



Дегазация



Дегазация — один из видов обеззараживания, представляющий собой уничтожение (нейтрализацию) сильно действующих ядовитых веществ (боевых отравляющих веществ) или удаление их с зараженной поверхности, местности, сооружений, одежды и т. д. в целях снижения зараженности до допустимой нормы или полного исчезновения, а также удаление вредных газов в шахтах.



В основном дегазация проводится физическим, химическим и механическим способами.



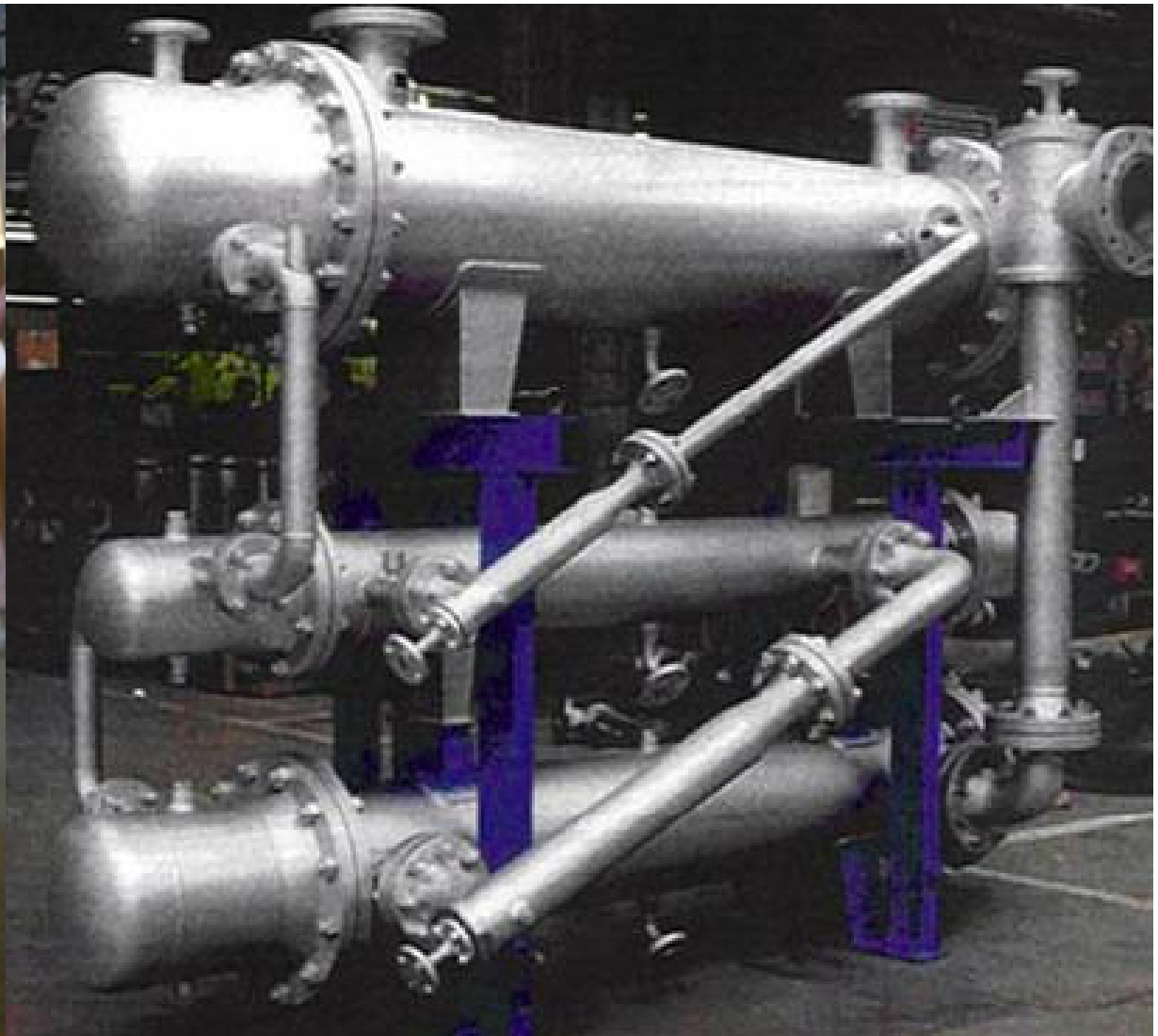
Механический способ предполагает удаление сильно действующих ядовитых веществ с поверхности, территории, отдельных предметов.



Физический способ предполагает обработку зараженных предметов и материалов горячим воздухом, водяным паром.



При применении этих двух способов сильно действующие ядовитые вещества не разрушаются, а только удаляются.



Химический же способ уничтожает (нейтрализует) сильно действующие ядовитые вещества посредством их разложения и перевода в другие, нетоксичные соединения с помощью специальных дегазирующих веществ окислительно-хлорирующего и щелочного действия.



Дегазация проводится путем протирания зараженных поверхностей дегазирующими растворами с помощью щеток, ветоши и специальной техники, а также газовым потоком с помощью тепловых машин.



Дегазация одежды, обуви и предметов домашнего обихода из различных тканей может производиться путем проветривания, кипячения, обработки водяным паром.



Дегазация территорий может осуществляться путем поливки деггазирующими растворами, распыления сухих деггазирующих средств, срезания и удаления верхнего зараженного слоя почвы (снега) или изоляции зараженной поверхности с использованием настилов из соломы, досок и др.



Зараженный слой грунта срезают и вывозят в специально отведенные места для захоронения или засыпают его песчаной землей, щебнем.