**Технические мероприятия, обеспечивающие
безопасность работ со *снятием напряжения***

Технические мероприятия:

- произведены необходимые отключения и приняты меры, препятствующие подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов;
- на приводах ручного и на ключах дистанционного управления коммутационных аппаратов должны быть вывешены запрещающие плакаты;
- проверено отсутствие напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены для защиты людей от поражения электрическим током;
- установлено заземление (включены заземляющие ножи, а там, где они отсутствуют, установлены переносные заземления);
- вывешены указательные плакаты «Заземлено», ограждены при необходимости рабочие места и оставшиеся под напряжением токоведущие части, вывешены предупреждающие и предписывающие плакаты.

Работы, выполняемые по распоряжению

Допускается выполнение работ по распоряжению в электроустановках напряжением до 1000 В, кроме работ:

- на сборных шинах РУ и на присоединениях, по которым может быть подано напряжение на сборные шины
- на ВЛ с использованием грузоподъемных машин и механизмов, в том числе по обслуживанию сети наружного освещения
- техническое обслуживание осветительных устройств, расположенных на потолке машинных залов и цехов, с тележки мостового крана
- работы по перетяжке и замене проводов на ВЛ напряжением до 1000 В и на линиях уличного освещения, подвешенных на опорах линий напряжением выше 1000 В
- работа без отключения сети освещения, выполняемая с использованием телескопической вышки без изолирующего звена

Работы, выполняемые по наряду

Наряд выписывается в двух экземплярах

Выдавать наряд разрешается на срок не более 15 календарных дней. Наряд может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней.

Наряды, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 30 суток, после чего они могут быть уничтожены.

Если при выполнении работ по нарядам имели место аварии или несчастные случаи, то эти наряды следует хранить с материалами расследования. Учет работ по нарядам ведется в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям

Выдача разрешения на подготовку рабочего места.

Подготовка рабочего места и допуск бригады к работе могут производиться только после получения разрешения оперативного персонала, в управлении которого находится оборудование.

Подготовка рабочего места и первичный допуск бригады к работе.

В тех случаях, когда производитель работ совмещает обязанности допускающего, подготовку рабочего места он должен выполнять с одним из членов бригады, имеющим группу III.

Началу работ по наряду должен предшествовать целевой инструктаж.

Допуск к работе оформляется в обоих экземплярах наряда, из которых один остается у производителя работ, а второй у допускающего.

Окончание работы. Закрытие наряда.

После полного окончания работы производитель работ должен удалить бригаду с рабочего места, снять установленные бригадой временные ограждения, плакаты, заземления, закрыть двери электроустановки на замок.

Производитель работ и ответственный руководитель работ должны оформить в наряде полное окончание работ.

Допускающий после получения наряда, в котором оформлено полное окончание работ, должен осмотреть рабочие места и сообщить работнику из числа вышестоящего оперативного персонала о полном окончании работ и о возможности включения электроустановки.

Окончание работы по наряду должно быть оформлено в соответствующей графе Журнала учета работ по нарядам и распоряжениям и в оперативном журнале.