



Дата происшествия:	24.06.2022
№ происшествия:	ОТН#0008/2022
Объект:	Центральный регион, ПУУМ
Процесс / Оборудование:	Проведение земляных работ
Местоположение:	НПС «Астраханская»

ТИП ПРОИСШЕСТВИЯ :

Опасная ситуация (предпосылка к происшествию)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ :

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИСШЕСТВИЯ :

В территории промышленной зоны НПС «Астраханская» районе ЗРУ-10кВ под руководством мастера СМР Подрядной организации проводились земляные работы по прокладке проектной полосы заземления с применением мини экскаватора без надлежащего оформления наряда-допуска. В ходе выполнения работ был поврежден футляр силового кабеля, без повреждения кабеля ИСБН. Напряжение в кабеле отсутствовало.

Непосредственные причины:

- Расположение подземных коммуникаций не было определено в связи с нарушением процедуры оформления наряд-допуска на проведение земляных работ;
- Несоблюдение СТП 33.06.2022 и СТП 18.10.2021 при планировании и организации работ повышенной опасности;
- Недостаточный опыт мастера СМР при выполнении функции ответственного за выполнение работ в рамках ПУУМ;

Коренные причины:

- Риски недооценены в результате неудовлетворительного планирования работ на площадках строительства;
- Ненадлежащий уровень контроля со стороны работников подрядной организации;
- Неприменение права на приостановку работ

ФОТО ФИКСАЦИЯ:



ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ :

- Обеспечить эффективное внедрение процедуры наставничества для новых работников на проекте, при привлечении инженерно-технического работника с недостаточным опытом выполнения функций ОВР назначать куратора/наставника от службы строительства Подрядчика;
- При проведении совещаний по планированию работ на площадках СМР обеспечить присутствие всех заинтересованных сторон.
- До начала проведения земляных работ согласовать с взаимодействующими службами наряд-допуск, схему места проведения работ и подземных коммуникаций;
- Механизированную разработку грунта осуществлять после проведения шурфовки ручным способом и предъявления результатов оперативному персоналу КТК;
- Усилить контроль за производством земляных работ со стороны служб ДЭ ЦР путем использования риск-ориентированного подхода при планировании ежедневных проверок рабочих участков на предмет наличия утвержденного наряда-допуска и соблюдения исполнителями работ всех установленных требований при выполнении работ;
- Усилить контроль выполнения требований оформления НД подрядными/субподрядными организациями ПУУМ посредством увеличения количества проверок (чек листов) в 3-м квартале в соотношении к выданным нарядам допускам (не менее 50% НД должны быть дополнительно проверены на местах).
- Организовать стоп час на НПС Астраханская с целью доведения информации о данном случае до всех работников КТК и подрядных организаций о нетерпимости Компании к нарушению требований по проведению работ без оформления нарядов допусков с целью исключения подобных случаев в будущем.
- Использовать право на приостановку работ при малейшем сомнении безопасности процесса.



ПРАВИЛО № 9: земляные работы

До начала земляных работ оформите наряд-допуск и определите наличие коммуникаций

Если вы стали очевидцем нарушения требований ОТ, ПБ и ООС, обратитесь к работникам, которые допускают нарушения требований и укажите на возможные негативные последствия, предложите безопасный способ выполнения работы. Применяйте право на остановку работ при необходимости.