

Электробезопасность при проведении ремонтных работ в электроустановках.

Современное производство немыслимо без широкого применения электроэнергетики. Пожалуй, нет такой профессиональной деятельности, где бы не использовался электрический ток. Негативные для здоровья человека последствия, выявляющиеся в ходе эксплуатации и ремонта технологического оборудования, выдвинули в настоящее время обеспечение безопасности на производстве в число острейших технических и социально-экономических проблем. Для недопущения электропоражения и обеспечения электробезопасности на производстве применяют: изолирование проводов и других компонентов электрических цепей, приборов и машин; защитное заземление; зануление, аварийное отключение напряжения; индивидуальные средства защиты и некоторые другие меры безопасности.

Одним из важных моментов является нахождение на безопасном расстоянии от токоведущих частей и выполнение всех требований безопасности, озвучиваемых руководителями работ при проведении работ в электроустановках.

Так в январе 2021 года в результате поражения электрическим током получил травму (термический ожог (электрическим током) лица, левой кисти), электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств службы подстанций 35 кВ и выше Высоковольтного РЭС филиала «Волковысские электрические сети» РУП «Гродноэнерго».

При производстве работ по наряду-допуску на ПС-110кВ «Озерница» по замене проходных изоляторов типа ПНБ-10кВ потерпевший в нарушение требований наряда-допуска на производство работ повышенной опасности расширил рабочее место, в части открытия шторок отсека ячейки № 19 «Ввод 10 кВ Т-2», и приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям, заведомо находившимся под напряжением.

Причиной несчастного случая явилось нарушение потерпевшим требований нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов по охране труда выразившееся в:

- невыполнении потерпевшим инструктивных указаний, полученных при допуске и во время работы;
- самовольном выполнении работ, а также расширении рабочего места, определенного нарядом или распоряжением;
- приближении на недопустимое расстояние к токоведущим частям, заведомо находившимся под напряжением.

Полученные результаты исследований свидетельствуют о необходимости усиления контроля со стороны руководства за выполнением требований, правил, норм и инструкций по охране труда, повышения уровня трудовой дисциплины и профессиональной подготовки работников.

Главный государственный
инспектор Гродненского
областного управления

Г.Н.Игнатович