

Новая Москва получит обновлённую электросетевую инфраструктуру

«» 20.2.2014

Суммарный прирост электрической мощности к 2025 году в Новомосковском и Троицком административных округах может составить 2 500 МВт.

До настоящего времени максимум электропотребления был зафиксирован на уровне 425 МВт. На сегодняшний день клиенты ОАО «МОЭСК» заявили о потребности в дополнительных 545 МВт, 455 МВт из которых уже зафиксированы в договорах на техприсоединение.

Дальнейшее развитие электросети Новой Москвы будет также осуществляться по принципам и стандартам качества и надежности столичного мегаполиса, с использованием новейших технологий и материалов. Ключевыми направлениями являются усиление существующих сетей 10 кВ, путем построения двухлучевых схем электроснабжения, и сооружениеновой распределительной сети напряжением 20 кВ.

В случае сбоев в электроснабжении это позволит осуществлять автоматические переключения на резервные центры питания, без отключений потребителей. Программой развития предусмотрены мероприятия на сетях всех типов напряжения. Акцент - на оптимизации и улучшении характеристик работы электросети в условиях растущей потребности в электроэнергии, а также на сокращении сроков восстановления электроснабжения.

Суммарные затраты на покрытие перспективных нагрузок в случае ввода 2 500 МВт, по подсчетам специалистов, могут составить порядка 180 млрд рублей.

http://www.moesk.ru/