

### 1. Производственный процесс

**Что оценивать.** Насколько безопасны действия работника.

**Количество отметок в анкете.** 1

**Как оценивать.** Если во время наблюдения нет работника, в анкете ставьте отметку в графе «отсутствует». Поставьте отметку в графе «хорошо», если работник использует необходимые средства защиты и защитную одежду, не рискует. Оцените, какие СИЗ нужны сотруднику для безопасной работы, использует ли он их при работе. Например, работы на высоте проводят с исправной системой обеспечения безопасности. Проверьте, защищены ли во время работы: голова, ноги, руки, глаза и лицо и т. д.

Работник рискует, если трудится в обход устройств безопасности. Например, чистит включенное оборудование или курит в пожароопасных местах. В этом случае ставьте отметку в графе «плохо».

### 2. Порядок и чистота

**Что оценивать.** Порядок и чистоту на рабочих столах, верстаках, стеллажах, поверхностях, полу и в мусорных контейнерах.

**Количество отметок в анкете.** Минимум 5

**Как оценивать.** Если чего-то из перечисленного выше нет на рабочем месте, напротив пункта в анкете делайте отметку в графе «отсутствует». Если по какому-то из пунктов несколько объектов, отдельно оценивайте каждый из них. В этом случае контрольных отметок в анкете будет больше пяти.

Отметки в графе «хорошо» ставьте, если:

- 2.1. Рабочие столы и верстаки в исправном состоянии и на них нет лишних предметов.
- 2.2. Стеллажи и полки в исправном состоянии, надежно и безопасно закреплены, не перегружены. Также не сломаны вешалки, крепления, крючки, катушки для шлангов и т. п.
- 2.3. Поверхности станков, шкафов, подоконников и пр. убраны, не перегружены, без лишних предметов, заусенцев и т. д.
- 2.4. Мусорные контейнеры не переполнены.
- 2.5. Пол чистый, в хорошем состоянии и без выступов, о которые могут споткнуться работники. Также пол пригоден для передвижения и транспортировки грузов.

### 3. Безопасность труда при работе с машинным оборудованием

**Что оценивать.** Состояние оборудования, устройств управления и защиты, аварийных выключателей, стационарных площадок для обслуживания и подъемов к ним.

**Количество отметок в анкете.** 4 по каждому станку или устройству на рабочем месте

**Как оценивать.** Ставьте отметку в графе «хорошо», если:

3.1. Оборудование или устройство без повреждений, стоит прочно, знаки безопасности на нем четкие и их хорошо видно. Нет острых краев или углов, о которые можно травмироваться. Нет трещин, разломов, следов временного ремонта, например, в виде скруток пластыря или проволоки.

3.2. Устройства управления целые и размещены согласно требованиям безопасности и технологического процесса, на них нанесены четкие и видимые необходимые обозначения.

Аварийные выключатели обозначены и расположены на видном месте с быстрым доступом к ним из опасной зоны.

3.3. Движущие части станков внутри корпуса и имеют устройства защиты, которые предотвращают или уменьшают угрозу прикосновения к ним. При этом устройства защиты целые, установлены в правильном месте и соответствуют требованиям стандартов. Сотрудники не работают в обход устройств защиты или выключив их.

3.4. В виде площадки для обслуживания не используют временные подставки. Стационарные площадки и подъемы к ним смонтированы в нужных местах, не захламлены, имеют безопасное строение и достаточное количество места для выполнения на них работы. Лестница на подъеме под углом менее 45 градусов.

Стационарные площадки для обслуживания и подъемы к ним устанавливают на станках и оборудовании только при необходимости. Например, на рабочих местах и объектах, где требуются ежедневная регулировка и обслуживание.

Устройства защиты, площадки и подъемы к ним не оценивают, если их нет по причине ненужности.

### 4. Факторы окружающей среды

**Что оценивать.** Уровни производственных факторов: шума, освещения, температуры, а также чистоту воздуха и возможные взаимодействия с химическими веществами.

**Количество отметок в анкете.** 5

**Как оценивать.** Если фактор нельзя оценить с помощью органов чувств или на основе опыта, ставьте отметку в графе «отсутствует». Либо при оценке используйте результаты СОУТ и производственного контроля. Если их нет, в конце анкеты в заметках укажите, что нужно провести соответствующие замеры. Допустимые уровни производственных факторов указывают в санитарных нормах.

Ставьте отметку в графе «хорошо», если:

- 4.1. Уровень шума в пределах нормы и нет необходимости применять средства защиты органов слуха. Когда уровень допустимый, вы сможете разговаривать не повышая голоса и слышать друг друга, стоя на расстоянии не менее одного метра. Если в разговоре голос приходится повышать, вероятно, уровень шума превышает допустимые нормы. Для более точного анализа нужно проводить замеры. Отметку «хорошо» по шуму не ставят, если есть ударная техника, например, кузнечное производство, пневматические инструменты и оборудование.
- 4.2. Освещение достаточное по мощности, не ослепляет и ровно распределено по всей поверхности рабочего места.
- 4.3. Чистота воздуха на удовлетворительном уровне, то есть на рабочем месте нет пыли, волокон, газов, дыма и биологических раздражителей в количествах, превышающих 10 процентов от установленных вредных концентраций. Если проводили СОУТ и производственный контроль, делайте выводы на основе их результатов. Если нет, ставьте отметку исходя из опыта, осязаемых и видимых наблюдений: запахи, а также количество грязи и пыли, осевшей на поверхностях.
- 4.4. Температурный режим комфортный для вида работы: легкая — 21–25 °С, средняя 17–21 °С, тяжелая 12–17 °С. Система вентиляции обеспечивает циркуляцию воздуха, но не создает сквозняка.
- 4.5. Упаковка химических веществ не нарушена, на ней есть название и необходимые знаки опасности. Работники правильно обращаются с химическими веществами и на их коже нет вредных раздражений от них.

Ставьте отметку в графе «плохо», если на рабочем месте есть емкости, содержание которых не обозначено. Если на рабочем месте нет химических веществ, ставьте отметку в графу «отсутствует».

### 5. Эргономика

**Что оценивать.** Размеры рабочего места, положение тела при работе, количество физических усилий при подъеме тяжестей, повторяющиеся рабочие операции и смену положений тела в процессе работы.

**Количество отметок в анкете.** 4

**Как оценивать.** Ставьте отметку в графе «хорошо», если:

5.1. У работника достаточно пространства для работы, он может свободно менять положение тела при работе.

Расположение и устройство рабочего места и оборудования на нем позволяют:

- принимать удобное положение тела;
- использовать при необходимости спинку или опору;
- регулировать место в зависимости от параметров работника или вида работы.

5.2. Трудовой процесс не предусматривает применения больших физических усилий для перемещения и поднятия грузов вручную. Обратите внимание на вес, размер и форму груза, высоту подъема и физическое состояние рабочего, а также на то, в каком положении и насколько часто он поднимает груз.

Дополнительно оцените, как часто и с какой продолжительностью работник выполняет погрузочно-разгрузочные работы.

5.3. Рабочий процесс не содержит монотонных повторяющихся рабочих операций или продолжительность повторяющейся фазы рабочей операции составляет более 30 секунд.

5.4. Трудовой процесс позволяет работнику менять положение тела: физическая работа, сидение, стояние и движение.

### 6. Проходы и проезды

**Что оценивать.** Пути движения, которые ведут к рабочему месту, на протяжении 10 метров. Чтобы не повторяться, не оценивайте поверхность проходов на рабочем месте, отметку по ней делают в п. 2.5.

**Количество отметок в анкете.** 3

**Как оценивать.** Ставьте отметку в графе «хорошо», если:

- 6.1. Проходы правильно рассчитаны, обозначены и пешеходные дорожки отделены от транспортных. Проезды для транспорта четко отделены от остальной поверхности пола. Например, краской, возвышениями, ограждениями или дорожными знаками.
- 6.2. Поверхность проходов целая и нескользящая, на путях перемещения нет лишних предметов.
- 6.3. Видимость на дорожках хорошая во все стороны движения. Освещение проходов достаточное и ровное.

### 7. Возможности для спасения и оказания первой помощи

**Что оценивать.** Средства пожаротушения, спасения и оказания первой помощи, пути эвакуации и возможность доступа к электрощиту, чтобы экстренно отключить питание.

**Количество отметок в анкете.** 4

**Как оценивать.** Если на самом рабочем месте нет оборудования, осмотрите аналогично ближайшее к рабочему месту. Когда спасательное средство или оборудование общее для нескольких рабочих мест, результат учитывайте только один раз, для остальных мест ставьте отметку в графе «отсутствует».

Ставьте отметку в графе «хорошо», если:

- 7.1. Электрощит имеет обозначения и перед ним есть как минимум 80 см свободного пространства.
- 7.2. Есть необходимые средства спасения и оказания первой помощи и они в пригодном состоянии.
- 7.3. Средства пожаротушения обозначены, подходы к ним свободны.
- 7.4. Пути эвакуации свободны и имеют четкие обозначения. Информационные знаки видны с рабочего места, в том числе при отключении освещения.