**Требования по охране труда при выполнении работ**

**в емкостных сооружениях**

Требования по охране труда при выполнении работ в емкостных сооружениях определены в Типовой инструкции по охране труда при выполнении работ в емкостных сооружениях (далее - Инструкция), утвержденной [постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 19.10.2022 № 59](https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22238457&p1=1&p5=0) (далее – Постановление).

Инструкцией установлены обязанности лица, выдающего наряд-допуск (п. 10).

Определено такое требование, как исполнители работ в емкостных сооружениях должны уметь оказывать первую помощь (п. 13).

Открытые люки подземных емкостных сооружений в местах движения людей или транспортных средств должны быть ограждены путем установления дорожных знаков, а в темное время суток и (или) при недостаточной видимости дороги – дополнительно фонарями, излучающими красный или желтый свет (п. 17).

Если в емкостное сооружение возможно попадание газа, кислот и других агрессивных веществ через присоединенные трубопроводы, то они должны быть отключены запорной аппаратурой, а на их фланцевые соединения должны быть установлены заглушки. Схема установки заглушек должна быть приложена к наряду-допуску (п. 17).

Инструкцией установлены такие термины:

- емкостные сооружения – аппараты, камеры, колодцы, коллекторы, туннели, приямки, сушильные барабаны, цистерны, резервуары, бункеры, силосы и иные технологические емкости, имеющие люки (люки-лазы), световые люки, двери (далее – люки), и ограниченные поверхностями, препятствующими свободному, быстрому проходу и выходу работающих из этих сооружений;

- работа в емкостных сооружениях (далее, если не определено иное, – работа) – работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, нанесением покрытий, при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в емкостные сооружения взрывоопасных (способных вызвать взрыв, возгорание) или вредных (в концентрациях, превышающих предельно-допустимые концентрации) паров, газов и других веществ (далее, если не определено иное, – вредные и взрывоопасные вещества), а также работы при объемной доле кислорода менее 18 процентов и более 23 процентов;

- исполнители работ – работающий (работающие), ответственный (ответственные) за подготовку работ, работающие, которым поручено выполнять работу, а также работающий, ответственный за безопасное выполнение работ в емкостных сооружениях (далее – руководитель работ).

Работу в емкостных сооружениях глубиной более 1 метра (колодцах, туннелях, коллекторах, резервуарах и других) выполняют не менее трех работающих (далее - бригада). Один из работающих выполняет работу в емкостном сооружении, второй с помощью сигнально-спасательной веревки страхует снаружи этого работающего (далее - дублер), третий - находится на поверхности емкостного сооружения, подает инструмент, наблюдает за движением транспортных средств и окружающих, в случае необходимости вместе с дублером оказывает помощь работающему в емкостном сооружении (далее - наблюдатель) (п.5).

Работы в емкостных сооружениях выполняются по наряду-допуску на выполнение работ с повышенной опасностью (далее - наряд-допуск), в котором определяются организационные и технические мероприятия, а также мероприятия, обеспечивающие безопасное выполнение работ, необходимые средства защиты.

При открывании люков емкостных сооружений необходимо соблюдать осторожность при их открывании, чтобы не получилось образование искр, которые могут вызвать взрыв, если в емкостном сооружении имеются взрывоопасные газы, а также пользоваться специальными крючками, ключами и ломиками из цветного металла или омедненным инструментом, исключающим образование искр. В случае применения инструмента из черного металла исполнителям работ необходимо обильно смазать рабочую часть инструмента солидолом или другой смазкой. В зимнее время, если требуется снять примерзшую крышку люка для ее отогрева исполнители работ могут применять пар, горячую воду или горячий песок (п.22).

Работы в емкостных сооружениях необходимо выполнять под контролем руководителя работ (п. 20).

Наряд-допуск выдается уполномоченным должностным лицом работодателя, имеющим право выдачи наряда-допуска (далее - лицо, выдавшее наряд-допуск) руководителю работ (п.9).

Если работающий выполняет работы в емкостном сооружении с применением изолирующего средства индивидуальной защиты органов дыхания в положении «наготове», то это условие должно быть отражено в наряде-допуске (п. 36).

Инструкцией установлено, что не допускается проведение работ в случае, если содержание горючих веществ в воздухе рабочей зоны и внутри емкостного сооружения превышает 20 процентов от нижнего концентрационного предела распространения пламени в месте проведения работ (п.39).

Так же не допускается проводить работы при неблагоприятных погодных условиях (гроза, туман и иное).

Главный государственный инспектор

отдела надзора за соблюдением

законодательства об охране труда

Могилевского областного управления

Департамента государственной

инспекции труда П.М. Новиков