

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ В КОЛОДЦАХ

ПОДГОТОВКА К СПУСКУ В КОЛОДЕЦ

ПОДГОТОВКА К СПУСКУ В КОЛОДЕЦ

Работы в колодцах, камерах, коллекторах относятся к работам с повышенной опасностью!

Состав бригады - не менее трех человек:

1. Поставить в колодец люльку с инструментами, осветительными приборами, средствами связи, сигнальными паннолитами.
2. Проверить наличие газа в колодеце.
3. Проверить наличие электропровода в колодеце.

Обязательные требования к работникам:

- Средства индивидуальной защиты (СИЗ)
- Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
- Средства индивидуальной защиты органов зрения (СИЗОЗ)
- Средства индивидуальной защиты органов слуха (СИЗОС)
- Средства индивидуальной защиты органов защиты (СИЗОП)
- Средства индивидуальной защиты органов движения (СИЗОДВ)
- Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
- Средства индивидуальной защиты органов зрения (СИЗОЗ)
- Средства индивидуальной защиты органов слуха (СИЗОС)
- Средства индивидуальной защиты органов защиты (СИЗОП)
- Средства индивидуальной защиты органов движения (СИЗОДВ)

Опасные и вредные факторы:

- 1. Наличие в колодеце газов (метан, угарный газ).
- 2. Наличие электрических проводов.
- 3. Наличие механических повреждений.
- 4. Наличие химических веществ.
- 5. Наличие биологических загрязнений.
- 6. Наличие физических факторов (температура, влажность, шум, вибрация).

Средства ограждения места работ:

- Временные ограждения
- Сигнальные паннолиты
- Светильники
- Средства связи
- Средства индивидуальной защиты

Проверка загазованности:

При проведении работ в колодеце необходимо использовать прибор для проверки загазованности. При обнаружении газа необходимо прекратить работу и принять меры по его удалению.

Проверка наличия электропровода:

При проведении работ в колодеце необходимо проверить наличие электропровода. При обнаружении электропровода необходимо прекратить работу и принять меры по его устранению.

Проверка наличия механических повреждений:

При проведении работ в колодеце необходимо проверить наличие механических повреждений. При обнаружении механических повреждений необходимо прекратить работу и принять меры по их устранению.

Проверка наличия химических веществ:

При проведении работ в колодеце необходимо проверить наличие химических веществ. При обнаружении химических веществ необходимо прекратить работу и принять меры по их удалению.

Проверка наличия физических факторов:

При проведении работ в колодеце необходимо проверить наличие физических факторов. При обнаружении физических факторов необходимо прекратить работу и принять меры по их устранению.

ПЕРЕНОСНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ: Ширина лестницы должна быть не менее 0,5 м. Высота лестницы должна быть не менее 2 м. Лестница должна быть устойчивой и безопасной.

СПОСОБЫ УДАЛЕНИЯ ГАЗА ИЗ КОЛОДЕЦА: Использование специальных устройств для удаления газа из колодеца. Важно обеспечить достаточную вентиляцию.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ В КОЛОДЕЦАХ:

- 1. Проверить наличие газа в колодеце.
- 2. Проверить наличие электропровода в колодеце.
- 3. Проверить наличие механических повреждений в колодеце.
- 4. Проверить наличие химических веществ в колодеце.
- 5. Проверить наличие физических факторов в колодеце.

РАБОТА В ПРОХОДИНАХ КАНАЛИЗАЦИОННОГО КОМПЛЕКТОРА: При проведении работ в проходинах необходимо использовать специальные средства защиты. Важно обеспечить безопасность работников.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Работать в колодеце можно только после проверки безопасности. При обнаружении опасности необходимо прекратить работу.

Средства индивидуальной защиты: Использование средств индивидуальной защиты обязательно. Важно обеспечить полную защиту работника.

Проверка безопасности: Проверка безопасности работ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность всех участников работ.

Ограждение места работ: Ограждение места работ необходимо. Важно обеспечить безопасность окружающих.

Средства связи: Средства связи должны быть всегда при себе. Важно обеспечить связь между работниками.

Средства индивидуальной защиты: Средства индивидуальной защиты должны быть всегда при себе. Важно обеспечить защиту работников.

Проверка наличия газа: Проверка наличия газа в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия электропровода: Проверка наличия электропровода в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия механических повреждений: Проверка наличия механических повреждений в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия химических веществ: Проверка наличия химических веществ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия физических факторов: Проверка наличия физических факторов в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

РАБОТА ВНУТРИ КОЛОДЕЦА

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ОПУСКАТЬ ПРУЖА В КОЛОДЕЦ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ПРИ ОТСУТСТВИИ В НЕМ РАБОЧЕГО ЛИБО ЕГО У НЕГО ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ОТЮЖИТЬ В БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННОГО ТРУБОПРОВОДА МАШИНОЙ КО:

- 1. Проверить наличие газа в колодеце.
- 2. Проверить наличие электропровода в колодеце.
- 3. Проверить наличие механических повреждений в колодеце.
- 4. Проверить наличие химических веществ в колодеце.
- 5. Проверить наличие физических факторов в колодеце.

Средства индивидуальной защиты: Использование средств индивидуальной защиты обязательно. Важно обеспечить полную защиту работника.

Проверка безопасности: Проверка безопасности работ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность всех участников работ.

Ограждение места работ: Ограждение места работ необходимо. Важно обеспечить безопасность окружающих.

Средства связи: Средства связи должны быть всегда при себе. Важно обеспечить связь между работниками.

Средства индивидуальной защиты: Средства индивидуальной защиты должны быть всегда при себе. Важно обеспечить защиту работников.

Проверка наличия газа: Проверка наличия газа в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия электропровода: Проверка наличия электропровода в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия механических повреждений: Проверка наличия механических повреждений в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия химических веществ: Проверка наличия химических веществ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия физических факторов: Проверка наличия физических факторов в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Установка креплений: Установка креплений должна быть выполнена правильно. Важно обеспечить прочность конструкции.

Проверка качества работ: Проверка качества работ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Средства индивидуальной защиты: Средства индивидуальной защиты должны быть всегда при себе. Важно обеспечить защиту работников.

Проверка безопасности: Проверка безопасности работ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность всех участников работ.

Ограждение места работ: Ограждение места работ необходимо. Важно обеспечить безопасность окружающих.

Средства связи: Средства связи должны быть всегда при себе. Важно обеспечить связь между работниками.

Средства индивидуальной защиты: Средства индивидуальной защиты должны быть всегда при себе. Важно обеспечить защиту работников.

Проверка наличия газа: Проверка наличия газа в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия электропровода: Проверка наличия электропровода в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия механических повреждений: Проверка наличия механических повреждений в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия химических веществ: Проверка наличия химических веществ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия физических факторов: Проверка наличия физических факторов в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

РАЗРЕШАЕТСЯ РАБОТАТЬ ТОЛЬКО ПО НАВЕРХУ-ВЕРХУ: Работать в колодеце можно только сверху вниз. Важно обеспечить безопасность работников.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ В КОЛОДЕЦАХ: Принятие мер по обеспечению безопасности работ в колодеце. Важно обеспечить безопасность всех участников работ.

Глубина колодеца, м	Максимальная нагрузка, кг	Максимальная нагрузка, кг	Максимальная нагрузка, кг	Максимальная нагрузка, кг	Максимальная нагрузка, кг	Максимальная нагрузка, кг
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ: Установка креплений должна быть выполнена правильно. Важно обеспечить прочность конструкции.

МАШИНО УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ: Использование машинной установки для крепления. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка безопасности: Проверка безопасности работ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность всех участников работ.

Ограждение места работ: Ограждение места работ необходимо. Важно обеспечить безопасность окружающих.

Средства связи: Средства связи должны быть всегда при себе. Важно обеспечить связь между работниками.

Средства индивидуальной защиты: Средства индивидуальной защиты должны быть всегда при себе. Важно обеспечить защиту работников.

Проверка наличия газа: Проверка наличия газа в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия электропровода: Проверка наличия электропровода в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия механических повреждений: Проверка наличия механических повреждений в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия химических веществ: Проверка наличия химических веществ в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.

Проверка наличия физических факторов: Проверка наличия физических факторов в колодеце обязательна. Важно обеспечить безопасность работников.