



Документ подписан
электронной подписью

Сертификат 57391aa7cc4b3ef1b2e2de4ee6047d0

Владелец Балясников Александр Александрович

Действителен с 13.12.2023 по 07.03.2025

**Программа: «Мероприятия по предотвращению падений
работников организаций»**

г. Самара
2024

Введение

Работники в организациях играют ключевую роль в производственной деятельности. Являясь неотъемлемой частью производственного процесса, они участвуют в создании благоприятной атмосферы на рабочем месте, что способствует повышению производительности труда, улучшению условий труда и эффективности работы всей организации.

При определенных негативных условиях в процессе трудовой деятельности организаций работники могут получать различного рода травмы, происходят несчастные случаи на рабочем месте.

Одним из распространённых случаев травмирования на производстве является травмирование в результате падения работников на одном уровне.

Всего по оценке Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) каждый год в мире происходит 37,3 млн падений, в последствии требующих медицинскую помощь пострадавшему.

Травматизм в результате падений на рабочем месте является серьезной проблемой во всех отраслях, которая приводит серьезным последствиям для здоровья и безопасности работников, а также к значительным экономическим потерям для организаций.

Общая информация

Программа «Мероприятия по предотвращению падений работников организаций» (далее – Программа) предлагает комплекс мер, направленных на предупреждение падений работников на поверхности одного уровня (без проведения работ на высоте) путем внедрения превентивных мероприятий, с последующим мониторингом их выполнения.

Программа подразумевает несколько ключевых документов для реализации:

1. Типовой перечень мероприятий (Таблица 1);
2. План мероприятий по устранению опасностей (Таблица 2);
3. Диаграмма «галстук-бабочка» (Приложение 1).

Для составления унифицированного Плана мероприятий по устранению опасностей травмирования работников в результате падений Программа предлагает взять за основу наиболее часто встречающиеся опасности: скользкая поверхность, неровная поверхность, недостаточный уровень освещения.

Данные опасности не являются исчерпывающими. При необходимости работодатель может организовать идентификацию опасностей с дальнейшей разработкой мероприятий по снижению их уровня.

Реализация Программы делится на несколько этапов с разграничением по вышеуказанным опасностям и разработкой мероприятий по их устранению (или снижению уровня опасности).

Этап 1.

Формирование и утверждение Плана мероприятий по устранению выявленных опасностей на основе Типового перечня мероприятий (таблица 1) (указанные мероприятия носят рекомендательный характер). Мероприятия подразделяются на 4 категории: организационные, технические, контрольные и реактивные. Организационные, технические, контрольные мероприятия направлены на снижение уровня имеющихся опасностей или на их полное устранение до наступления падения. Реактивные мероприятия направлены на снижение тяжести последствий уже произошедшего падения.

Этап 2.

Реализация Плана мероприятий по устранению выявленных опасностей согласно установленным срокам.

Этап 3.

Мониторинг реализации мероприятий с визуализацией и детальным анализом результативности / не результативности мероприятий.

Для визуализации эффективности реализованных мероприятий предлагается использовать метод «галстук-бабочка» (п.Б.4.2 ГОСТ Р 58771-2019) (Приложение1). Метод оценки риска "галстук-бабочка" представляет собой схематический способ описания и анализа пути развития опасного события от причин до последствий. В нем отображаются элементы управления, которые изменяют вероятность события и те, которые изменяют последствия, если происходит событие.

В нашем случае элементами управления (предупреждающие контроли, барьеры) являются мероприятия, направленные на устранение опасностей и опасных событий. Предупреждающие контроли (организационные, технические, контрольные мероприятия) служат своего рода барьерами на пути к падению. Реактивные контроли (реактивные мероприятия) служат барьером, смягчающим тяжесть последствий произошедшего падения.

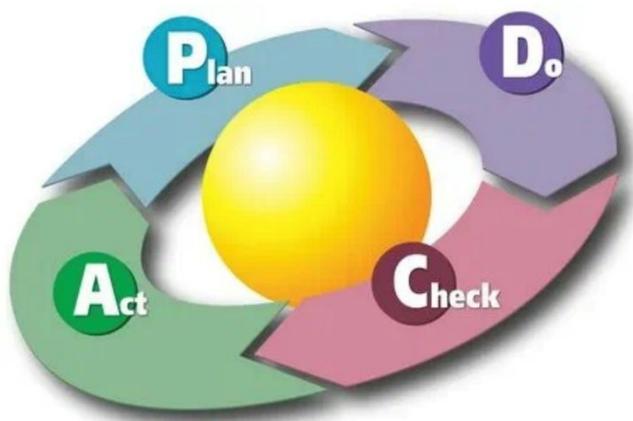
При проведении мониторинга реализации мероприятий предлагается отображать на диаграмме «галстук-бабочка» цветовой заливкой выполненные мероприятия зеленым цветом, а не выполненные мероприятия - красный цвет. В итоге сформированная диаграмма визуально показывает контроли (барьеры), в которых имеются определенные пробелы (недоработки), которые необходимо переработать.

Проведение мониторинга предлагается проводить на ежегодной основе.

Этап 4.

Формирование скорректированного Плана мероприятий по устранению выявленных опасностей на основании проведенного анализа результативности и выявления слабых мест первичного Плана мероприятий по устранению опасностей

В основе формирования Программы лежит принцип Деминга – Шухарта: цикл "Планируй - Делай - Проверяй - Действуй" (PDCA) (пункт 04 ГОСТ Р ИСО 45001-2020). Концепция PDCA заключается в повторяющемся процессе, применяемом организацией для достижения постоянного улучшения.



Реализация Программы соответствует требованиям международного стандарта ISO 45001:2018 «Система менеджмента в области охраны здоровья и безопасности труда» и национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 45001-2020 «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья».

Таблица №1 - Типовой перечень мероприятий

№ п/п	Мероприятие	Тип мероприятия
1.	Назначить лицо, ответственное за внедрение Плана-программы по предупреждению падений.	Организационное
2.	Определить типовой перечень опасностей (не является исчерпывающим): скользкая поверхность, неровная поверхность, помещения с недостаточным уровнем освещения	Организационное
3.	Организовать формирование Плана мероприятий по устранению опасностей травмирования работников организации по прилагаемой форме (таблица 2).	Организационное
4.	Организационно-распорядительным документом по организации определить: - лиц, ответственных за содержание территории в исправном безопасном состоянии; - лиц, ответственных за содержание зданий и сооружений в исправном безопасном состоянии (включая входные группы); - лиц, ответственных за содержание лестничных маршей в исправном безопасном состоянии; - запрет использования мобильных средств связи при передвижении по территории организации; - уровень ответственности за неисполнение данного организационно-распорядительного документа.	Организационное
5.	Организационно-распорядительным документом по организации назначить лицо, ответственное за: - своевременную очистку снега и наледи на путях передвижения работников и входных группах зданий и сооружений. - подготовку противогололедных средств; - своевременную обработку путей передвижения работников противогололедными средствами; - уровень ответственности за неисполнение данного организационно-распорядительного документа.	Организационное
6.	В каждом подразделении определить безопасные маршруты передвижения работников по территории организации (включая офисные помещения) с последующей разработкой схем безопасного передвижения работников. Организационно-распорядительным документом по организации запретить передвижение персонала вне определенных безопасных маршрутов. Ознакомить под подпись всех работников организации и разместить схемы в общедоступных местах.	Организационное
7.	Разработать программу внепланового инструктажа по охране труда на тему: «Меры безопасности по передвижению по территории организации», включая следующие аспекты:	Организационное

№ п/п	Мероприятие	Тип мероприятия
	<ul style="list-style-type: none"> - схемы безопасного передвижения работников - передвижение в летнее время года; - передвижение в зимнее время года; - передвижение в условиях нестабильной колеблющейся температуры окружающего воздуха, способствующей образованию наледи; - запрет использования мобильных средств связи при передвижении; - необходимость использования перил и поручней при перемещении по лестницам. 	
8.	Организовать проведение всем работникам организации внепланового инструктажа по охране труда на тему: «Меры безопасности по передвижению по территории организации» на ежегодной основе перед наступлением холодного времени года.	Организационное
9.	Сформировать перечень опасных участков, встречающихся на пути передвижения персонала, имеющих опасные перепады по высоте, неровности, выпирающие участки материалов и оборудования (далее - Перечень 1).	Организационное
10.	Запретить применение спецодежды и спецобуви не соответствующей сезону году и иным условиям окружающей среды.	Организационное
11.	Организовать проведение конкурса детских рисунков на тему: «Безопасность при передвижении».	Организационное
12.	При проведении влажной уборки помещений устанавливать предупреждающие знаки «Осторожно! Мокрый пол»	Техническое
13.	Размещать, укладывать и крепить покрытия полов на путях передвижения работников так, чтобы не возникали заворачивания, выступы и т.д.	Техническое
14.	На путях передвижения работников с углом наклона на скользкой поверхности (плитка, линолеум и т.д.) наносить противоскользкие ленты.	Техническое
15.	Организовать своевременную и оперативную очистку территории организации от снега и льда.	Техническое
16.	Организовать своевременную обработку противогололедными средствами путей передвижения работников согласно утвержденным схемам безопасного передвижения работников.	Техническое
17.	Оборудовать входные группы грязезащитными противоскользкими покрытиями на период устойчивой отрицательной температуры окружающего воздуха.	Техническое
18.	В местах передвижения персонала определить наиболее опасные участки, где возможно таяние снега с дальнейшим образованием обледенения. Сформировать график обработки опасных участков противогололедными средствами. Разместить около таких участков предупреждающие плакаты «Осторожно! Скользкая поверхность».	Техническое
19.	Организовать приведение в соответствие опасных	Техническое

№ п/п	Мероприятие	Тип мероприятия
	участков, согласно сформированному Перечню 1.	
20.	Незамедлительно, после проведения работ, закрывать колодцы, приямки, заглубленные места. При отсутствии возможности закрытия устанавливать защитные и сигнальные ограждения.	Техническое
21.	Организовать демаркацию опасных выпирающих элементов в производственных помещениях, расположенных на путях передвижения работников и на рабочем месте, для привлечения внимания работников.	Техническое
22.	Провести мониторинг помещений и территории организации на наличие мест с низким уровнем освещения. По результатам составить Перечень мест с низким уровнем освещения территории/помещений (далее - Перечень 2). Привести в соответствии места с низким уровнем освещения согласно сформированному Перечню 2.	Техническое
23.	Организовать направление освещения таким образом, чтобы исключить образование теней, скрывающих опасные места, а также ослепление осветительными приборами.	Техническое
24.	Организовать своевременное обслуживания осветительных приборов на путях передвижения работников. При выявлении неисправности принять меры по исключению данного участка пути передвижения до устранения неисправности.	Техническое
25.	Создать аварийный запас переносных фонарей для использования в условиях полного или частичного отсутствия освещения.	Техническое
26.	Организовать постоянно-действующую комиссию (далее - ПДК) для осуществления контроля исполнения разработанных мероприятий, с обязательным включением в нее специалиста по охране труда.	Контрольное
27.	ПДК составить график проведения проверок исполнения разработанных мероприятий.	Контрольное
28.	ПДК провести проверки следующих направлений:	Контрольное
29.	Наличие организационно-распорядительного документа с определением: - лиц, ответственных за содержание территории в исправном безопасном состоянии; - лиц, ответственных за содержание зданий и сооружений в исправном безопасном состоянии (включая входные группы); - лиц, ответственных за содержание лестничных маршей в исправном безопасном состоянии; - уровень ответственности за неисполнение данного организационно-распорядительного документа.	Контрольное
30.	Наличие организационно-распорядительного документа с назначением лиц, ответственных за: - своевременную очистку снега и наледи на путях передвижения работников и входных группах зданий и сооружений.	Контрольное

№ п/п	Мероприятие	Тип мероприятия
	- подготовку противогололедных средств; - своевременную обработку путей передвижения работников противогололедными средствами.	
31.	Наличие схем безопасного передвижения работников, размещенных в общедоступных местах, а также ознакомление всех работников с ними.	Контрольное
32.	Наличие программы внепланового инструктажа на тему «Меры безопасности по передвижению по территории организации», а также полноты проведения данного инструктажа.	Контрольное
33.	Наличие перечня опасных участков, встречающихся на пути передвижения персонала, имеющих опасные перепады по высоте, неровности, выпирающие участки материалов и оборудования (Перечень 1).	Контрольное
34.	Установка предупреждающего знака "Осторожно! Мокрый пол" при проведении влажной уборки помещений.	Контрольное
35.	Наличие / отсутствие на путях передвижения работников заворачиваний, выступов на покрытии полов.	Контрольное
36.	Проведение своевременной очистки от снега и льда, и обработки территории противогололедными средствами.	Контрольное
37.	Наличие на входных группах зданий, установленных грязезащитных противоскользящих покрытий.	Контрольное
38.	Определение и выделение предупреждающими знаками опасных участков.	Контрольное
39.	Установку защитных и сигнальных ограждений на открытых колодцах, приямках и заглубленных местах.	Контрольное
40.	Наличие сигнальных маркировок на опасных выпирающих элементах.	Контрольное
41.	Наличие перечня мест с низким уровнем освещения. Реализация устранения низкого уровня освещения таких мест.	Контрольное
42.	Наличие аварийного запаса фонарей освещения.	Контрольное
43.	Для незамедлительной организации информирования разработать памятку экстренного оповещения руководства организации и всех заинтересованных служб (скорая медицинская помощь, пожарная охрана, охрана объекта и т.д.) с детальным алгоритмом оповещения и указанием номеров телефонов всех имеющих лиц. Ознакомить всех работников с памяткой под подпись. Разместить памятку в общедоступных местах.	Реактивное
44.	Определить и обеспечить необходимое количество аптек первой доврачебной помощи для возможного экстренного оказания первой доврачебной помощи.	Реактивное