

ПАМЯТКА

ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ В КОЛОДЦАХ И ИНЫХ ОГРАНИЧЕННЫХ (ЗАМКНУТЫХ) ПРОСТРАНСТВАХ

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

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

В соответствии с действующим законодательством работодатель несет персональную ответственность по обеспечению безопасных условий и охраны труда, а также административную и уголовную ответственность за произошедший несчастный случай на производстве.

За период с 2019 года при выполнении работ в колодцах в Саратовской области погибло 7 работников, 2 получили тяжелые степени тяжести повреждения здоровья.

Причинами несчастных случаев явились грубые нарушения требований охраны труда, выразившиеся в отсутствии на предприятиях газоанализаторов, шланговых противогазов и иных полагающихся работникам средств индивидуальной защиты. Работы выполнялись без выдачи наряда-допуска. Пострадавшие были допущены до работы без прохождения обучения обязательным требованиям по охране труда.

С целью предотвращения возникновение угрозы причинения вреда жизни и здоровья работников, и недопущения подобных несчастных случаев на производстве, Государственная инспекция труда в Саратовской области продолжает на постоянной основе информировать Вас о наиболее актуальных вопросах охраны труда.

И в настоящее время мы хотим обозначить обязательные требования по безопасному выполнению работ в колодцах и иных ограниченных (замкнутых) пространствах.

Итак, основные нормативные требования охраны труда по **безопасному выполнению работ в колодцах и иных ограниченных (замкнутых) пространствах** отражены в единых правилах по охране труда в ограниченных и замкнутых пространствах - колодцах, коллекторах, туннелях, вентиляционных шахтах и т.д., **утверждены приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н.**

Отдельные разделы по проведению работ на очистных сооружениях, открытых емкостных сооружениях систем канализации, сетях водоснабжения и водоотведения включены в следующие правила по охране труда:

№ п/п	Наименование правил по охране труда	Нормативный правовой акт
1	Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве	приказ Минтруда России от 29.10.2020 № 758н
2	Правила по охране труда при работе на высоте	приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н
3	Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок	приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н
4	Правила по охране труда в сельском хозяйстве	приказ Минтруда России от 27.10.2020 № 746н

Основные требования безопасности при работе в колодцах и иных ограниченных (замкнутых) пространствах:

До работы допускаются работники, прошедшие в обязательном порядке:

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение оказанию первой помощи пострадавшим и использованию средств индивидуальной защиты;

- стажировку на рабочем месте;
- инструктажи по охране труда;
- медицинские осмотры;
- психиатрические освидетельствования

(например, при проведении аварийно-спасательных работ, непосредственному забору, очистке и распределению воды питьевых нужд

систем централизованного водоснабжения; работ в сфере теплоснабжения, связанных с организацией и осуществлением монтажа, наладки, технического обслуживания, ремонта, управления режимом работы объектов теплоснабжения).

Работодатель до начала выполнения работ в колодцах должен утвердить перечень работ, выполняемых **по наряду-допуску**. Наряды-допуски на производство работ регистрируются в журнале учета работ по наряду-допуску.

В Перечень включаются все работы по оценке параметров среды на всех ограниченных и замкнутых пространствах, если это требует непосредственного присутствия работника в ограниченных и замкнутых пространствах.

Работа в колодцах выполняются **бригадой, не менее 3 работников, двое** из которых (наблюдающий и работник, в функции которого входит спасение) должны находиться **вне емкостного сооружения**. Функции наблюдющего и работников, в функции которых входит спасение, могут быть совмещены.

Работники, выполняющие вышеуказанные работы, должны быть обеспечены:

- специальной одеждой и специальной обувью (согласно типовым нормам бесплатной выдачи СИЗ работникам жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с **Приказом Минздравсоцразвития России от 03.10.2008 N 543н**)

- шланговым противогазом ПШ-1;
- газоанализатором либо газосигнализатором, которые должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений и иметь актуальную на момент проведения работ поверку;
- переносными лестницами;
- аптечками первой помощи;
- телефонной или радиосвязью;
- страховочными системами обеспечения безопасности работ на высоте в составе анкерного устройства, страховочной привязью, соединительно-амортизирующей подсистемой.

(В составе этих систем безопасности запрещается применять предохранительные пояса. Запрещается использование страховой системы обеспечения безопасности без анкерного устройства (удерживать в руках наблюдающего или страхующего конец страхующего каната или

стропа от страховочной привязи работающего внутри емкостного сооружения работника).

Работодатель обязан обеспечить контроль за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ ПОМНИТЕ:

1. При работе в колодцах необходимо применять страховочные привязи и страхующие канаты.

2. Перед спуском в колодец необходимо убедиться в отсутствии в нём газа.

3. Место, в котором должны безопасно располагаться наблюдающий(ие), должно быть обозначено знаком «Наблюдающий». Запрещено отвлекать работников находящихся на поверхности для выполнения других работ до тех пор, пока работающий в колодце не выйдет на поверхность.

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

5. Для связи наблюдающего и работников внутри колодца между собой устанавливаются следующие сигналы с помощью сигнального (страховочного) каната:

- один рывок из колодца — «подтянуть шланг и канат», при этом подтягивать их нужно после повторения сигнала работника (наблюдающего), находящегося у входа (выхода) в колодец, и получения такого же ответного сигнала из колодца;
- два рывка подряд — «отпустить шланг и канат».

Такой сигнал дается работающим в колодце, для возможности перемещения внутри колодца;

- два рывка с перерывами между ними — «опустить контейнер» или «поднять контейнер» (в зависимости от того, где он находится в данный момент);
- многократные рывки сигнального (страховочного) каната, поданные наблюдающим, находящимся снаружи колодца, означают для находящегося в колодце работника, что он должен подойти к люку или подняться наверх, этот же сигнал, поданный работником, работающим в

колодце, означает требование немедленного принятия мер к его поднятию (сигнал о помощи!). В случае если ответа на рывки сигнального (страховочного) каната, поданные наблюдателем, находящимся снаружи у входа (выхода) в колодец, не последовало, то он должен поднять тревогу звуковой, световой сигнализацией, радиосвязью с целью вызова ответственного исполнителя (производителя) работ и информирования работников, в функции которых входит спасение, («сигнал о помощи!»).

6. Запрещается спускаться в колодец для оказания помощи пострадавшему на задержке дыхания для быстрого рывка. При вхождении в колодец необходимо приготовить дополнительный дыхательный аппарат для пострадавшего. Во время входа в колодец работникам, в функции которых входит спасение, запрещается держать в руках какие-либо предметы. Необходимые для проведения мероприятий внутри колодца оборудование, дополнительные средства защиты для пострадавшего, инструмент, осветительные приборы и материалы должны быть предварительно опущены, преимущественно в контейнере или другой упаковке из искронообразующего материала.

Государственная инспекция труда в Саратовской области
г. Саратов, ул. Кутякова, 20
Телефон «горячей линии»
8 (8452) 24-59-91

**Вы всегда можете задать свой вопрос по телефону горячей линии
или на сайте: <https://git64.rostrud.gov.ru>**



@GITSARATOV