

Радиационно облъчване

EPSC Учебен лист юни 2023



Какво се случи:

По време на влизане в съд изпълнителят е бил изложен на радиация от детектора за ниво, който използва радиоактивно лъчение



Апекти:

- Някои детектори за ниво на резервоарите използват радиоактивно лъчение, което може да бъде много опасно, когато сте изложени на него.
- Вижте международния знак за радиационна опасност. Персоналът и изпълнителите трябва да бъдат информирани и запознати с опасността.
- Всеки обект, използващ радиоактивно лъчение, трябва да има лице, специализирано по темата, управляващо източника на радиация и опасностите.
- Разрешението за влизане в резервоара задава въпроса дали радиоактивният източник трябва да бъде затворен преди влизането. Това не е идентифицирано или споменато в разрешителното, в този случай
- Уверете се, че влизането в съда е физически блокирано, когато източника на радиация е активен и има висока енергия.

Уверете се, че радиоактивните източници са затворени или отстранени преди влизането в резервоара