

Методика
наблюдения * (контроля)** за состоянием условий и охраны труда на
рабочих местах уполномоченными (доверенными) лицами по охране труда
профессионального союза

Настоящая методика разработана в соответствии с пунктом 3.1 Типового положения об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза, утвержденного постановлением Исполкома ФНПР от 18 октября 2006 года № 4-3 и Постановления Исполкома ФНПР от 26.09.2007г. № 4-6, для оказания помощи выборному профсоюзному органу, уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профессиональных союзов (далее – уполномоченные) по организации и проведению наблюдения за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах.

1. Общие положения

1.1. Настоящая методика устанавливает порядок организации работы по наблюдению за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах, а также порядок оформления и использования результатов субъективных наблюдений в организациях.

1.2. Наблюдение может использоваться как составная часть трёхступенчатого контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочем месте.

1.3. Наблюдением рекомендуется охватывать основные составляющие безопасности труда: использование средств индивидуальной и коллективной защиты, безопасность при работе с техникой, оборудованием и инструментом, факторы производственной среды, содержание территории, проходов и проездов, возможности для спасения и оказания первой помощи пострадавшим.

* ГОСТ 12.0.230.2007 ССБТ, Система управления охраной труд, Общие требования.

Наблюдение за производственной средой: Определение и оценка факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут оказывать воздействие на здоровье работников.

** далее – наблюдение.

При этом объектами наблюдения должны быть:

- Производственный (технологический) процесс;
- безопасность труда при работе с машинным и станочным оборудованием;
- порядок и чистота на рабочем месте;
- окружающая среда, эргономика;
- проходы и проезды;
- наличие средств для спасения и оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

1.4. Наблюдение за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах предусматривает следующие цели:

- выявление опасных факторов и рисков, нарушений требований инструкций и правил по охране труда;
- доведение информации до работников о существующем риске повреждения здоровья и необходимости принятия мер по защите от вредных и (или) опасных производственных факторов;
- снижение количества производственных рисков, способствующих возникновению несчастных случаев на производстве профессиональных заболеваний;
- формирование предложений в план мероприятий по улучшению условий и охраны труда в структурном подразделении, организации.

1.5. Оценка вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте в процессе наблюдения осуществляется уполномоченным субъективно (по мнению наблюдателя).

1.6. Уполномоченные могут осуществлять свою деятельность по наблюдению за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах во взаимодействии с руководителями и иными должностными лицами организации (структурного подразделения), службой охраны труда и другими службами.

2. Подготовка к проведению наблюдений на рабочих местах

2.1. Наблюдение, за состоянием условий и охраны труда в организации, устанавливается совместным решением (постановлением) выборного профсоюзного органа первичной профсоюзной организации и работодателя (его представителя), в соответствии, с которым определяется объем рабочих мест, подлежащих наблюдению.

2.2. Методическое руководство и контроль за организацией и проведением наблюдения на всех его этапах осуществляется выборным профсоюзным органом, старшим уполномоченным по охране труда организации, службой охраны труда.

2.3. Критерии оценки состояния условий и охраны труда на рабочих местах устанавливаются в порядке, изложенном в Приложении № 1 к настоящей методике.

2.4. Для проведения наблюдений формируется справочно-методическая база (технические паспорта оборудования, рекомендации, инструкции по наблюдению, карты наблюдений и др.).

2.5. Участникам проведения наблюдения за рабочими местами рекомендуется пройти обучение с учетом настоящей методики, а также специфики и особенностей вида экономической деятельности организации.

Технические инспекторы труда территориальных объединений организаций профсоюзов, участвуют в обучении уполномоченных и оказывают им методическую помощь в проведении наблюдения за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах.

2.6. Для наблюдения рекомендуется, выбирать рабочие места таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об уровне безопасности труда в структурном подразделении. С этой целью необходимо охватывать наблюдением достаточное количество рабочих мест, представляющих разнообразные виды выполняемых работ.

Если же все рабочие места не могут быть охвачены наблюдением, то делается выборка, которая охватывает виды работ с наиболее высоким уровнем профессиональных рисков в структурном подразделении.

2.7. Для оценки рабочего места определяются его границы, примыкающие к рабочему месту, маршруты движения, а также возможные варианты для спасения и оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

Границу следует определять таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или небольшой площади (площадки).

Например, можно ограничить пространство, которое образуют находящиеся на рабочем месте станок, верстак и примыкающий к рабочему месту стеллаж.

Дополнительно к выше перечисленному необходимо определить, какие станки и устройства (например, станки, сварочные аппараты и т.п.) относятся к оцениваемой площади.

2.8. Периодичность наблюдений в структурном подразделении устанавливается совместно с её руководителем, специалистом службы охраны труда и учетом возможностей уполномоченного провести обследование и заполнить карты наблюдений по всем рабочим местам на участке в течение месяца (квартала).

3. Проведение наблюдений на рабочих местах

3.1. Оценка состояния рабочего места производится на выбранном рабочем месте, а также запись результатов субъективных наблюдений осуществляется в соответствующих строках и графах карты наблюдений по принципу «хорошо» или «+»/«плохо» или «-» (Приложение № 2).

3.2. При заполнении карты наблюдений необходимо руководствоваться Инструкцией по наблюдению (Приложение № 3).

Состояние объекта наблюдения (пункт) признается «хорошим», если он отвечает минимальному уровню (по мнению наблюдателя) требований безопасности. Если состояние объекта не соответствует требованиям охраны труда, то ставится отметка «плохо».

Если по какой-либо причине нет возможности оценить данный показатель или методом наблюдения его нельзя определить, то в соответствующей графе карты наблюдений указывается отметка «отсутствует» или «0».

По замеченным недостаткам, при необходимости, можно сразу сделать необходимые записи, так как позже трудно вспомнить, какого показателя касались отметки «минус».

Отметки по безопасности при работе на оборудовании ставятся отдельно по каждому станку (устройству), который находится на рабочем месте, таким образом, в каждой графе может быть несколько отметок.

3.3. По нарушениям требований охраны труда, не терпящим отлагательства, уполномоченным вносятся руководителю подразделения по установленной форме предложения об устранении выявленных нарушений требований охраны труда.

3.4. С учетом требований п. 2.7 уполномоченным заполняется карта по одному рабочему месту, после чего можно перейти к следующему рабочему месту. При определенном опыте, уполномоченный затрачивает на обследование одного рабочего места до 10 – 15 минут.

3.5. Карта наблюдений оформляется на каждое рабочее место, подлежащее обследованию.

После оценки производится подсчет пунктов «хорошо» и «плохо» и выводится коэффициент безопасности, характеризующий уровень безопасности наблюдаемого рабочего места (рабочей зоны).

Коэффициент безопасности (K_B) рассчитывается по формуле:

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

3.6. Для получения достоверной информации (результата) о состоянии условий и охраны труда оценку следует производить, как минимум, на 5-8 рабочих местах.

3.7. На основании данных наблюдений уполномоченным оформляется протокол результатов наблюдения по каждому рабочему месту (Приложение № 4).

3.8. При наличии непосредственной угрозы жизни и здоровью работника, выявленной при обследовании рабочих мест, уполномоченный информирует непосредственного руководителя работ, старшего уполномоченного об имеющейся опасности и вносит предложение о приостановке работы на опасном участке.

3.9. Заполненные карты наблюдений уполномоченным передаются в службу охраны труда, где специалистами этой службы методом суммирования данных по всем рабочим местам, определяется уровень безопасности в структурном подразделении.

3.10. Регулярное проведение обследований позволяет наблюдать изменение уровня безопасности труда в динамике. При нормально налаженной системе информации, например, с использованием стендов «Охрана труда», каждый работник имеет возможность видеть, как меняется уровень безопасности на его рабочем месте.

4. Реализация результатов наблюдения

4.1. По результатам проведённых уполномоченными наблюдений службой охраны труда осуществляется прогнозирование возможных причин травм и путей улучшения состояния условий состояния условий труда.

4.2. Мероприятия по устранению нарушений требований охраны труда, связанные с затратами финансовых средств и (или) требующие времени для приведения их в соответствие требованиям охраны труда, вносятся выборным профсоюзным органом в план мероприятий (соглашение) по улучшению условий и охраны труда в организации с указанием сроков, источников финансирования и ответственных лиц.

При этом важно, чтобы рекомендованные мероприятия включались в финансово-хозяйственный план организации на очередной год до его принятия.

4.3. Уполномоченный осуществляет контроль за своевременным выполнением мероприятий, включенных в годовой план по улучшению условий и охраны труда по конкретному подразделению.

4.4. Служба охраны труда, уполномоченный информирует работников подразделения о состоянии условий и охраны труда в подразделении и на рабочих местах, а также об устранении нарушений требований охраны труда, выявленных на рабочих местах в процессе наблюдений.

Информацию о принятых мерах по результатам наблюдений рекомендуется вывешивать на стенде «Охрана труда» или информационных стендах на участке, в подразделении, организации.

4.5. Результаты наблюдений могут быть использованы при разработке локальных нормативных актов организации, связанных с выплатой работникам стимулирующих надбавок в зависимости от уровня безопасности в подразделении и организации в целом.

Приложение № 1 к Методике наблюдений

Критерии оценки состояния условий и охраны труда на рабочих местах.

В системе наблюдения за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах уполномоченными (доверенными) лицами по охране труда профессиональных союзов факторы, влияющие на безопасность рабочего места, объединены в семь групп (объекты наблюдения):

производственный процесс, машины и оборудование, порядок и чистота, факторы окружающей среды, эргономика, проходы и проезды, возможности для спасения и оказания первой помощи.

1. Производственный процесс

Наблюдением устанавливаются оценки по работнику данного рабочего места с учетом двух показателей.

Если работник отсутствует во время наблюдения, то в соответствующих графах ставится отметка «отсутствует».

Основания для положительной оценки:

1.1. Использование средств защиты.

Работник использует необходимые средства коллективной защиты, правильно и постоянно применяет специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты (СИЗ).

При оценке СИЗ, рассматривается необходимость использования данным работником, например, следующих средств:

- защиты головы;
- защиты ног;
- защиты глаз и лица;
- защиты органов дыхания;
- защиты органов слуха;
- защиты рук;
- специальной одежды;
- монтажного крепежа безопасности и др.

Степень риска в работе.

Работник не допускает явного риска в работе. Например:

не работает со снятыми защитными кожухами (устройствами безопасности), отключенными или находящимися в неисправном состоянии устройствами защиты;

не осуществляет чистку машины, техническое обслуживание и др. во время работы;

при работе использует исправный инструмент и приспособления;

не перегружает оборудование (соблюдает заданные технологическим процессом режимы);

не курит в пожароопасных местах или работах.

2. Машины и оборудование

Наблюдением устанавливаются оценки по каждому станку или устройству на рабочем месте, например по четырем показателям.

Основания для положительной оценки:

2.1. Конструкция и состояние. Конструкция и состояние оборудования считается безопасными, если: станок, механизм или устройство без видимых повреждений и находится устойчивом положении; отсутствуют острые края и углы, которые могут привести к травмам; имеется информация о своевременном проведении испытания; устройство имеет четкие и хорошо видимые знаки безопасности.

2.2. Устройства управления и аварийного выключения. К устройствам управления относятся, например, устройства запуска, остановки и регулирования.

Состояние устройств управления «хорошее», если они хорошо видны и имеют необходимые обозначения; целые (комплектные); размещаются в соответствии с требованиями безопасности и

технологического процесса; управление движениями смонтировано в соответствии с логикой направления движения.

Дополнительное требование: аварийный выключатель (стоп) должен быть расположен на видном месте и имеет надлежащее обозначение и окраску, легко доступен с опасной зоны.

2.3. Устройства защиты. Движущиеся части станков должны быть внутри корпуса или иметь устройства защиты, предотвращающие прикосновение или уменьшающие угрозу прикосновения к ним. Вращающиеся части оборудования, передачи, вращающийся режущий инструмент имеют ограждения.

Состояние устройств защиты «хорошее», если они соответствуют требованиям стандартов; установлены в необходимом месте; целые (комплектны); работа не ведется с выключенными устройствами защиты или их блокированием.

2.4. Стационарные площадки для обслуживания и подъёмы.

Стационарные площадки для обслуживания и подъёмы считаются в хорошем состоянии, если: они смонтированы в нужных местах; по своему устройству они безопасны и имеют достаточные размеры; лестницы для подъёма на площадки подъёма установлены под углом менее 45 градусов; на площадках нет лишних предметов; для работы и обслуживания не используются временные подставки.

3. Порядок и чистота на рабочем месте

Порядок и чистоту на рабочем месте можно оценить, например, по пяти наблюдениям. Если на рабочем месте нет рабочего стола (верстака), то в соответствующей графе ставится отметка «отсутствует».

Основания для положительной оценки:

3.1. Рабочие столы и верстаки.

Рабочие столы и верстаки находятся в хорошем состоянии и на них нет лишних предметов;

3.2. Стеллажи и полки.

Стеллажи и полки находятся в хорошем состоянии, надёжно закреплены и не перегружены. В этом же пункте могут оцениваться вешалки, катушки для шлангов (кабелей) т.д.

3.3. Ручной инструмент.

Ручной инструмент и приспособления, находящиеся на рабочем месте, в исправном состоянии и чистом виде. Например:

молотки и кувалды правильно насажены на ручки и расклинены, ручки без трещин, заусениц и сучков, бойковые части не имеют сколов, расклёпов;

зубила и выколотки не имеют заусениц, тыльная часть не имеет сколов, расклёпов;

на хвостовики напильников, стамесок, долот насажены ручки;

сверла правильно заточены;

губки тисков закреплены, целые и имеют несработанную насечку на них и т.п.

3.4. Поверхности.

На поверхностях станков, шкафов, подоконников и др. нет лишних предметов.

3.5. Пол.

Пол чистый и в хорошем состоянии, не имеет выбоин, приямков, пригоден для передвижения и транспортировки грузов. На полу рабочего места установлены подножные решетки.

Контейнеры для отходов производства не переполнены.

4. Факторы окружающей среды.

Всего пять оценок, по одной на каждый фактор. Если фактор, например, чистота воздуха, не может быть оценен органами обоняния (физически) или на основе опыта, то вносится запись в соответствующей графе «отсутствует». В этом случае в разделе «*замечания*» карты наблюдения можно указать на необходимость проведения специальных замеров.

Основания для положительной оценки:

4.1. Шум

Шум считается в пределах нормы («хорошо»), если:

в производственном помещении уровень шума составляет менее 85 дБ, когда применение средств защиты слуха не требуется и речь нормальной громкости слышна на расстоянии одного метра;

в кабине управления или в диспетчерском зале уровень шума составляет менее 60 дБ, а в офисных помещениях менее 40 дБ;

нет шума от ударной техники (например, кузнечного производства, пневматических инструментов и оборудования).

4.2. Освещение

Освещение считается «хорошим», если:

оно достаточно по своей мощности (не ослепляет, ровно распределено по всей поверхности рабочего места);

работнику не требуется, например, при считывании показаний с измерительных приборов и инструментов напрягать зрение или передвигаться ближе к источнику света.

4.3. Чистота воздуха.

Чистота воздуха на удовлетворительном уровне («хорошо»), если на рабочем месте нет пыли, волокон, газов, дыма и биологических раздражителей в количествах, не превышающих 10 % от предельно-допустимых концентраций.

Если на рабочем месте проводились инструментальные замеры вредных производственных факторов, то выводы основываются на результатах замеров. При физическом наблюдении оценка основывается на опыте, принимая во внимание характер выполняемой работы, систему вентиляции, возможные запахи и видимые загрязнения.

Вывод о запыленности на рабочем месте можно сделать и по пыли, осевшей на поверхностях оборудования, механизмов, а также верстаков и пр.

4.4. Микроклимат.

Показатели микроклимата считаются «хорошими» если:

Работнику комфортно работать в соответствующей выполняемой работе спецодежде, нет необходимости использовать дополнительные источники тепла при работе;

влажность воздуха подходящая, не создается тепличный эффект, т.е. нет повышенной влажности;

вентиляция эффективная и не создает сквозняков.

4.5. Химические вещества.

Безопасность химических веществ можно считать управляемой («хорошей»), если, например:

Упаковка этих веществ не нарушена;

На упаковку нанесены коммерческое название вещества и необходимые знаки безопасности;

Обращение с ними правильное и безопасное, не приводит к раздражениям кожи.

На рабочем месте не должно быть ёмкостей, не имеющих опознавательных надписей. Если на рабочем месте нет химических веществ, то в соответствующей графе карты наблюдений ставится отметка «отсутствует».

5. Эргономика

Эргономика рабочего места оценивается по трём показателям.

Основания для положительной оценки:

5.1. Размеры рабочего места и положение тела при работе.

Показатель считается «хорошим» если:

у работающего достаточно пространства для производства работ и он может свободно менять положение тела при работе;

рабочее место оборудовано таким образом, что позволяет работающему принимать удобное положение тела для работы, при необходимости, используя спинку или опору;

возможность проведения на рабочем месте регулировки (настройки) в зависимости от выполняемой работы и физиологических данных работника.

Например, регулировка высоты рабочего стола и сидения.

5.2. Перемещение и поднятие грузов вручную.

Трудовой процесс не предусматривает применение больших физических усилий или усилий, не превышающих установленные нормы.

5.3. Повторяющиеся рабочие операции.

Под повторяющимися рабочими операциями подразумевается работа, при которой возникает риск получить травму от чрезмерной нагрузки. Повторяющиеся рабочие операции применяются, например, в серийном производстве или при упаковке продукции.

Показатель оценивается на «хорошо», если рабочий процесс не содержит монотонных повторяющихся операций или продолжительность повторяющейся фазы рабочей операции составляет более 30 секунд.

5.4. Смена физических положений во время работы.

Процесс работы должен включать смену физических состояний: Физическую работу, сидение, стояние и движение.

Необходимо определить, какие задачи входят в состав работ. Исходя из этого, необходимо сделать вывод о том, достаточно ли разнообразна смена физических положений.

6. Проходы и проезды

Всего три оценки по этому фактору. Пути движения, ведущие к рабочему месту, оцениваются на протяжении десяти метров.

Основания для положительной оценки:

6.1. Устройство, обозначения, ограждения.

Проходы выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами, обозначены, пешеходные дорожки отделены от транспортных.

Проходы вне помещений освобождены и очищены от посторонних предметов, в зимнее время очищены от снега и наледи, подсыпаны и не проходят:

- в опасных зонах работы грузоподъемного оборудования;
- в местах, где возможно падение предметов с высоты;
- в непосредственной близости от движения транспорта;
- вблизи от неогражденных перепадов по высоте.

Транспортные проезды должны быть четко обозначены или отделены от остальной поверхности пола помещений. Для этого могут быть использованы возвышения, ограждения или дорожные знаки (разметка).

6.2. Порядок и состояние.

На путях перемещения нет никаких предметов, выбоин, разбросанных деталей, воды, масла, промышленных отходов;

Поверхность прохода целая и нескользкая.

6.3. Видимость и освещение.

Видимость во все стороны хорошая; освещённость проходов достаточная и равномерная.

7. Возможности для спасения и оказания первой помощи

Всего четыре показателя, оценивающие спасательные средства, находящихся рядом с рабочим местом. Если спасательные средства или оборудование общее для нескольких рабочих мест, то результат записывается только один раз (по одному рабочему месту). При проверке остальных рабочих мест вносится отметка «отсутствует» в соответствующих графах.

Основания для положительной оценки:

7.1. Электрощит

Электрощит имеет четкую надпись, указывающую назначение устройства, снабжен запирающим устройством, препятствующим доступу в него посторонних лиц и имеет ширину прохода обслуживания с лицевой стороны не менее 0.8 метра.

7.2. Средства спасения и оказания первой помощи.

Необходимые средства спасения и оказания первой помощи находятся

в пригодном состоянии. Их комплектность определяется в соответствии с рабочим процессом и условиями работы. Места расположения медицинской аптечки, носилок и др. средств обозначены.

7.3. Средства пожаротушения.

Средства пожаротушения соответствуют условиям, в которых производятся работы, имеют необходимые обозначения, могут быть легко использованы, подходы к ним свободны.

7.4. Пути эвакуации.

Пути эвакуации свободны и имеют четкие обозначения. Информационные знаки видны с рабочего места, в том числе при отключении освещения. Стены и потолок отделаны не горючими материалами. Двери открываются по ходу движения, не закрываются снаружи и на ключ, в рабочее время открываются только изнутри.

Примечание: Выбор объекта наблюдения, при разработке и внедрении системы контроля безопасности труда зависит от ее вида экономической деятельности организации. Например, для строителей дополнительным объектом наблюдения может быть «Безопасность при работе на высоте», где надо будет оценить приспособления для безопасного ведения работ на высоте: строительные леса, подмости, лестницы, трапы, грузоподъемные механизмы и др.

Приложение № 2
к Методике наблюдений
(пример заполнения)

Карта для наблюдений

Цех _____
Участок _____
Составил _____
(Ф.И.О.)

Начало наблюдений _____

Конец наблюдений _____

Рабочие места	Объекты наблюдения																												Сумм	
	1. Производственный процесс		2. Машины и оборудование				3. Порядок и чистота на рабочем месте					4. Факторы окружающей среды				5. Эргономика				6. Проходы и проезды			7. Возможности для оказания первой помощи							
	1.1.Использование средств защиты	1.2. степень риска в работе	2.1. конструкция и состояние	2.2. Устр-ва управления и аварийного выкл.	2.3. Устройства защиты	2.4. Площадки обслуживания	3.1. Столы и верстаки	3.2. Стеллажи и полки	3.3. Ручной инструмент	3.4. Поверхности	3.5. Пол	4.1. Шум	4.2. Освещенность	4.3. Чистота воздуха	4.4. Микроклимат	4.5. Химические вещества	5.1. Положение тела	5.2. Перемещение грузов вручную	5.3. Повторяющиеся рабочие операции	5.4.Смена физических положений	6.1. Устройство, обозначение	6.2. Порядок и состояние	6.3. Видимость и освещение	7.1. Электрощит	7.2. Средства спасения и оказания помощи	7.3. Средства пожаротушения	7.4. Пути эвакуации	(+)	(-)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0001	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	-	-	+	0	-	+	+	-	+	0	+	+	-	+	-	+	+	15	10	
0002	+	+	-	+	+	-	+	-	+	-	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	+	15	13	

Замечания:

Подпись

Приложение № 3
к Методике наблюдения

Инструкция по наблюдению

Объекты наблюдения	Основания для положительной оценки
1. Производственный процесс: Две оценки по работнику данного рабочего места	
1.1. Использование средств защиты 1.2. Степень риска в работе	• работник использует необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты • работник не допускает явный риск в работе
2. Машины и оборудование: Четыре оценки по каждому станку или устройству	
2.1. Конструкция и состояние 2.2. Устройство управления и аварийного выключения 2.3. Устройство защиты 2.4. Стационарные площадки для обслуживания и подъёмы	• находятся в хорошем состоянии, надежно закреплены, имеют соответствующие обозначения; • правильно расположены, находятся в хорошем состоянии, четко обозначены; • соответствуют нормам, находятся в надлежащем месте и состоянии; • безопасны, обеспечивают свободный доступ для проведения ежедневного обслуживания, нет лишних предметов
3. Порядок и чистота: Пять оценок по рабочему месту	
3.1. Рабочие столы и верстаки 3.2. Стеллажи и полки 3.3. Ручной инструмент 3.4. Поверхности 3.5. Пол	• в порядке, на них нет лишних предметов; • в хорошем состоянии, устойчивы и надежно закреплены, не перегружены; • в исправном и чистом состоянии; • на них нет лишних предметов; • чистый, в хорошем состоянии и порядке, пригоден для передвижения и транспортировки грузов, контейнеры для отходов не переполнены
4. Факторы окружающей среды: Пять оценок по рабочему месту	
4.1. Шум 4.2. Освещение 4.3. Чистота воздуха 4.4. Микроклимат 4.5. Химические вещества	• менее 85 децибел, нет ударных шумов, соответствует нормам; • достаточная освещённость, не слепит; • качество воздуха хорошее, содержание вредных веществ менее 10 % ПДК; • температура, влажность и воздухообмен соответствует выполняемой работе; • безопасны при обращении, не вызывают аллергии на коже, упаковка в сохранности и на ней нанесены необходимые знаки и обозначения
5. Эргономика: Четыре оценки по рабочему месту	

5.1. Размеры рабочего места и положение тела при работе 5.2. перемещение и поднятие грузов вручную 5.3. Повторяющиеся рабочие операции 5.4. Смена физических положений во время работы	• размеры соответствуют или могут регулироваться в зависимости от работника или выполняемой работы, достаточно просторны, места производства правильно расположены; • отсутствуют тяжёлые и трудно выполнимые процессы; • нет однообразных повторяющихся операций (операция длится более 30 секунд); • работа требует разнообразной физической деятельности, содержит сидение, стояние и движение
6. Проходы и проезды: Три оценки по проходам, ведущим к рабочему месту на протяжении 10 метров	
6.1. Устройство, обозначения и защитные ограждения 6.2. Порядок и состояние 6.3. Видимость и освещение	• правильно рассчитаны и обозначены, пешеходные дорожки отделены от транспортных путей; • обеспечен беспрепятственный проход, поверхности в хорошем состоянии и не скользкие; • видимость хорошая, освещенность достаточная
7. Возможности спасения и оказания первой помощи: Четыре оценки по средствам, расположенным ближе всего к рабочему месту	
7.1. Электроштит 7.2. Средства спасения и оказания первой помощи 7.3. Средства пожаротушения 7.4. Пути эвакуации	• обозначен, проход свободный; • в комплекте, исправны и легко доступны; • находятся на установленных местах, готовы к применению, легко доступны; • свободны и имеют необходимые обозначения

Приложение №4 к Методике наблюдения

Протокол результатов обследования

Подразделение _____
Рабочее место _____

[illegible]

Уполномоченный
(доверенное) лицо по охране труда

(подпись)

(Ф. И. О.)

Разработал:
Гл. технический инспектор труда
Пермского крайкома «Электропрофсоюза»

С.Е. Бурыгин

