

# ПАМЯТКА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

*Самое дорогое, что есть у человека – это его жизнь.*

*Охрана труда является приоритетным направлением по обеспечению сохранения жизни и здоровья людей.*



# РАБОТЫ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

*К работам в ограниченных и замкнутых пространствах (далее - ОЗП) относятся работы, которые проводят сотрудники предприятий в пространственно-замкнутом (ограниченном) объекте, который не предназначен для постоянного пребывания в нем работников. Входы и выходы из объекта затруднены, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания дыхания работников.*

*Примерами таких объектов являются: трубопроводы; резервуары; емкости и кессон-баки; цистерны и автоцистерны; бетономешалки и грузовые контейнеры; сепараторы; реакторы; охлаждающие камеры с естественной и искусственной тягой; барабаны; силосные ямы; колонны и тоннели; колодцы (в том числе смотровые), водостоки, коллекторы сточных вод и отстойники; амбары; дымовые каналы; факельные трубы и печи; отсеки и резервуары судов и т.д.*

Лица моложе 18 лет не допускаются к данным видам работ!

# ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К РАБОТНИКАМ, ПРОВОДЯЩИМ РАБОТУ В ОЗП

## Инструктаж

*(вводный, первичный и повторные инструктажи на рабочем месте, внеплановые, целевые)*



**Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ**



**Обучение оказанию первой помощи**

**Предварительный и периодический медицинские осмотры**



**Профессиональная подготовка соответствующая характеру выполняемых работ**

# ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В ОЗП

- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н "Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах"*
- Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок"*
- Приказ Минтруда РФ от 29.10.2020 №758н "Об утверждении правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве"*
- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н "Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте"*



# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ПРИ РАБОТЕ В ОЗП

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
РАБОТ, ВЫРАЗИВШАЯСЯ В  
НЕВЫПОЛНЕНИИ РАБОТНИКАМИ  
ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ  
ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО  
ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ  
СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И  
КАНАЛИЗАЦИИ, СЛАБЫЙ  
КОНТРОЛЬ НАД ПРОВЕДЕНИЕМ  
РАБОТ СО СТОРОНЫ  
ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ



НЕПРИМЕНЕНИЕ  
РАБОТНИКАМИ СРЕДСТВ  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И  
КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ



# ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ РЕМОНТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЗП

*Работодатель до начала выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах должен утвердить перечень работ по наряду-допуску.*

*В Перечень включаются все работы по оценке параметров среды на всех ограниченных и замкнутых пространствах в соответствии с Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н "Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах".*



# ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ РЕМОНТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЗП

*Бригады, выполняющие вышеуказанные работы, должны быть обеспечены защитными средствами (газоанализаторы или газосигнализаторы), необходимым инструментом, инвентарем, приспособлениями, приборами и аптечкой первой помощи.*



- ✓ *специальная одежда и специальная обувь;*
- ✓ *защитные каски и жилеты оранжевого цвета со светоотражающей полосой;*
- ✓ *кислородные изолирующие или шланговые противогазы с длиной шланга на два метра больше глубины колодца, но при этом общая длина шланга не должна превышать 12 м;*
- ✓ *предохранительные пояса со страховочным канатом, длина которого должна быть не менее чем на 2 м больше расстояния от поверхности земли до наиболее удаленного рабочего места в колодце*

# НЕОБХОДИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ, ИНВЕНТАРЬ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



- *вентиляторы с механическим или ручным приводом;*
- *защитные ограждения и переносные знаки безопасности;*
- *штанги - вилки для открывания задвижек в колодцах;*
- *штанги - ключи;*
- *штанги для проверки прочности скоб в колодцах;*
- *лом;*
- *переносные лестницы*



**ОПАСНО!  
РАБОТАЙ В КОЛОДЦЕ  
ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ  
АНАЛИЗА ВОЗДУХА**



**ИМЕЙ ДОПУСК  
И СРЕДСТВА  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
ЗАЩИТЫ**

# ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОЗП БРИГАДА ОБЯЗАНА:



- перед выполнением работ оградить место выполнения работы в соответствии с проектом производства работ, разработанным с учетом местных условий;
- проверить наличие и прочность скоб или лестниц для спуска в колодец, камеру или сооружение;
- в процессе работы в ОЗП постоянно проверять воздушную среду на загазованность с помощью газоанализатора или газосигнализатора.

Запрещается спуск работника в ОЗП без предохранительного пояса со страховочным канатом (веревкой) и без газоанализатора или газосигнализатора.

Время нахождения работника в канализационном колодце не должно превышать 15 минут. Вторичный спуск в колодец разрешается только после 15-минутного отдыха.

# ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ БРИГАДЫ ПРИ ОСМОТРЕ ОЗП

*Обязанности членов бригады при спусках в ОЗП распределяются следующим образом:*

- *один из членов бригады выполняет работы в ОЗП;*
- *второй - с помощью страховочных средств страхует работающего и наблюдает за ним;*
- *третий, работающий на поверхности, подает необходимые инструменты и материалы работающему в ОЗП, при необходимости оказывает помощь работающему в ОЗП и страхующему, наблюдает за движением транспорта и осуществляет контроль за загазованностью в ОЗП.*

*Работникам запрещается отвлекаться для выполнения других работ до тех пор, пока не будет выполнена работа в ОЗП*





# Какие штрафы грозят работодателю за нарушения

- ❖ Если организовать работы в ограниченном и замкнутом пространстве с нарушениями, то работодателю грозит штраф до 80 000 рублей на организацию и до 5 000 рублей на ответственное должностное лицо или предпринимателя (ч. 1 ст. 5.27.1 КоАП).
- ❖ Если допустить сотрудника к работе в ограниченном и замкнутом пространстве без обучения или медосмотра - штраф до 130 000 рублей на организацию и до 25 000 рублей на ответственное должностное лицо или предпринимателя (ч. 3 ст. 5.27.1 КоАП).
- ❖ Если не обеспечить работников, которые работают в ограниченном и замкнутом пространстве, средствами индивидуальной защиты - штраф до 150 000 рублей на организацию и до 30 000 рублей на ответственное должностное лицо или предпринимателя (ч. 4 ст. 5.27.1 КоАП).
- ❖ Если проверяющие повторно обнаружат нарушения, за которые работодателя уже штрафовали, то риски увеличиваются - штраф на юридическое лицо до 200 000 рублей или приостановление деятельности на срок до 90 суток; штраф на должностное лицо до 40 000 рублей или дисквалификация на срок до трех лет; штраф предпринимателю до 40 000 рублей или приостановление деятельности на срок до 90 суток (ч. 5 ст. 5.27.1 КоАП).