

## **Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченно – замкнутом пространстве**

Основным нормативным документом, регламентирующим работу в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) в РФ, является [Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н](#) «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах». Правила обязательны для работодателей, действуют до 1 сентября 2031 года, и устанавливают требования к оценке рисков, оформлению наряда-допуска, вентиляции и обучению персонала.

Работы в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) – это деятельность в местах (резервуары, люки, трубы, цистерны) с недостатком кислорода или опасной средой, не предназначенных для постоянного пребывания. Допускаются лица старше 18 лет, прошедшие медосмотр и обучение. Обязательны наряд-допуск, использование СИЗ, вентиляция и контроль газа.

### **Основные требования и организация работ**

- **Определение ОЗП:** Пространства с ограниченным доступом/выходом, риском плохой вентиляции, опасностью обрушения или наличия вредных веществ (резервуары, колодцы, тоннели) .
- **Оформление допуска:** Работы проводятся по наряду-допуску, который оформляется с учетом рисков.
- **Безопасность персонала:** Обязательно наличие наблюдающего, который контролирует процесс с внешней стороны и может начать эвакуацию.
- **Обучение:** Персонал должен пройти обучение безопасным методам работы, использованию СИЗ (дыхательных аппаратов) и оказанию первой помощи.
- **Медицинские ограничения:** Не допускаются лица с противопоказаниями (например, клаустрофобией, боязнью высоты) .

### **Опасности и средства защиты**

1. **Загазованность:** Необходимо использование газоанализаторов для проверки атмосферы перед входом и во время работ.
2. **СИЗ:** Требуются страховочные привязи, средства спасения, автономные дыхательные аппараты.
3. **Вентиляция:** Обязательно использование переносных вентиляторов для обеспечения воздухообмена.

#### **Юридическая ответственность**

- Нарушение правил охраны труда в ОЗП влечет штрафы для работодателя до 150 000 руб. (до 200 000 руб. при повторном нарушении) или приостановку деятельности.

Работа в ОЗП, как правило, считается работой повышенной опасности, часто совмещенной с высотными работами.