

# Оценка рисков методом Элмери

Быстро оценить профриски  
помогут готовая анкета  
и инструкция к ней

10 – 20 минут  
потратите  
на одну анкету

# Оценку профрисков проводят, чтобы:

Снизить  
травматизм  
на производстве

Улучшить  
условия труда  
работников

Предупредить  
работников  
о профрисках

Выполнить  
требование  
закона

# Оценка рисков – коллективная задача



Для эффективного результата к процедуре привлекают руководителей, различных специалистов и самих работников

По методу Элмери  
оценщик выбирает рабочее  
место и наблюдает.  
Затем заполняет анкету  
по инструкции

# Алгоритм для оценки профрисков

**Вычислите уровень безопасности на рабочих местах**

**5**

шагов,  
чтобы снизить  
травматизм

# Порядок действий

Шаг 1. Изучите раздаточный материал.

Шаг 2. Определите границы рабочих мест на выделенной под вашу ответственность территории.

Шаг 3. Проведите наблюдения и заполните анкеты.

Шаг 4. Посчитайте индекс безопасности.

Шаг 5. Разработайте корректирующие мероприятия.

# Раздаточный материал

Анкета  
для наблюдений

Инструкция  
для наблюдения

Карточки  
с критериями  
для оценки

Изучите эти  
документы,  
чтобы оценить  
профриски по  
методу Элмери

# Как определить границы рабочего места

1. Разделите все пространство на функциональные рабочие места, закрепленные за работниками.
2. Присоедините зоны с общим для всех сотрудников оборудованием и приспособлениями к отдельным рабочим местам.
3. Определите примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для эвакуации и оказания первой помощи.

# Запомните

## Нельзя

Отмечать  
в нескольких  
анкетах данные  
об одном и том  
же объекте  
наблюдения

Устанавливать  
слишком  
обширные  
границы для  
наблюдения

## Можно

Разделить  
обширную зону  
на небольшие  
участки, чтобы  
оценить каждый  
в отдельности

Наблюдать за  
рабочим местом  
и прилегающим  
пространством  
с одной точки

# Как заполнить анкету

Используйте инструкцию и карточки-шпаргалки с описанием критериев для оценки

## Инструкция для наблюдения

Объекты наблюдения	Основания для одобрения
<b>1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС:</b> одна оценка по работнику данного рабочего места	
1.1. Использование средств защиты и принятие риска	Работник использует необходимые СИЗ и защитную одежду и не берет заметный риск (например, не обходит устройства защиты, не перегружает оборудование)
<b>2. ПОРЯДОК И ЧИСТОТА:</b> пять оценок по рабочему месту	
2.1. Рабочие столы и верстаки	В хорошем порядке, на них нет лишних предметов
2.2. Стеллажи	В хорошем порядке, надежно и безопасно закреплены, не перегружены
2.3. Поверхности	Нет лишних предметов
2.4. Мусорные контейнеры	Не переполнены
2.5. Пол	Чистый, в хорошем порядке и состоянии, пригоден для передвижения и транспортировки грузов
<b>3. БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ:</b> четыре оценки по каждому станку или устройству на рабочем месте	
3.1. Строение и состояние	Находятся в хорошем состоянии, надежно закреплены, имеют соответствующие обозначения
3.2. Устройства управления и аварийной установки	Правильно расположены, находятся в хорошем состоянии, хорошо обозначены
3.3. Устройства защиты	Соответствуют нормам, находятся в надлежащем месте и состоянии
3.4. Стационарные площадки для обслуживания и подъемы	Безопасны, обеспечивают свободный доступ для проведения ежедневного обслуживания, нет лишних предметов
<b>4. ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:</b> пять оценок по рабочему месту	
4.1. Шум	Менее 85 децибел, нет ударных шумов, соответствует нормам

# Индекс безопасности

В системе Элмери итоговый показатель – индекс безопасности.

Считают индекс по формуле и получают значение от 0 до 100 в процентах.

Чем выше индекс, тем выше уровень безопасности на предприятии.

Индекс безопасности можно рассчитать как для конкретного рабочего места, так и для цеха, отдельного здания или помещения.

# Как посчитать индекс безопасности

$$\text{Индекс Элмери} = \frac{\text{пункты «хорошо»}}{\text{пункты «хорошо»} + \text{пункты «плохо»}} \times 100 (\%)$$

# Как разработать корректирующие мероприятия

Выявить  
нарушение →

Определить его  
причину →

Придумать, как  
устранить  
причину →

Сформулировать  
мероприятие