

► предохранительных поясов со страховочным канатом (веревкой), длина которого должна быть не менее чем на 2 метра больше расстояния от поверхности земли до наиболее удаленного рабочего места в колодце, камере;

► кислородных изолирующих или шланговых противогазов с длиной шланга на два метра больше глубины колодца, но при этом общая длина шланга не должна превышать 12 м; при оборудовании шлангового противогаза устройством принудительной подачи воздуха, длина шланга должна соответствовать длине, указанной в паспорте;

► аккумуляторных фонарей, вентиляторов с механическим или ручным приводом, защитных ограждений и переносных знаков безопасности, штанг-вилков для открывания задвижек в колодцах, штанг для проверки прочности скоб в колодцах, камерах и емкостных сооружениях, переносных лестниц.

При производстве работ в колодцах, камерах и других замкнутых сооружениях обязанности членов бригады распределяются следующим образом:

► один из членов бригады выполняет работы в колодце (камере, резервуаре и т.п.);

► второй с помощью страховочных средств страхует работающего и наблюдает за ним;

► третий, работающий на поверхности, подает необходимые инструменты и материалы работающему в колодце, при необходимости оказывает помощь работающему в колодце и страхующему, наблюдает за движением транспорта и осуществляет контроль за загазованностью в колодце (камере, резервуаре и т.п.).

Запрещается отвлекать этих работников для выполнения других работ до тех пор, пока работающий в колодце не выйдет на поверхность.



УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
ПО ТРУДУ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
пр-т Строителей 29а, г. Барнаул, 656031

САЙТ:

<https://portal.aksp.ru/>

ТЕЛЕФОН ПРИЕМНОЙ:

(3852) 24-16-89

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА:

(3852) 20-55-24

(3852) 20-55-26

ФАКС:

(3852) 20-55-26

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

[trudohr@depalt.alt.ru](mailto:trudohr@depalt.alt.ru)



УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
ПО ТРУДУ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ  
РАБОТЫ В КОЛОДЦАХ





В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, работодатель обязан обеспечить безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- ▶ Трудовой кодекс Российской Федерации;
- ▶ Постановление Минтруда России от 16.08.2002 № 61 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства»

**При выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и другие емкостные сооружения, необходимо учитывать наличие и возможность воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:**

- ▶ загазованность ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работников;
- ▶ возможность падения работников в колодцы, камеры, емкостные сооружения при спуске в них;
- ▶ повышенная температура и влажность воздуха внутри емкостного сооружения;
- ▶ падение различных предметов в открытые люки на работников.

**Требования безопасности при выполнении работ в колодцах, камерах и других емкостных сооружениях:**

- ▶ работы, связанные со спуском работников в колодцы, камеры, другие емкостные сооружения без принудительной вентиляции относятся к разряду опасных, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда, и должны проводиться по наряду-допуску на выполнение работ повышенной опасности;
- ▶ работа, связанная со спуском в колодцы, камеры и емкостные сооружения, должна выполняться бригадой, состоящей не менее чем из трех работников;

- ▶ перед выполнением работ на проезжей части улиц на расстоянии 5 м от открытого колодца со стороны движения транспорта должны быть установлены ограждения, а на расстоянии 10-15 м – соответствующий предупредительный знак «Дорожные (ремонтные) работы», «Осторожно – газ», «Проезд запрещен», «Сужение дороги», «Прочие опасности»;
- ▶ перед спуском в колодец, камеру или сооружение проверить их на загазованность воздушной среды с помощью газоанализатора или газосигнализатора, а также проверить наличие и прочность скоб или лестниц для спуска;
- ▶ при обнаружении загазованности в колодце, камере или сооружении необходимо принять меры по её удалению путем естественного или принудительного вентилирования. Удаление газа путем выжигания – запрещается;
- ▶ если газ из колодца, камеры или емкостного сооружения не удаляется или идет его поступление, спуск работника и работу в нем разрешается проводить только в шланговом противогазе. Продолжительность работы в этом случае без перерыва разрешается не более 10 минут.

**Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ, обязано:**

- ▶ организовать разработку документации по безопасности при выполнении работ в колодцах, камерах и емкостных сооружениях, оформление наряд-допусков;
- ▶ организовать выдачу сертифицированных средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми типовыми нормами, а также обеспечивать своевременную выдачу, химическую чистку, стирку, ремонт в сроки, устанавливаемые с учетом производственных условий;
- ▶ организовать обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ в колодцах, камерах, емкостных сооружениях, проведение соответствующих инструктажей по охране труда.



**К выполнению работ в колодцах, камерах и емкостных сооружениях допускаются работники:**

- ▶ после прохождения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров;
- ▶ прошедшие инструктаж по охране труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение и проверку знаний требований охраны труда, стажировку на рабочем месте;
- ▶ имеющие профессиональную подготовку (в том числе и по безопасности труда), соответствующую характеру выполняемых работ.

**Работы, связанные со спуском работников в колодцы, резервуары и другие замкнутые сооружения выполняются только при наличии следующих защитных средств, приспособлений и приборов:**

- ▶ специальной одежды и обуви;
- ▶ защитных касок и жилетов оранжевого цвета со светоотражающей полосой;
- ▶ газоанализаторов или газосигнализаторов;