

В соответствии со статьей 87 п.3 и ст. 89, главы XVI «Земельного кодекса РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001 г. вводится особый режим по совместному использованию участка земли для эксплуатации энергообъекта».

Нейтраль обмотки трансформаторов 0,4 кВ, установленных в РТП, ТП заземлена наглухо.

Получить технические условия на присоединение Ваших мощностей у владельца внутренних сетей здания или объекта, если присоединение мощности осуществляется от их сетей, в т.ч. от РУ 0,4 - 10 кВ. Подключение мощностей других юридических и физических лиц, субабонентов к сетям потребителя электроэнергии осуществлять по разрешению ОАО «Московская объединенная электросетевая компания».

Проектные строительные и пусконаладочные работы выполняются потребителем за свой счет, из своих материалов и оборудования, специализированными организациями, имеющими действующие лицензии.

Показатели качества электроэнергии (ПКЭ) в точке присоединения на шинах ТП, РП(РТП), СП ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» в нормальном режиме поддерживаются в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований ГОСТ 13109-97, при наличии у потребителя токоприемников, являющихся потенциальным источником искажений ПКЭ. Обеспечение качества электроэнергии отразить в проекте системы электроснабжения.

Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований ГОСТ 13109-97, при наличии у потребителя токоприемников, являющихся потенциальным источником гармонических искажений или не симметрии напряжения.

Предусмотреть установку агрегатов бесперебойного питания для электроснабжения отдельных токоприемников, в работе которых возникает сбой при технологических посадках и кратковременных перерывах напряжения в сети внешнего электроснабжения. Установку автономных источников питания для повышения надежности системы электроснабжения выполнять по проекту.

Получить разрешение в Управлении по технологическому и экологическому контролю Ростехнадзора по г. Москве на использование электроэнергии на термические цели (в т. ч. на отопление, обогрев, приготовление горячей воды и пара, стационарные электроплиты и т.п.).

Выполненный проект электроснабжения согласовать с ООО «Энергобаланс-Столица», Управлением Ростехнадзора по г. Москве, собственником и владельцем внутренней электросети здания (объекта), если подключение осуществляется от сети последнего.

Нагрузку равномерно распределить по фазам и секциям ВРЩ (ГРЩ) 0,4 кВ, КЛ 1 - 10 кВ и трансформаторам; дополнительно согласовать с владельцем внутренней электросети.

Включение вышеуказанной мощности возможно после предъявления в Управление Ростехнадзора по г. Москве необходимой технической документации, осмотра электроустановки инспекторами Управления Ростехнадзора по г. Москве, выдачи «Акта допуска электроустановки в эксплуатацию», проверки учета электроэнергии ООО «Энергобаланс-Столица», составления «Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности» и «Перечня средств измерений», оформления договора энергоснабжения с энергосбытовой компанией, имеющей право распоряжаться электроэнергией, или договора на передачу электроэнергии с МОЭСК и договора "купли-продажи" электроэнергии с данной энергосбытовой компанией и решения вопроса эксплуатации энергообъекта.

В проекте отразить вопрос снижения потерь электрической энергии. Нагрузку равномерно распределить по КЛ, трансформаторам и секциям 10 кВ. Проект с разделом «Энергосбережение» представить на согласование в Управление Ростехнадзора по г. Москве.

Заместитель главного инженера
по стратегии и развитию сети
МКС-филиал ОАО «МОЭСК»

А.Н. Астафьев

Исполнитель: Муратова Любовь Сергеевна