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.

Наиболее страшное последствие удара электрическим током - смерть. К счастью, смертельные случаи поражения электрическим током встречаются довольно редко, но полностью их исключить пока не возможно.

Так в июне 2019 года в результате поражения электрическим током получил травмы, не совместимые с жизнью, 57 летний электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств Гродненского высоковольтного района электрических сетей ф-ла РУП «Гродноэнерго». При производстве работ по наряду-допуску в распределительном пункте подстанции 330кВ потерпевший снял механический замок с защитных шторок и приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям электроустановки, находящимся под напряжением 10000 В.

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

- несоблюдении производителем работ (потерпевшим) технологии выполнения работ по регулировке заземляющих ножей;

- снятии плакатов безопасности и запирающих устройств;

- проникновении производителем работ (потерпевшим) за защитные шторки.

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 И.И. Скорб