

МОЭСК завершила масштабную реконструкцию подстанции «Люблино»

24.01.2019

В рамках инвестиционной программы ПАО «МОЭСК» (входит в ГК «Россети») завершена реконструкция подстанции (ПС) 110/10 кВ «Люблино».

Реконструкция проводилась в несколько этапов и была усложнена тем, что работы производились на территории действующей подстанции, оборудование которой находилось под напряжением. При строительстве производилось только частичное отключение действующего оборудования, поэтому потребители подстанции не ощутили перебоев в электроснабжении.

На первом этапе реконструкции ПС «Люблино» (в 2013 году) энергетики филиала ПАО «МОЭСК» – «Московские высоковольтные сети» заменили трансформатор Т-1 мощностью 25 мегавольтампер (МВА) на трансформатор мощностью 40 МВА.

Аналогичной замене подлежал в 2015 году трансформатор Т-2 мощностью 25 МВА на новый – мощностью 40 МВА.

Следующим этапом, в период с марта 2017 года по декабрь 2018 года, произведён демонтаж старых и монтаж новых металлоконструкций под оборудование открытого распределительного устройства (ОРУ) 110 кВ, установлены новые разъединители 110 кВ с моторным приводом, новые элегазовые выключатели 110 кВ. Прежнее комплектное распределительное устройство 10 кВ в два этапа заменено на новое, с вакуумными выключателями. Выполнена замена трансформаторов собственных нужд и другого оборудования. На подстанции смонтирован новый щит управления с микропроцессорными релейными защитами, организовано автоматизированное рабочее место для оперативного персонала. Произведен перевод кабельных линий из КРУН 10 кВ в новое КРУ 10 кВ.

После проведенных пусконаладочных работ и высоковольтных испытаний новое оборудование подстанции введено в работу. В результате масштабной модернизации установленная мощность подстанции «Люблино» возросла с 50 до 80 МВА, электроснабжение потребителей стало надежнее, а обслуживание энергообъекта – безопаснее и эффективнее.

Подстанция обеспечивает электроэнергией станцию метро «Марьино», одно из крупнейших в Москве лечебных учреждений для железнодорожников и членов их семей – Дорожную клиническую больницу имени Н.А. Семашко, торговый комплекс «Люблинское поле», ГБУ «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями», КНС «Курьяново», КНС «Марьино» и много других социально значимых объектов и жилых микрорайонов в Юго-Восточном административном округе (ЮВАО) г. Москвы.

ПАО «Московская объединенная электросетевая компания» (МОЭСК) – одна из крупнейших электросетевых компаний страны, работающая на территории динамично развивающегося Московского региона. Компания является активом ПАО «Россети», занимая лидирующие позиции в вопросах обеспечения надежности и качества электроснабжения, а также по технологическому присоединению потребителей к электросетям. В обслуживании ПАО «МОЭСК» находятся 611 высоковольтных подстанций суммарной трансформаторной мощностью более 50 тыс. МВА; свыше 39 тыс. подстанций распределительных сетей мощностью около 27 тыс. МВА, более 75,2 тыс. км воздушных линий и 80,6 тыс. км кабельных сетей.

Компания «Российские сети» («Россети») – является одной из крупнейших электросетевых компаний в мире. Компания управляет 2,34 млн км линий электропередачи, 502 тыс. подстанций трансформаторной мощностью более 781 ГВА. В 2017 году полезный отпуск электроэнергии потребителям составил 748,2 млрд кВт•ч. Численность персонала Группы компаний «Россети» - 228 тыс. человек. Имущественный комплекс ПАО «Россети» включает в себя 37 дочерних и зависимых общества, в том числе 14 межрегиональных и магистральную сетевую компанию. Контролирующим акционером является государство в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом РФ, владеющее 88,04 % долей в уставном капитале.

Адрес страницы: <http://aeroport.mos.ru/announcement/detail/7840924.html>
