

Уроки, извлеченные из несчастных случаев

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ		3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая
Дата происшествия	06.08.2025	
Наименование организации	Филиал «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго»	
Место несчастного случая	Трансформаторная подстанция (далее – ТП) 107, Новгородская область	
Вид происшествия	Поражение электрическим током	
1. Краткое описание несчастного случая 06.08.2025 по наряду-допуску № 114 бригаде производственного участка (далее – ПУ) «Новгород» района электрических сетей (далее – РЭС) «Новгородско-Псковский» филиала «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго» в составе: мастер, он же ответственный руководитель работ V гр., электромонтер IV гр., он же производитель работ и допускающий, член бригады электромонтер III гр., поручалось производство работ по монтажу кабельной вставки на кабельной линии (далее – КЛ) 0,4 кВ от ТП-107 до здания маслonaсосной станции. При подготовке рабочего места, по условиям безопасного проведения работ по наряду-допуску № 114, необходимо было отключить рубильник 0,4 кВ «Маслонасосная» в ТП-107, отключить автоматический выключатель 0,4 кВ в щите учета (далее – ЩУ) здания маслonaсосной станции, установить переносные заземления на КЛ 0,4 кВ «Маслонасосная» в ТП-107 и ЩУ здания маслonaсосной станции. В 10:07 диспетчеру РЭС «Новгородско-Псковский» поступил запрос ответственного руководителя работ на подготовку рабочего места согласно условиям наряда-допуска № 114. В 10:33 ответственный руководитель работ доложил диспетчеру РЭС «Новгородско-Псковский» о подготовленном рабочем месте. По результатам проведения расследования было выявлено, что при подготовке рабочего места в ТП-107 вместо рубильника 0,4 кВ «Маслонасосная» был ошибочно отключен рубильник КЛ 0,4 кВ «Бензонасосная». В результате ошибочных действий КЛ 0,4 кВ от ТП-107 до здания маслonaсосной станции оставалась под напряжением. Приступив к работам по монтажу кабельной вставки на КЛ 0,4 кВ от ТП-107 до здания маслonaсосной станции, производитель работ при прикосновении к находящимся под напряжением токоведущим частям КЛ 0,4 кВ был поражен электрическим током. Членом бригады были предприняты меры по освобождению пострадавшего от действия электрического тока, вызвана скорая помощь и начаты реанимационные мероприятия.		3.1 Проведена внеочередная проверка знаний по электробезопасности начальнику РЭС «Новгородско-Псковский», заместителю начальника РЭС – главному инженеру РЭС «Новгородско-Псковский», старшему мастеру ПУ «Новгород» РЭС «Новгородско-Псковский». 3.2 Проведен внеплановый инструктаж с работниками АО «Оборонэнерго». 3.3 Внесены дополнения в инструкцию по охране труда для электромонтера по эксплуатации распределительных сетей в части допуска персонала к выполнению работ в электроустановках в случае отсутствия связи. 3.4 Проведена внеплановая оценка рабочего места электромонтера по эксплуатации распределительных сетей 4 разряда ПУ «Новгород» РЭС «Новгородско-Псковский» филиала «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго». 3.5 Обеспечена выдача средств индивидуальной и коллективной защиты (далее - СИЗ) работникам ПУ «Новгород» РЭС «Новгородско-Псковский» филиала «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго». 3.6 Организован учет выдачи необходимых дежурных СИЗ работниками

В 11:30 диспетчеру РЭС «Новгородско-Псковский» сообщили о произошедшем несчастном случае и вызове скорой помощи. Прибыв на место происшествия, скорая помощь констатировала смерть пострадавшего. Дополнительно по результатам проведения расследования был выявлен факт нахождения производителя работ при производстве работ в состоянии алкогольного опьянения. 2. Причины несчастного случая 2.1 Несоблюдение работниками трудовой дисциплины. 2.2 Неудовлетворительная организация производства работ: необеспечение контроля за ходом подготовки и выполнения работ. 2.3 Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного опьянения. 2.4 Невыполнение указаний наряда-допуска по выполнению мероприятий по отключению токоведущих частей и их заземлению. 2.5 Невыполнение обязанностей ответственного руководителя работ, допускающего и производителя работ, члена бригады (чем нарушены п. 5.7., п. 5.8., п. 5.9., п. 5.11., п. 16.1, п. 17.1, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н).	ПУ «Новгород» РЭС «Новгородско-Псковский» филиала «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго» перед выполнением работ.
---	---

3. Схема места происшествия

Территория в/ч 55445-НБ в/г «Панковка»

