



**УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ
ПРОЦЕДУРА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ РАБОТЕ В ОГРАНИЧЕННЫХ
ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ**



ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ

СТ. 209, 214, 216, 218 ТК РФ

- 01 ПРИКАЗ МИНТРУДА РФ ОТ 29.10.2021 № 776 Н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРИМЕРНОГО ПОЛОЖЕНИЯ О СУОТ»**
- 02 ПРИКАЗ МИНТРУДА РОССИИ № 36 ОТ 31.01.2022 Г «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО КЛАССИФИКАЦИИ, ОБНАРУЖЕНИЮ, РАСПОЗНАВАНИЮ И ОПИСАНИЮ ОПАСНОСТЕЙ»**
- 03 ПРИКАЗ МИНТРУДА РОССИИ № 926 ОТ 28 ДЕКАБРЯ 2021 Г. «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВЫБОРУ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ ТАКИХ РИСКОВ»**
- 04 ПРИКАЗ МИНТРУДА РОССИИ № 902Н ОТ 15 ДЕКАБРЯ 2020 Г. «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ»**



ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ **СУОТ** РАБОТОДАТЕЛЬ ДОЛЖЕН

01 ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ (ВЫЯВЛЯТЬ) ОПАСНОСТИ

02 ОЦЕНИВАТЬ РИСКИ







03 СНИЖАТЬ УРОВНИ РИСКОВ





ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

ИСТОЧНИК ОПАСНОСТИ	ОПАСНОСТЬ	ОПАСНОЕ СОБЫТИЕ
 ОЗП (КОЛОДЕЦ, ЛЮК)	 НЕДОСТАТОК КИСЛОРОДА/ЗАГАЗОВАННОСТЬ	ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ/АСФИКСИЯ
 ТРУБОПРОВОД	 ПРОРЫВ ГОРЯЧЕЙ ЖИДКОСТИ	ОЖОГ
 РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ	 НЕОГРАЖДЁННЫЕ ОТВЕРСТИЯ	ПАДЕНИЕ С ВЫСОТЫ

ВЕРОЯТНОСТЬ НАСТУПЛЕНИЯ ОПАСНОГО СОБЫТИЯ \times ТЯЖЕСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ = РИСК!



РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ (П.6 ПРИКАЗА МИНТРУДА № 902Н ОТ 15.12.2020)

НЕДОСТАТОК КИСЛОРОДА И (ИЛИ) ЗАГАЗОВАННОСТЬ ВОЗДУХА ЯДОВИТЫМИ И ВЗРЫВООПАСНЫМИ ГАЗАМИ

ОСОБЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРЕПАД ТЕМПЕРАТУР)

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ

НЕДОСТАТОЧНАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

ЧРЕЗМЕРНЫЙ ШУМ И ВИБРАЦИЯ

ТЯЖЕСТЬ И НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА

АЭРОЗОЛИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА

ПАДЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ НА РАБОТНИКОВ

ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ ПРИ ОТКРЫВАНИИ И ЗАКРЫВАНИИ КРЫШЕК ЛЮКОВ

ПОВЫШЕННАЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ И ЗАПЫЛЕННОСТЬ ВОЗДУХА ОГРАНИЧЕННОГО ПРОСТРАНСТВА

ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ

исходя из реестра опасностей с учетом результатов проведенных исследований (испытаний) и измерений проводится оценка профессиональных рисков





ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

БОЛЕЕ 75 МЕТОДИК ОЦЕНКИ РИСКА ПРИКАЗ МИНТРУДА РОССИИ № 926 ОТ 28.12.2021

РАБОТОДАТЕЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО **ОПРЕДЕЛЯЕТ** МЕТОД ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

П.8 ПРИКАЗА МИНТРУДА № 902Н ОТ 15.12.2020

ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ ИЛИ АСФИКСИЯ ИЗ-ЗА ГАЗА, ДЫМА, ПАРА, НЕДОСТАТКА КИСЛОРОДА

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ВЗРЫВА ИЛИ ПОЖАРА

ОЖОГ ИЛИ ТРАВМИРОВАНИЕ ОТ ПРОРЫВА ИЛИ ВЫБРОСА ГОРЯЧЕЙ ЖИДКОСТИ ИЛИ ПАРА

УТОПЛЕНИЕ ИЗ-ЗА ВОЗРАСТАНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ (ПРОРЫВ ИЛИ ВЫБРОС ЖИДКОСТИ, ЗАТОПЛЕНИЕ ОЗП ВОДОЙ

ОТРАВЛЕНИЕ ИЛИ ЗАРАЖЕНИЕ ПРИ КОНТАКТЕ СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ

ТРАВМИРОВАНИЕ ИЛИ СЛОЖНОСТЬ ОРИЕНТИРОВАНИЯ В ОЗП ИЗ-ЗА НЕДОСТАТОЧНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ

ПАДЕНИЕ РАБОТНИКОВ С ВЫСОТЫ ПРИ ОТКРЫТИИ И ЗАКРЫТИИ КРЫШЕК ЛЮКОВ, ПРИ СПУСКЕ (ПОДЪЁМЕ)

ПАДЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ И ИНСТРУМЕНТА С ВЫСОТЫ, НАЛИЧИЕ МАТЕРИАЛОВ

ТРАВМИРОВАНИЕ ПРИ СТЕСНЕННОЙ И (СИЛИ) НЕУДОБНОЙ РАБОЧЕЙ ПОЗЕ В ОЗП

ТРАВМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ ПРИ ОТКРЫТИИ И ЗАКРЫТИИ КРЫШЕК ЛЮКОВ

СЛОЖНОСТЬ (НЕВОЗМОЖНОСТЬ) ЭВАКУАЦИИ И СПАСЕНИЯ

ОТСУТСТВИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОММУНИКАЦИИ МЕЖДУ РАБОТНИКАМИ



МАТРИЦА ОЦЕНКИ РИСКОВ

УРОВЕНЬ РИСКА = ВЕРОЯТНОСТЬ НАСТУПЛЕНИЯ СОБЫТИЯ * ТЯЖЕСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ

Увеличение тяжести последствий ↑

КАТАСТРОФ	5	10	15	20	25
ИНВАЛИД	4	8	12	16	20
ТЯЖ НС	3	6	9	12	15
ЛЕГКИЙ НС	2	4	6	8	10
МИКРО	1	2	3	4	5
	1 ИЗ 100 000	1 ИЗ 10 000	1 ИЗ 1000	1 ИЗ 100	1 ИЗ 10

Увеличение вероятности →

20-25 НЕПРИЕМЛЕМЫЙ РИСК

ОСТАНОВИТЬ РАБОТУ!

НЕМЕДЛЕННО СНИЗИТЬ РИСКИ ДО ПРИЕМЛЕМОГО УРОВНЯ

15-16 НЕПРИЕМЛЕМЫЙ РИСК

ПРИНЯТЬ СРОЧНЫЕ МЕРЫ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА

ЕСЛИ ПОТРЕБУЕТСЯ – ПРИОСТАНОВИТЬ РАБОТЫ

ПОДДЕРЖИВАТЬ СУЩЕСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

8-12 ДОПУСТИМЫЙ РИСК

СНИЗИТЬ РИСК ДО ПРИЕМЛЕМОГО УРОВНЯ С ВНЕДРЕНИЕМ МЕР

КОНТРОЛЯ И В УСТАНОВЛЕННЫЕ СРОКИ (НЕ БОЛЕЕ 1 МЕСЯЦА)

3-6 ПРИЕМЛЕМЫЙ РИСК

КОНТРОЛЬ И ВНЕДРЕНИЕ МЕР ПРИ ПЕРЕСМОТРЕ ОЦЕНКИ РИСКА И ПРИ

ИЗМЕНЕНИЯХ

1-2 ПРИЕМЛЕМЫЙ РИСК

ДЕЙСТВИЯ НЕ НУЖНЫ. НЕОБХОДИМО ПОДДЕРЖИВАТЬ, МОНИТОРИТЬ И ПЕРЕСМАТРИВАТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ МЕРЫ КОНТРОЛЯ



ВЕРОЯТНОСТЬ НАСТУПЛЕНИЯ СОБЫТИЯ * ТЯЖЕСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ

5 июня 2022, 22:12

В Рязанской области при работах в канализационном колодце погибли три человека

При проведении работ также пострадал сын хозяйки частного дома

ТАСС, 5 июня. Три человека погибли в воскресенье во время работ, которые проводились в канализационном колодце частного дома в Рязанской области. По факту гибели людей проводится проверка, сообщили ТАСС в пресс-службе следственного управления СК по региону.

09 августа 2022, 18:26

Три человека погибли в канализационном колодце в Белгородской области

Зинаида Габдуллина

В Белгородской области трое рабочих погибли в канализационном колодце. Об этом сообщил губернатор региона Вячеслав Гладков в своем [Telegram-канале](#).

Инцидент произошел 9 августа 2022 года в Ровеньках. Бригада сотрудников компании «Экологические системы» прибыла на место для смены насоса в одном из канализационных колодцев. Во время проведения работ у одного из рабочих повредился противогаз.

Общество 20 ФЕВРАЛЯ 2016, 14:18

В Башкирии в канализационных колодцах погибли четверо рабочих



Два югорчанина погибли в колодце в ходе ремонтных работ

В Югре спасатели вытащили тела погибших из колодца

РИА НОВОСТИ

01 13.04.2022

Два человека насмерть отравились при очистке колодца в Челябинской области

Два человека погибли и трое пострадали при очистке колодца в Челябинской области



© Фото: ДЮСР Росим по Челябинской области
Сельскохозяйственное предприятие в Красноармейском районе Челябинской области, где двое рабочих погибли при очистке канализационной системы

ПРОИСШЕСТВИЯ ТРОЕ РАБОЧИХ ПОГИБЛИ В КОЛЛЕКТОРЕ

На юго-востоке Москвы 12 рабочих провалились в канализационный люк. Трое человек не смогли выбраться

Аналогичная ситуация сегодня произошла в Текстильщиках

7 августа 2022, 14:52 9 349

4 КОММЕНТАРИЯ

газета.ru

07 августа 2022, 16:20 Общество

«Вижу, что из затопленного люка выходит человек». Все о ЧП в коллекторе в Москве

Бригада рабочих провалилась в канализационный люк на юго-востоке Москвы, троих ищут

Михаил Родионов, Альфия Мясумова





МЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

ИЕРАРХИЯ МЕР КОНТРОЛЯ

Определение безопасности среды удаленно с помощью пробоотборного шланга или зонда

Первостепенно-обучение и контроль!



Проверка блокировок, отключения оборудования, контроль за исправностью средств измерений, дублирование средств измерения (средств сигнализации), дублирование средств связи, использование коллективных СЗ - системы вентиляции, газоанализа

Треноги, лебедки, самоспасатели, маски, полумаски



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФРИСКАМИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16 ПРИКАЗА № 926 ОТ 28.12. 2021 Г

План управления рисками _____

наименование подразделения _____

№ п/п	Номер опасности по перечню	Наименование опасности по перечню	Значимость (категория) риска	Содержание мероприятий	Источник финансирования мероприятий	Срок выполнения мероприятий		Должность, ФИО, подпись ответственного лица за выполнение мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий	Должность, ФИО, подпись специалиста ООТ	Примечание
						план	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Руководитель подразделения _____

подпись

И.О. Фамилия



4 ШАГА ПО МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

01

ОФОРМИТЬ ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР) ОПАСНОСТЕЙ, ОЦЕНИТЬ УРОВЕНЬ КАЖДОГО РИСКА

02

РАССМОТРЕТЬ МЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ С УЧЕТОМ ИЕРАРХИИ МЕР КОНТРОЛЯ

03

РАЗРАБОТАТЬ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

04

ПРОВЕСТИ ПОВТОРНУЮ ОЦЕНКУ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ПОСЛЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ



ДОКУМЕНТЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

01

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УПРАВЛЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ (ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ)

02

ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР) ОПАСНОСТЕЙ

03

КАРТЫ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ (СОДЕРЖАЩИЕ УРОВНИ РИСКОВ)

04

ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ





БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

ИОНОВА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА

8-913-455-24-37

AOTNSK@MAIL.RU