



Методика проведения оценки риска.

1. Настоящая методика устанавливает порядок проведения процедуры оценки рисков согласно ГОСТ 12.0.230.5-2018 ССБТ системы управления охраной труда «Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»

2. Все опасности, внесенные в результате идентификации в реестр идентифицированных опасностей, подлежат последующей оценке методом Файна-Кинни.

3. Метод Файна-Кинни заключается в последовательной оценке рисков как произведения трех составляющих - степени подверженности работника воздействию опасности на рабочем месте, вероятности возникновения угрозы на рабочем месте и тяжести последствий для работников в том случае, если угроза осуществится.

В каждом конкретном случае определяется, каким образом то или иное нарушение требований охраны труда может привести к производственной травме или профессиональному заболеванию. Рассматриваются все стадии работ - от процесса подготовки до стадий их завершения.

Подверженность		Вероятность		Последствия	
Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Описание тяжести последствий
10	Постоянно	10	Скорее всего, произойдет	100	Чрезвычайная ситуация, много жертв
6	Ежедневно в течение рабочего дня	6	Очень вероятно	40	Разрушения, есть жертвы
3	От случая к случаю, еженедельно	3	Нехарактерно, но возможно	15	Серьезные последствия, есть смертельный случай
2	Иногда (ежемесячно)	1	Маловероятно	7	Потеря трудоспособности, тяжелая травма
1	Редко (ежегодно)	0,5	Вряд ли возможно	3	Случаи временной нетрудоспособности
0,5	Очень редко	0,2	Почти невозможно	1	Легкая травма, оказана первая медицинская помощь
		0,1	Фактически невозможно		

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:

$$\text{Риск} = \text{Подверженность} \times \text{Вероятность} \times \text{Последствия}$$

Проведение оценки таким способом должно привести к классификации рисков по степени серьезности по пяти группам: малый, возможный, существенный, высокий, очень высокий.

Баллы	Риск	Профилактические меры
> 320	Очень высокий	Немедленное прекращение деятельности
160–320	Высокий	Необходимо немедленное улучшение
70–160	Существенный	Необходимо улучшение
20–70	Возможный	Необходимо обратить внимание
< 20	Малый	Подлежит исследованию

В соответствии с ГОСТ 12.0.230.5-2018 считать :

- опасности с малой, возможной и существенной степенью риска тождественными допустимой степенью
- опасности с высокой и очень высокой степенью риска тождественной недопустимой степенью

4. В зависимости от полученного коэффициента степени риска и итоговой классификации профессионального риска расставляются приоритеты в отношении мер, которые необходимо принять для устранения или снижения риска повреждения здоровья на рабочем месте. При необходимости составляются мероприятия по управлению рисками и вносятся в «Реестр оцененных рисков» (прил. Б), который является конечным документом, обобщающим результаты проведения оценки рисков. Работники в обязательном порядке знакомятся с результатами оценки профессиональных рисков на их рабочих местах и расписываются в листе ознакомления «Реестра оцененных рисков».

5. Основные мероприятия по снижению профессиональных рисков

- устранение фактора опасности;
- использование более эффективных средств индивидуальной и коллективной защиты;
- применение запрещающих и предупреждающих знаков на производственных участках;
- обучение работников охране труда;
- уменьшение времени воздействия факторов опасности на работников;
- ремонт технических средств;
- модернизация оборудования;
- улучшение эргономики рабочих мест;
- автоматизация производственных процессов.

Разработал:

Врач по общей гигиене ООО Центр «Труд-Сервис»
(должность)


(подпись)

Тутин А.В.
(Ф.И.О.)

04.02.2023 г.
(дата)