



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по проведению оценки
профессиональных рисков



Методические рекомендации разработаны министерством труда и социальной защиты Саратовской области.

Рекомендации могут быть использованы работниками исполнительных органов, органов местного самоуправления, работодателями, специалистами по охране труда и работниками различных видов экономической деятельности.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению оценки профессиональных рисков

Статья 209 Трудового кодекса Российской Федерации (ТК РФ) дает следующие понятия:

Профессиональный риск - вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда, и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Следует обратить внимание, что **оценка профессиональных рисков (ОПР)** является неотъемлемой частью системы управления охраной труда и, следовательно, **обязательна для всех работодателей**, что подтверждается статьей 214 ТК РФ.

Статья 214. Обязанности работодателя в области охраны труда:

- создание и функционирование системы управления охраной труда;
- систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценка.

Система управления охраной труда не может считаться функционирующей без ОПР и проведения мероприятий по управлению профессиональными рисками. Это проверяет Государственная инспекция труда.

Чек-лист ГИТ:

- ✓ Работодатель обеспечил создание и функционирование системы управления охраной труда?
- ✓ При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем проводятся системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков?

Основные нормативные правовые акты для проведения ОПР:

Приказ Минтруда России от 31 января 2022 года № 36
«Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

Приказ Минтруда России от 28 декабря 2021 года № 926
«Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

Первый приказ подробно рассказывает о выявлении опасностей, а второй описывает различные методы оценки выявленных рисков.

Выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков осуществляется работодателем самостоятельно, исходя из их приемлемости, пригодности и понятности.

В данных рекомендациях рассмотрим матричный метод – *Матрица 3х3 Европейского комитета по охране труда*.

Первый шаг – подготовительные мероприятия

- Необходимо **создать комиссию** для проведения оценки профессиональных рисков.



В комиссию рекомендуется включить:

специалиста по охране труда,
руководителей структурных подразделений
(заместителей директора, начальников отделов/цехов,
мастеров участков ...)
представителя профсоюза

- Следующий этап – сформировать **список рабочих мест** для проведения ОПР.
ОПР проводится на РАБОЧИХ МЕСТАХ, а не по должностям. Поэтому при составлении списка необходимо, в первую очередь, ориентироваться на результаты специальной оценки условий труда, а не на штатное расписание.

Второй шаг – сбор информации

- Обследование рабочих мест рекомендуется осуществлять путем:
- обхода рабочих мест с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, проходов на рабочие места, мест выполнения работ и путей эвакуации;
 - наблюдения за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
 - опроса работников, специалистов и непосредственных руководителей работ;
 - выявления источников опасностей и (или) опасных ситуаций, связанных с выполняемыми работами;
 - оценки исправности и режимов работы оборудования.

Поможет в сборе информации опросный лист, который можно распространить среди работников. Именно они ежедневно находятся на своих рабочих местах и знают все нюансы, которые могут быть незаметны специалисту с первого взгляда: высокий порог, о который часто спотыкаются, расположенный близко к проходу стеллаж с материалами, который иногда задевают локтем, шероховатости на поверхности инвентаря, которые угрожают привести к травме и т.д. Все это потенциальные риски.

Для идентификации опасностей можно воспользоваться некоторыми данными из карт СОУТ, а именно списком оборудования, инвентаря и материалов, которые несут потенциальную опасность.

Например: клеевой пистолет – опасность ожога, УШМ (болгарка) – опасность механических повреждений (порезов, ампутаций, попадания инородного тела), бензин – опасность аллергических реакций и т.д.

Также следует проследить маршрут передвижения работника во время рабочей смены и принять во внимание потенциальные опасности на пути следования от входа в организацию до рабочего места, передвижение между цехами и отделами. Там могут быть крутые лестницы, движущийся транспорт, высокие пороги и низкие проходы, шлагбаумы и др.

Еще один важный источник получения информации – это материалы учета микроповреждений. Именно здесь можно увидеть самые проблемные места, где уже произошла микротравма в результате воздействия опасного фактора.

Когда проведена идентификация всех наиболее вероятных опасностей, необходимо учесть опасности маловероятные: аллергические реакции, укусы насекомых, травмы от враждебно настроенных работников и третьих лиц. Несмотря на то, что такие риски кажутся незначительными, их также необходимо учесть.

Третий шаг – формирование перечня (реестра) опасностей

➤ Сформировать перечень опасностей можно по видам работ, рабочим местам, профессиям или структурным подразделениям в зависимости от особенностей производственных процессов. Примерный перечень опасностей содержится в приказе Минтруда России от 29 октября 2021 года № 776н.

На примере РМ водителя легкового автомобиля реестр выявленных опасностей можно представить следующим образом: разделение по видам деятельности и к каждому из них определение опасности:

№ п/п	Вид деятельности	Наименование опасности
1	Проверка технического состояния и прием автомобиля перед выездом на маршрут. Оформление путевых документов	Повышенная температура поверхностей оборудования (двигателя) при осмотре
		Выступающие части автомобиля при осмотре в стесненных условиях и при недостаточности освещения
		Микротравмы от бумаги и использования канцтоваров
		... и т.д.
2...	Управление ТС	Возможность ДТП
		Внезапное возникновение технической неисправности автомобиля, находящегося в движении (при работе на линии)
		Скользкая или неровная поверхность дорожного покрытия
		... и т.д.
...5	Техническое обслуживание и ремонт ТС	Разлетающиеся части стального буксировочного каната при его обрыве (при буксировке ТС)
		Попадание масел и др. горючих веществ на кожу, вдыхание паров
		... и т.д.
		...
6	Заправка автомобиля топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью	Воздействие вредных веществ (тосол, бензин, масла) на органы дыхания, поверхности кожи
		Опасность возгорания и взрыва на АЗС
		...
		...
7	Передвижение по цеху/территории	Открытые проемы смотровых канав: опасность падения
		... и т.д.
8	Любой вид деятельности	Воздействие растений, пыльцы на дыхательные пути и кожные покровы

		Укусы насекомых
		Укусы собак
		Опасность насилия от враждебно настроенных работников или третьих лиц
		Опасность заражения вирусными заболеваниями при взаимодействии с работниками и третьими лицами
		Психоэмоциональные перегрузки (стрессе)
		... и т.д.

* Здесь представлены только некоторые виды работ и опасности в качестве примера. В зависимости от должностных инструкций сюда может добавиться курьерская или иная деятельность.

Четвертый шаг – оценка рисков от выявленных опасностей

На этом этапе рекомендуется определить критерии для подсчета уровня риска.

Рассмотрим матричный метод на основе балльной оценки (**Матрица 3x3 Европейского комитета по охране труда**).

Данный метод определяют степень риска путем соотношения тяжести последствий в результате воздействия риска и вероятности его возникновения.

Уровень тяжести разделяется на три группы в соответствии с критериями:

➤ Критерии определения тяжести последствий

Уровень тяжести	Последствия
Умеренный вред	Несчастные случаи (микротравмы) и заболевания, не вызывающие длительных последствий (такие как небольшие порезы, раздражения слизистой оболочки глаз, головные боли и т.д.).
Средний вред	Несчастные случаи и заболевания, вызывающие умеренные, но длительные и периодически возникающие расстройства здоровья (такие как раны, простые переломы, ожоги второй степени на ограниченных участках кожи, кожные аллергии и т.д.).
Тяжелый вред	Несчастные случаи и заболевания, вызывающие тяжелые и постоянные нарушения здоровья и/или смерть (например, ампутация, сложные переломы, ведущие к потере трудоспособности, рак, ожоги второй или третьей степени на больших участках кожи и т.д.).

➤ Вероятность события также разделяется на 3 категории:

Критерии определения вероятности

Вероятность события	Критерии вероятности
Маловероятно	Опасность не должна возникнуть за все время профессиональной деятельности сотрудника.
Вероятно	Опасность может возникнуть лишь в определенные периоды профессиональной деятельности сотрудника.
Высокая вероятность	Опасность может возникать постоянно в течение профессиональной деятельности работника.

➤ На основе этих критериев составляется матрица оценки уровня рисков путем определения соотношения указанных параметров и таким образом определяется уровень риска: малозначимый риск (1), малый риск (2), умеренный риск (3), значительный риск (4), недопустимый риск (5).

Матрица оценки уровня рисков

Вероятность	Последствия		
	Умеренный вред	Средний вред	Тяжелый вред
Маловероятно	Малозначимый риск (1)	Малый риск (2)	Умеренный риск (3)
Вероятно	Малый риск (2)	Умеренный риск (3)	Значительный риск (4)
Высокая вероятность	Умеренный риск (3)	Значительный риск (4)	Недопустимый риск (5)

Расчет уровня риска водителя легкового автомобиля можно представить следующим образом:

№	Вид деятельности	Наименование опасности	Последствия	Уровень тяжести	Вероятность события	Уровень риска
1	Проверка технического состояния и прием автомобиля перед выездом на маршрут	Повышенная температура поверхностей оборудования (двигателя) при осмотре	травма, ожог	средний вред	вероятно	3

Пятый шаг – разработка мер по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков

Разработка мероприятий по управлению профессиональными рисками осуществляется с учетом значимости и приоритетности выявленных рисков, а также эффективности следующих защитных мер:

- устранение опасности в источнике (*например, отказ от опасной технологической операции, либо полная автоматизация опасной ручной работы*);
- замена опасной работы менее опасной;
- реализация технических методов ограничения интенсивности воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты.

Пример:

Вид деятельности: проверка технического состояния и прием автомобиля перед выездом на маршрут.

Наименование опасности: повышенная температура поверхностей оборудования (двигателя) при осмотре.

В данном случае невозможно исключить процедуру осмотра автомобиля перед выездом на линию и невозможно исключить нагрев работающих элементов, поэтому рассматриваем варианты не устранения опасности, а управления воздействием риска и минимизации последствий:

- ✓ *применение СИЗ,*
- ✓ *обучение безопасным методам и приемам выполнения работ,*
- ✓ *проведение инструктажей на рабочем месте.*

Если технологический процесс не позволяет снизить степень опасности, разрабатываются мероприятия по управлению риском, недопущению его увеличения и минимизации опасных последствий.

➤ Мероприятия по управлению профессиональными рисками необходимо включить в план мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Шестой шаг - документирование ОПР

Нормативными правовыми актами не установлена единая форма отчета о проведении ОПР, работодатель определяет ее самостоятельно. В отчет следует включать:

- Объект оценки: указание структурных подразделений и рабочих мест.
- Идентификация опасностей: способы и источники получения информации, реквизиты нормативных актов, актов организации.
- Реестр опасностей.
- Метод оценки уровня профессиональных рисков: его наименование, способ оценки, критерии определения уровня вероятности и тяжести последствий.
- Мероприятия по управлению воздействием риска.
- Карты идентификации опасностей и оценки уровня рисков.

Требования к оформлению карт также отсутствуют, но рекомендуется указать: структурное подразделение, должность, класс условий труда в соответствии с СОУТ, номер рабочего места, матрицу для определения уровня рисков и таблицу с рисками, их уровнем и мероприятиями.

Карта идентификации опасностей и оценки уровня рисков

Структурное подразделение	Должность	Класс условий труда в соответствии с СОУТ	№ рабочего места
Автотранспортный цех	Водитель легкового автомобиля	2	№ 57, 58, 59

Для оценки уровня профессионального риска используется следующая матрица оценки уровня риска:

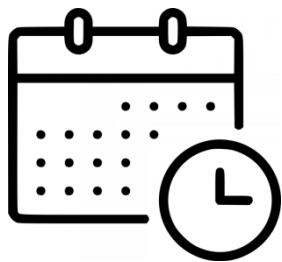
Вероятность	Последствия		
	Умеренный вред	Средний вред	Тяжелый вред
Маловероятно	Малозначимый риск (1)	Малый риск (2)	Умеренный риск (3)
Вероятно	Малый риск (2)	Умеренный риск (3)	Значительный риск (4)
Высокая вероятность	Умеренный риск (3)	Значительный риск (4)	Недопустимый риск (5)

Реестр опасностей, уровень риска, мероприятия по управлению воздействием риска:

№	Вид деятельности	Наименование опасности	Последствия	Уровень тяжести	Вероятность события	Уровень риска	Мероприятия по управлению воздействием риска
1	Проверка технического состояния и прием автомобиля перед выездом на маршрут.	Повышенная температура поверхностей оборудования (двигателя) при осмотре	травма, ожог	средний вред	вероятно	3	Применение СИЗ (рук). Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение инструктажей на рабочем месте.

➤ После окончания процедуры ОПР следует утвердить отчет комиссией по проведению ОПР и **ознакомить с ним всех работников.**

Периодичность проведения процедуры ОПР устанавливается работодателем и фиксируется в Положении о системе управления охраной труда.



Рекомендуемые сроки:

1 раз в 3 года — для рисков низкого и среднего уровня;

1 раз в 6-12 месяцев — для рисков высокого уровня.

При изменении условий труда, оборудования и материалов, функциональных обязанностей работников, места осуществления работ ОПР рекомендуется проводить до начала работ в новых условиях

Мероприятия по управлению профессиональными рисками необходимо включить в план мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

**ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ –
ЭТО НЕ ФОРМАЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ, А ДЕЙСТВЕННЫЙ СПОСОБ
СОХРАНЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ!**

ОПР – аудит условий труда, возможность обратить внимание на опасности на рабочих местах и устранить их.

ОПР позволяет выявить проблемные места и составить план действий, чтобы предотвратить несчастные случаи на рабочих местах.

ОПР – основа для составления норм выдачи СИЗ.

Непроведение оценки профессиональных рисков на основании статьи 5.27.1 КоАП РФ может повлечь наложение административного штрафа:

на должностных лиц – от 2000 до 5000 руб.;

для ИП – от 2000 до 5000 руб.;

для юридических лиц – от 50 000 до 80 000 руб.



АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ОПР

Создание комиссии по проведению оценки профессиональных рисков (издание приказа)

Обследование рабочих мест, изучение документации, опрос работников

Формирование реестра опасностей

Расчет вероятности и тяжести опасного события

Определение (расчет) уровня риска

Формирование мероприятий по управлению профессиональными рисками

Ознакомление работников с результатами ОПР



