемого объекта, при условии выполнения проектных инженерно-технических решений минимальны.

Воздействие на растительность и животный мир не осуществляется, все деревья подлежат сохранению.

Реализация проектных решений не приведет к разрушительным последствиям, нарушению транспортных и хозяйственных связей.

Сроки строительства составляют 2 месяца.

Строительство соблюдает все нормы и законы Российской Федерации, проект прокладки КЛ согласован со всеми заинтересованными лицами и выносится на общественное слушание для последующего прохождения Экологической Государственной Экспертизы.



Горизонтально направленное бурение машиной Navigator

РП №5042

Прокладка 1КЛ – 10кВ открытым способом

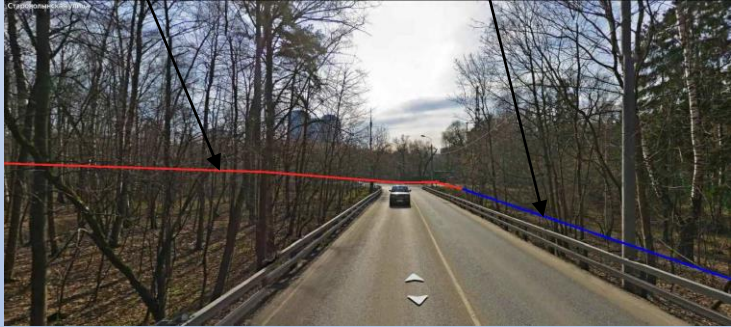


Прокладка закрытым способом (методом ГНБ)



Прокладка 1КЛ – 10кВ открытым способом

Прокладка закрытым способом (методом ГНБ)



Прокладка закрытым способом (методом ГНБ)

Прокладка закрытым способом (методом ГНБ)



Прокладка закрытым способом (методом ГНБ)



Прокладка 1КЛ – 10кВ открытым способом

Прокладка закрытым способом (методом ГНБ)





С общей информацией и материалами можно ознакомиться на нашем сайте:

www.tcs-group.ru

По дополнительной информации можно связаться по тел.:

раб: +7 (495) 787-25-27 (доб. 307) - Бауков Юрий Станиславович

раб: +7 (495) 787-25-27 (доб. 349), моб: +7 (926) 255-57-01 – Решетников Дмитрий Викторович