



**Охрана труда при выполнении работ в
ограниченных и замкнутых
пространствах,
в том числе на объектах водоснабжения
и канализации,
а также при выполнении работ
на высоте**



Охрана труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах, в том числе на объектах водоснабжения и канализации



Приказ Минтруда России
от 15.12.2020 № 902н

"Об утверждении Правил по охране труда
при работе в ограниченных и замкнутых
пространствах"

ОЗП – ограниченное и замкнутое пространство

Действия работодателя



Утвердить перечень объектов, относящихся к ОЗП



По возможности исключить работы с присутствием работников в ОЗП



Выявить опасности, связанные с работой в ОЗП



Разработать инструкции по охране труда

Действия работодателя



- Провести оценку профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями
- Определить необходимость исследований (испытаний) и измерений указанных опасностей до начала работ в ОЗП
- Организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП
- Обеспечить бригаду, выполняющую работы на объекте ОЗП, телефонной или радиосвязью и аптечками для оказания первой помощи

Типичные опасности



Недостаток кислорода и (или) загазованность воздуха ядовитыми и взрывоопасными газами



Особые температурные условия и неудовлетворительный температурный режим



Недостаточная освещенность рабочей зоны



Тяжесть и напряженность трудового процесса



Чрезмерный шум и вибрация



Биологическая опасность

Типичные опасности



Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия



Скорость движения воздуха



Повышенная загрязненность и запыленность воздуха ограниченного пространства



Травмирование при открывании и закрывании крышек люков



Падение предметов



Повышенная влажность

Действия работника

Известить руководителя о готовности к выполнению работ в условиях ограниченной подвижности, а также об имеющихся отклонениях от нормального состояния:

- боязни высоты
- неспособности работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и СИЗ органов дыхания
- головокружении
- ухудшении физической формы
- склонности к клаустрофобии

Охрана труда при выполнении работ на высоте



**Приказ Минтруда России
от 16.11.2020 № 782н
"Об утверждении Правил по охране
труда при работе на высоте"**

К работам на высоте относятся работы, при которых:



существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:



при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°



при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м

К работам на высоте относятся:



существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами

Действия работодателя



- провести оценку профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника с высоты
 - по возможности исключить работы на высоте
- использовать инженерные (технические) методы ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей

Инженерные (технические) методы ограничения риска

применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах



использование средств коллективной
и индивидуальной защиты

применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов

Обязанности работника



иметь квалификацию,
соответствующую характеру
выполняемых работ



уметь применять безопасные
методы и приемы выполнения
работ на высоте



обладать соответствующими
практическими навыками



соблюдать инструкции по охране
труда при проведении работ на
высоте



обладать сведениями о
технологическом процессе и
оборудовании на рабочем месте

Полезная информация

Министерство труда и социальной защиты РФ -

<https://mintrud.gov.ru/>

Отдел условий и охраны труда комитета по труду и занятости
Правительства края - https://sz27.ru/content/охрана_труда

Телеграмм канал комитета - <https://t.me/trudzankhv//>,

Отдел условий и охраны труда - https://t.me/pro_ohranu_truda27

Институт ВНИИ труда Минтруда России - <https://vcot.info/>

Единая общероссийская справочно-информационная система
по охране труда - <https://akot.rosmintrud.ru/>