

ПромМашТест

Департамент оценки условий труда
и экологических исследований



**ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ.
ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ.**

Компетентность

Качество выполнения работы

Правильный формат оценки

Оценка и управление профессиональными рисками. Опыт проведения.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ (ПРОБЛЕМЫ):	ПУТИ РЕШЕНИЯ:	ВОЗМОЖНОСТИ:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Соблюдение новых требований трудового законодательства ▪ Много новых НПА, рекомендаций устанавливающих обязательные требования ▪ Недостаточная практика применения новых требований ▪ Изменения в ТК с 01.03.2022г. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Внедрение СУОТ (с учетом опыта и апробации установленных требований трудового законодательства) ▪ Разработка ЛНА Работодателя СУОТ ▪ Проведение обязательных процедур в целях организации безопасного труда ▪ Оценка результативности СУОТ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Применение опыта работы в Пилотном проекте Минтруда России по совершенствованию оценки и управления профессиональными рисками НПА ▪ Комплексные решения ОТ в целях организации безопасного труда ▪ Применение цифровых решений, автоматизация функций СУОТ ▪ Актуализация действующих НПА в области ОТ
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; padding: 10px;"> <div style="text-align: left;"> <p>X раздел 4 главы 29 статьей 1091 НПА</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p>X раздел 5 глав 38 статьей 73 НПА</p> </div> </div>		

Оценка и управление профессиональными рисками. Опыт проведения.

Рекомендуемый состав комиссии по ОПР

- Представители работодателя;
- Специалист по охране труда;
- Представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников (при наличии)



НЕОБХОДИМО ДЛЯ:



повышения качества проводимой ОПР



повысит доверие трудового коллектива к результатам проведения ОПР

1

ДОКУМЕНТАРНАЯ

Основана на изучении нормативно правовых актов, локальных нормативных актов организации, технической документации на оборудование, сооружения, материалы и сырье, результатов контроля состояния охраны и условий труда.

Позволяет составить перечень опасностей воздействующих на работников при выполнении трудовых функций.

2

ВИЗУАЛЬНАЯ

Основана на проведении визуального аудита, с целью выявления опасностей и (или) проведению измерений вредных и (или) опасных факторов не отраженных в документации работодателя, а так же подтверждения выявленных в документальной стадии идентификации.

Позволяет составить перечень опасностей, которые невозможно отследить документально (скрытые опасности), а так же уточнить уровни всех опасностей.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ



Источник опасности (объект возникновения опасности) — опасности) — объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация — все то, что служит носителем и первопричиной опасностей

ВИЗУАЛЬНАЯ ИНДЕНТИФИКАЦИЯ (скрытые опасности)



Работы на помосте. Перепад высот



Металлический предмет у открытого электрического щитка



Нарушение целостности напольного покрытия



Отсутствие опоры лестницы

ФОТО	ОПАСНОСТЬ	ОПАСНОЕ СОБЫТИЕ
01.	Металлический предмет у открытого электрического щита	Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В
02.	Перепад высот	Падение работника из-за потери равновесия
03.	Нарушение целостности напольного покрытия	Падение работника из-за потери равновесия при спотыкании
04.	Отсутствие опоры лестницы	Падение работника с высоты

Выбор методов оценки рисков

Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926

«Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

Матричный метод на основе балльной оценки

Вероятность	Почти невозможно. Редко.	Маловероятно	Может быть	Вероятно	Почти наверняка
Тяжесть последствий	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Катастрофическая (5)	5	10	15	20	25
Значительная (4)	4	8	12	16	20
Средняя (3)	3	6	9	12	15
Низкая (2)	2	4	6	8	10
Незначительная (1)	1	2	3	4	5

ПЛЮСЫ:

- Простота использования
- Не требуют значительных временных и финансовых затрат
- Могут использоваться на любом уровне оценки (организация в целом или конкретного оборудования)

МИНУСЫ:

- Субъективность оценки

Компетентность

Качество выполнения работы

Правильный формат оценки

Установление уровня профессионального риска в зависимости от КУТ (результатов СОУТ, ПК)

№ п/п	ВОПФ СОУТ	Опасность	Опасные события	Класс условий труда по СОУТ													
				1		2		3.1		3.2		3.3		3.4		4	
				В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т
2	Химический фактор	Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны (а также пыль, туман, дым)	Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов	-	-	1	1	2	4	3	4	4	4	5	4	5	5
5		Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы	Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов	-	-	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2

 ОВПФ
(Химический,
 КУТ-3.1)

Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны (а также пыль, туман, дым)

 Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов

2 - маловероя... 

4 - значитель... 

8 (умеренный)

Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы

 Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов

3 - может быть 

2 - низкая 

6 (умеренный)

Установление уровня профессионального риска в зависимости от КУТ (результатов СОУТ, ПК)

№ п/п	ВОПФ СОУТ	Опасность	Опасные события	Класс условий труда по СОУТ													
				1		2		3.1		3.2		3.3		3.4		4	
				В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т
12	Виброакустические факторы. Шум	Повышенный уровня шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	-	-	1	1	2	4	3	4	4	4	5	4	5	5
13		Повышенный уровня шума и другие неблагоприятные характеристики шума	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	-	-	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2

 ОВПФ (Шум, КУТ-2)


Повышенный уровня шума и другие неблагоприятные характеристики шума



Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума

1 - очень редко

1 - незначите...

1 (низкий)

Повышенный уровня шума и другие неблагоприятные характеристики шума



События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности

3 - может быть

2 - низкая

6 (умеренный)

Карты профессиональных рисков

ООО “ПромМашТест”

(Полное наименование работодателя)

Место нахождения осуществления деятельности работодателя

ИНН работодателя

5029124262

ОГРН работодателя

1095029001792

Код вида экономической деятельности ПО

71.20.8

КАРТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ № 1А

Плотник

(Наименование профессии (должности) работника)

16671

(Код по ОК 016-94)

АХО

(Наименование структурного подразделения)

Строка

010

Используемое оборудование:
Используемые материалы и сырье:

Циркулярная пила;
Плотницкий инструмент

Строка

020

Оценка профессиональных рисков:

№	Объект оценки риска	Опасность	Опасное событие	Вероятность возникновения	Тяжесть последствий	Оценка уровня проф.риска	Значимость риска	Требуемые меры управления риском
1.	Циркулярная пила	Движущиеся режущие части механизмов машин	Затягивание в подвижные части машин механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника	2	4	8	Умеренный	Применение средств индивидуальной защиты специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования
2.	Циркулярная пила	Движущиеся режущие части механизмов машин	Затягивание в подвижные части машин механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника	2	4	8	Умеренный	Применение средств индивидуальной защиты специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования
3.	Лесоматериалы	Движущиеся режущие части механизмов машин	Затягивание в подвижные части машин механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника	3	2	6	Умеренный	Применение средств индивидуальной защиты специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования

Дата составления: 09.02.2022

Эксперт (-ы), проводившие оценку профессиональных рисков:

Эксперт

Должность

Иванов Иван Иванович

(Ф.И.О.)

Подпись

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

(Ф.И.О.)

Подпись

Дата

Компетентность

Качество выполнения работы

Правильный формат оценки

План управления профессиональными рисками

УСТРАНЕНИЕ —

меры по изменению рабочей операции таким образом, чтобы полностью устранить опасный фактор

ЗАМЕЩЕНИЕ —

меры по изменению рабочей операции таким образом, чтобы полностью устранить опасный фактор

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА —

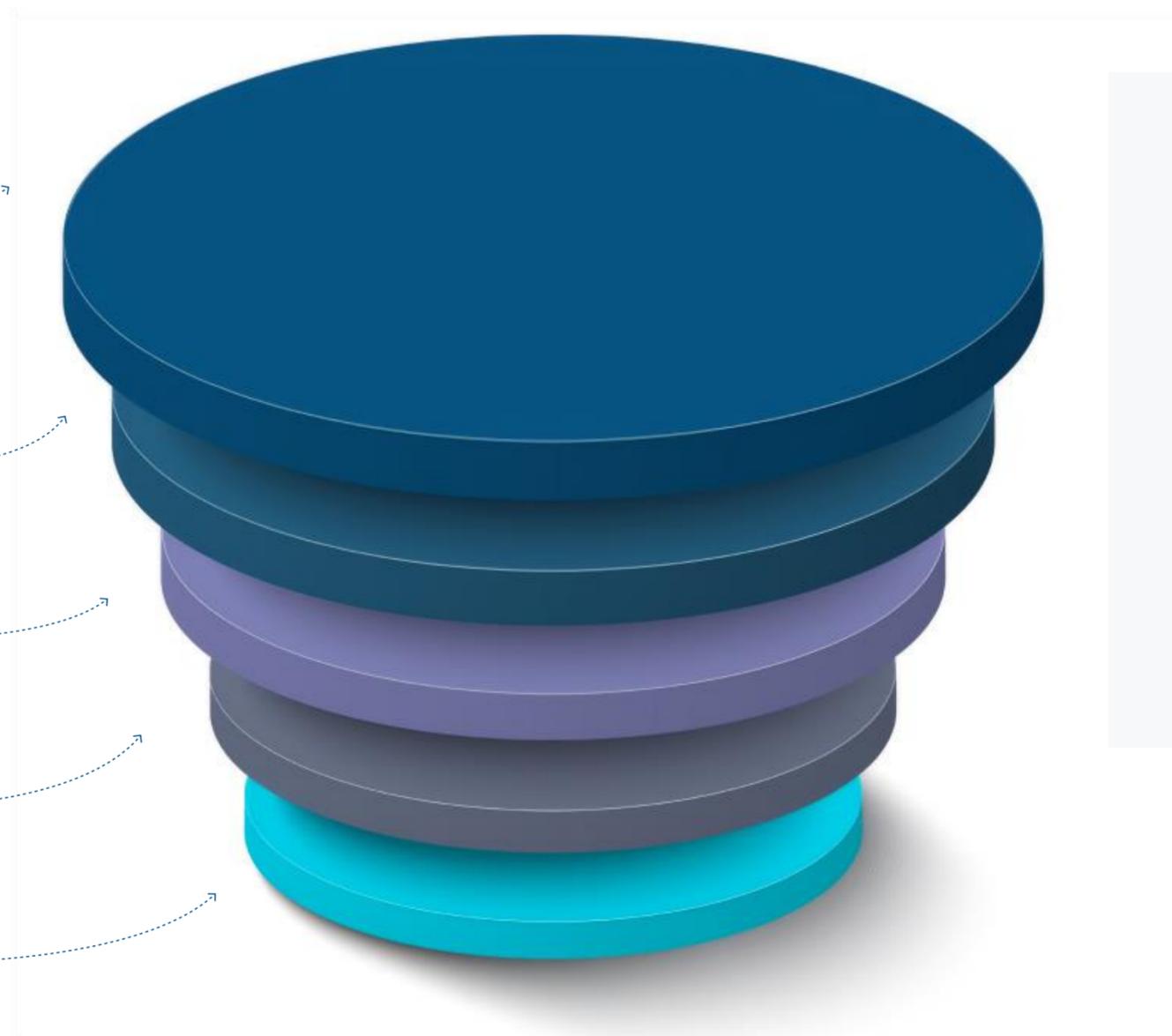
проектные решения, препятствующие реализации риска

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ —

процедуры для контроля опасного фактора

СИЗ —

средства индивидуальной защиты.
Наименее эффективные меры



Приказ
Минтруда России
от 28.12.2021 N 926
"Об утверждении
Рекомендаций
по выбору методов
оценки уровней
профессиональных рисков
и по снижению уровней
таких рисков"

Меры управления одинаковых О/ОС с разными объектами оценки и мерами управления

Оборудование:
Стеллажи

- Исключить ситуации в которых груз ос...
- Запрещается производить одновремен...
- Перед подъемом груз необходимо при...
- Расстроповку опускаемого или поднят...

Острые кромки и заусенцы	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев	3 - может быть	2 - низкая	6 (умеренный)
--------------------------	--	----------------	------------	---------------

- Осуществлять систематический к...
- Осмотр оборудования перед началом ...
- Включить в инструкции по охране труд...
- Обучить работников безопасным прие...

Оборудование:
Ножницы

Острые кромки и заусенцы

Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев	3 - может быть	2 - низкая	6 (умеренный)
--	----------------	------------	---------------

- Обеспечить работников средства...
- Осмотр оборудования перед началом ...
- Включить в инструкции по охране труд...
- Использовать специальные чехлы для ...
- Обучить работников безопасным прие...

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СОСТАВ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПР

1

Положение по выявлению,
оценке и управлению
профессиональными рисками

2

Реестр
опасностей
предприятия

3

Перечень
(реестр) выявленных
опасностей

4

Карта оценки
профессиональных
рисков

5

План управления
профессиональными
рисками



Компетентность

Качество выполнения работы

Правильный формат оценки

ПромМашТест

БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ!

prommash-test.ru

Контакты:

Марков Михаил
Сергеевич

Генеральный директор



ТЕЛ.: +7 (495) 274 01 01, доб.: 9996

МОБ.: +7 (919) 871 93 74

EMAIL: markovms@serconsrus.com

АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ:

По специальной оценки условий труда

В области охраны труда
(разработка СУОТ, аутсорсинг ОТ, ОПР)

Обучения работодателей и работников вопросам охраны
труда, первой помощи, СИЗ