Автоматизированная информационная система «Электронная карта свободной мощности для ТП объектов в ЦАО гор. Москва и на прилегающих к нему территориях»

АИС Карта мощности

Описание АИС Карта мощности

Автоматизированная информационная система «Электронная карта свободной мощности для технологического присоединения объектов в ЦАО гор. Москва и на прилегающих к нему территориях» (АИС Карта мощности) предназначена для автоматизации процессов информирования работников структурных подразделений ПАО «Россети Московский регион» при подготовке технических решений и согласовании ТУ на технологическое присоединение (ТП) объектов электроснабжения, расположенных на территории г. Москвы. Пользователями системы являются работники всех структурных подразделений Общества, которые участвуют в реализации бизнес-процесса ТП, включая участки по работе с клиентами и реализации услуг эксплутационных районов, а также начальники и главные инженеры управления кабельных сетей и эксплутационные районы Московских кабельных сетей, оперативный и эксплуатационный персонал эксплутационных районов.

АИС Карта мощностей представляет собой портал https://powermap.moesk.ru/, который предоставляет зарегистрированным пользователям отображение на электронной карте города Москвы и прилегающих территориях объектов электросетевого комплекса с подготовленной информацией и рассчитанным резервом мощности для:

центров питания - подстанций напряжением 35 кВ и выше;

трансформаторных подстанций и распределительных пунктов ТП/РП напряжением 6‑20 кВ;

зданий и сооружений, в которых располагаются вводно-распределительные устройства и щиты (ВРУ и ВРЩ), к которым непосредственно подключаются энергопринимающие устройства потребителей.

АИС Карта мощности предоставляет следующие функциональные возможности по информированию сотрудников структурных подразделений:

отображение границ округов г. Москва, зон обслуживания РЭР МКС с возможностью изменения географической подложки;

функции поиска объектов электросетевого хозяйства по адресу, по диспетчерскому наименованию, по коду технического места СУПА, по кадастровому номеру;

окраска зон обслуживания ТП;

измерение расстояний и площадей;

подсветка ближайшей ТП от указанной точки на карте;

подсветка всех ТП в зоне 300(500) м и от указанной точки на карте;

просмотр подготовленной информации и рассчитанного резерва мощности для выбранного объекта на карте;

переход к спискам и таблицам подробной информации, используемой для расчета резерва мощности;

данные актуального контрольного замера нагрузки по ПС, ТП и ВРУ, и архив контрольных замеров по годам;

список договоров технологического присоединения для выбранной ТП, ВРУ;

печать выделенной зоны карты с объектами;

печать подготовленных форм отчетов.

АИС Карта мощности позволяет отображение разнородной технологической информации, хранящейся в разных информационных и технологических базах структурных подразделений ПАО «Россети Московский регион» в простом, наглядном и пригодном для анализа виде на электронной карте г. Москва по объектам электросетевого хозяйства.