

Сергей Собянин пообещал повысить качество и надежность электроснабжения москвичей

16.03.2015

Мэр Москвы Сергей Собянин осмотрел 16 марта завершённую в декабре 2014 года реконструкцию подстанции № 18 «Бабушкин» ОАО «Московская объединённая электросетевая компания».

Как сообщает окружная газета «Москва. Северо-Запад», Сергей Собянин в ходе осмотра подстанции особо отметил факт использования при реконструкции подстанции российского, в частности московского, оборудования.

Генеральный директор ОАО «МОЭСК» Пётр Синютин пояснил мэру, что подстанция занимает сейчас 200 кв. метров, вместо прежних двух гектар. Оборудование подстанции на 60 процентов произведено в городе Москве: трансформаторы московского завода, распределительного устройства низкого напряжения — московского завода «Электроштит», система управления — чебоксарского завода.

Под руководством заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петра Бирюкова в столице стало возможным выбрать оптимальный путь подключения к сетевым компаниям.

«Департамент топливно-энергетического хозяйства объединили с базой данных, и любой клиент может сегодня обратиться и выбрать оптимальный путь подключения. Более того, у нас на сайте действует калькулятор, где клиент может подсчитать и сравнить, как ему выгодно», — сказал Пётр Синютин.

Сергей Собянин согласился, что при таком подходе оптимизируется не только инвестиционная программа, но и тарифы.

Подстанция «Бабушкин» была построена в 1960 году, тогда ее трансформаторная мощность составляла 198 мегавольт-ампер. Теперь это один из крупнейших подстанций Москвы, которая снабжает электричеством несколько районов столицы (Бабушкинский, Лосиноостровский, Северное и Южное Медведково, Свиблово) и Мытищинского района Московской области.

К подстанции «Бабушкин» подключены различные объекты: жилой сектор, учебные и спортивные учреждения, крупные промышленные потребители (включая объекты железнодорожного транспорта и метрополитена).

Реконструкция началась в 2007 году с целью повысить надёжность электроснабжения существующих потребителей по сети 6 — 10 киловольт, увеличить пропускную способность транзитов 220 киловольт, создать дополнительные резервы мощности для подключения новых потребителей, а также перевести подстанцию с напряжения 110 киловольт на напряжение 220 киловольт.

Реконструкция «Бабушкин» проходила в два этапа. На первом этапе (2007 — 2013 годы) было построено новое здание оперативного пункта управления, совмещённого с комплектным распределительным устройством с элегазовой изоляцией (КРУЭ) 220 киловольт. Были установлены четыре трансформатора мощностью 63 мегавольт-ампер каждый с напряжением 220/10 киловольт, два блок-трансформатора 16 мегавольт-ампер каждый с напряжением 10/6 киловольт и комплектные распределительные устройства (КРУ) 6 и 10 киловольт. Появился за это время и новый переходный пункт с проложенными от него до подстанции кабелями 220 киловольт, а также два резервуара для насосной станции пожаротушения.

На втором этапе (2013 — 2014 годы) реконструкции существующие кабели 6 и 10 киловольт со старой подстанции были переведены на новую, проведены пусконаладочные работы, построены внешние инженерные сети, благоустроена прилегающая территория.

Таким образом, на подстанции после реконструкции запущено современное, высокоавтоматизированное и надёжное оборудование, часть которого произведена в Москве. Для обслуживания подстанции теперь необходимо постоянное присутствие только одного диспетчера.

В результате реконструкции трансформаторная мощность подстанции увеличилась до 252 мегавольт-ампер. Запас мощности в 112,75 мегавольт-ампер дает возможность подключения новых потребителей.

Отметим также, что реконструкция финансировалась за счёт собственника «Бабушкин» — ОАО «МОЭСК».

На территории Москвы количество питающих центров высокого напряжения составляет 152 подстанции, их общая установленная мощность превышает 30 тысяч мегавольт-ампер, при этом 131 подстанция принадлежит ОАО «МОЭСК», а 21 — ОАО «ОЭК».

Также в Москве работают 17 670 трансформаторных подстанций среднего напряжения.

Каждый год количество высоковольтных подстанций в столице увеличивается на 2 – 3 единицы, а количество трансформаторных подстанций среднего напряжения возрастает ежегодно на 200 единиц.

Адрес страницы: <http://gbusc44.mos.ru/presscenter/news/detail/3150412.html>

[ГБУ Сервисный центр 44](#)