

ТИПИЧНЫЕ НАРУШЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА и МЕРЫ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА

Работы на высоте – работы, при которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

Требования безопасности при выполнении таких работ регламентируются рядом нормативных правовых актов по охране труда: Правилами охраны труда при работе на высоте, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52, Межотраслевыми правилами по охране труда при выполнении работ с использованием методов промышленного альпинизма, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27.12.2007 № 184, Правилами по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 № 24/33, Межотраслевой типовой инструкцией по охране труда при работе на высоте, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27.12.2007 № 187, и другими актами законодательства.

Основным опасным производственным фактором при работе на высоте является расположение рабочего места выше поверхности земли (пола, настила) или над пространством, расположенным ниже поверхности земли, и связанное с этим возможное падение работника или падение предметов на работника.

Для предотвращения или уменьшения воздействия на работающего вредных и (или) опасных производственных при выполнении работ на высоте используются средства индивидуальной защиты.

К средствам индивидуальной защиты от падения с высоты относятся:

- предохранительные пояса;
- предохранительные верхолазные устройства;
- ловители с вертикальным канатом или с другими устройствами;
- канаты страховочные;
- каски строительные;
- карабин предохранительный.

Работодатель обязан обеспечить безопасность работников и защиту от рисков всех лиц, находящихся в непосредственной близости от рабочих мест или мест производства работ. При выполнении работ на высоте внизу под местом работ определяются и соответствующим образом обозначаются и ограждаются опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места оборудуются соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места.

Меры предосторожности такие, как ограждение опасных зон, принимаются для ограничения доступа работников в зоны, где возможно их падение с высоты, травмирование падающими с высоты материалами, инструментом и другими предметами, а также частями конструкций, находящихся в процессе сооружения, обслуживания, ремонта, монтажа или разборки.

Наиболее частые нарушения на строительных объектах:

1. На строительном объекте на границах зон потенциальной опасности частично, либо вообще отсутствуют сигнальные ограждения и знаки безопасности в соответствии с установленными требованиями.

2. Не обеспечено соответствующим образом ограждение опасной зоны внизу под местом работ при выполнении работ на высоте.
3. Работники допускаются к выполнению работ из мобильных подъемных рабочих платформ (автогидроподъемника) без применения предохранительного пояса.
4. Работы на высоте производятся без применения средств подмащивания, обеспечивающих условия безопасного производства работ.
5. В работе применяются неинвентарные подмости, не соответствующие установленным требованиям.
6. Строительные леса устанавливаются на поверхность земли, которая предварительно не выровнена.
7. Настилы на лесах не приведены в соответствие с установленными требованиями с зазорами между элементами не более 5 мм.
8. Леса в полной мере не оборудованы лестницами или трапами для подъема и спуска людей.
9. В местах подъема работников на леса не размещены плакаты с указанием схемы размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.
10. Допускается производство строительных работ на высоте более 1,3 м и расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте (при отсутствии защитных ограждений) без применения предохранительного пояса.
11. На строительном объекте допускается использование приставных деревянных лестниц, не соответствующих требованиям охраны труда (без резиновых башмаков на нижних концах лестницы, сбитую гвоздями, без скрепления тетив болтами и врезки ступенек в тетивы, без инвентарного номера и даты следующего испытания).
12. Работники, находящиеся на строительном объекте, не носят защитные каски, застегнутые на подбородочные ремни.
13. К работе допускаются работники, не использующие необходимые средства индивидуальной защиты.
14. При выполнении работ с применением электроинструмента во время перерыва в работе инструмент остается присоединенным к электросети.
15. При пользовании электроинструментом их кабели (провода) не защищены (не подвешены) от случайного механического повреждения.
16. Химические вещества не хранятся в соответствующей исправной таре или ячейках стеллажей на установленных на них местах.
17. Кабельные линии, расположенные в местах, где возможны их механические повреждения, не защищены по высоте на 2 м от уровня земли.
18. Допускается выполнение работ с использованием инструмента ударного действия (молотка) без применения работающими защитных очков.
19. Складирование материалов и других материальных ценностей не осуществляется на специально оборудованных площадках.
20. Не обеспечивается безопасное хранение баллонов с газами.
21. После окончания работ люльки не опускаются на землю.
22. Допускается эксплуатация люлек при отсутствии ограждений барабанов лебедки и ловителя.
23. Вход в строящееся здание не оборудован козырьком.

Профилактика производственного травматизма — это организационный процесс, который включает в себя несколько этапов, позволяющих предотвратить несчастные случаи на работе. Не важен род деятельности предприятия, будь то школа, гостиница, офис или торговый комплекс, руководители обязаны защитить своих работников.

Производственная травма представляет собой внезапное повреждение организма человека и потерю им трудоспособности, вызванные несчастным случаем на

производстве. Повторение несчастных случаев, связанных с производством, называется производственным травматизмом.

Производственный травматизм сопровождается негативными производственными и социальными последствиями, что предопределяет необходимость проведения соответствующих мер по его предупреждению на объектах экономики.

Одним из важнейших условий борьбы с производственным травматизмом является систематический анализ причин его возникновения, которые подразделяются на технические и организационные.

Технические причины в большинстве случаев проявляются как результат конструктивных недостатков оборудования, недостаточности освещения, неисправности защитных средств, оградительных устройств и т. п.

К организационным причинам относятся несоблюдение правил техники безопасности из-за неподготовленности работников, низкая трудовая и производственная дисциплина, неправильная организация работы, отсутствие надлежащего контроля за производственным процессом и др.

На основе всестороннего анализа условий труда администрация и бюро охраны труда Общества проводят:

- инструктаж и обучение работников по технике безопасности;
- оперативный контроль за исправностью оборудования, обеспечением работников СИЗ и спецзащитой;
- контроль за выполнением трудового законодательства, инструкций и положений по технике безопасности;
- проведение дней охраны труда и общественных смотров по технике безопасности на производственных базах и строительных площадках;
- выполнение соглашения с профсоюзной организацией по охране труда.

К эффективным мероприятиям относятся квалифицированное проведение вводного, первичного (на рабочем месте), периодического (повторного), внепланового, целевого и текущего инструктажей работников по технике безопасности.

Схематично задачи управления по обеспечению безопасности труда на рабочем месте, причины производственного травматизма, социально-психологические факторы, снижающие безопасность труда на производстве, представлены на рис. 1, 2.

Для предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний на предприятиях оборудуются кабинеты или уголки по технике безопасности, где размещаются плакаты, схемы, инструктивные материалы по технике безопасности, индивидуальные средства защиты, приборы для измерения шума, света, вибрации и т. д.

Систематическое проведение лекций, бесед, инструктажей с использованием наглядных пособий, кинофильмов и телевизионных передач является действенным способом пропаганды техники безопасности на производстве.

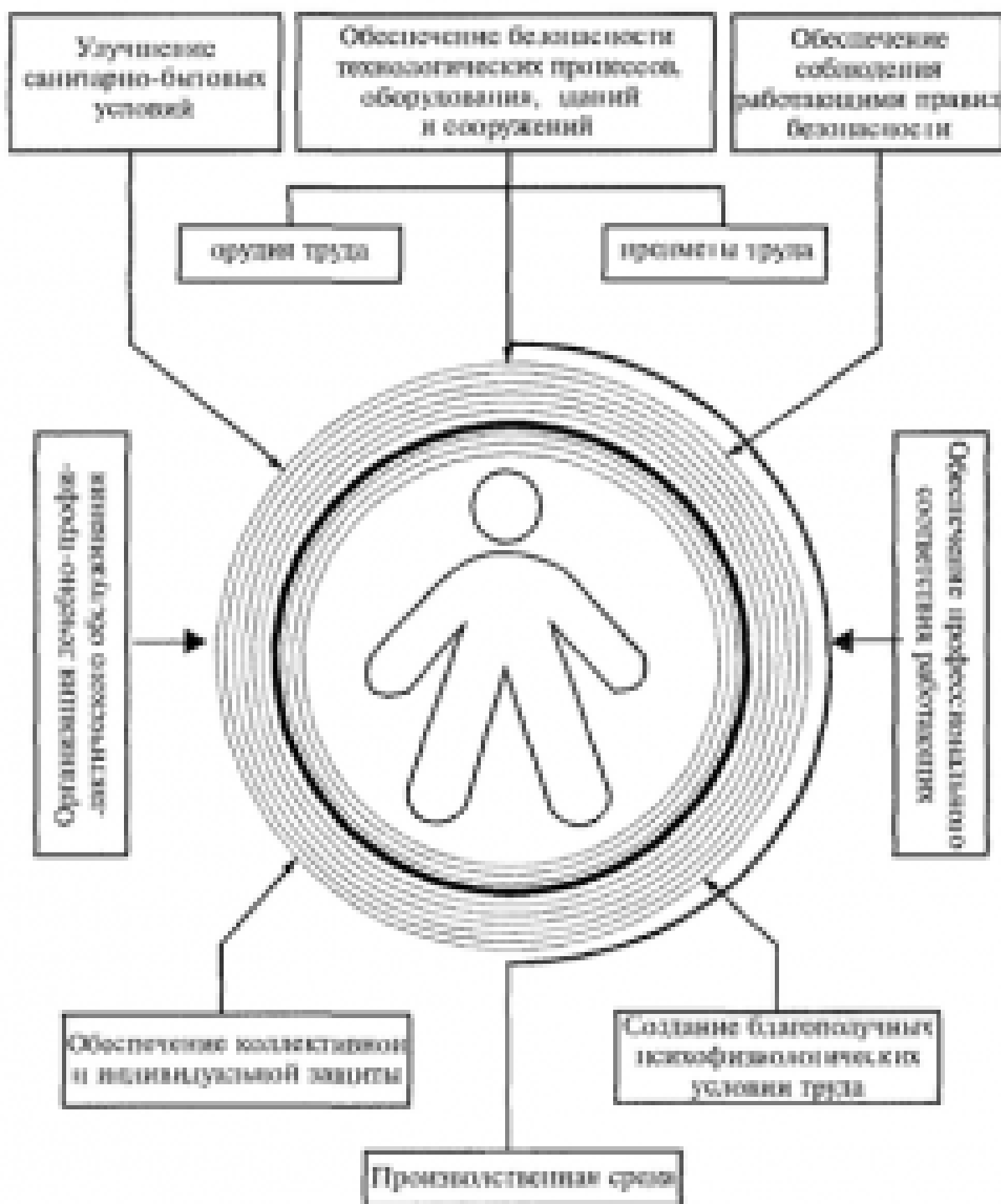


Рис. 1. Задачи управления по обеспечению безопасности труда на рабочем месте, причины производственного травматизма и социально-психологические факторы, снижающие безопасность труда на производстве



Рис. 2. Причины производственного травматизма

На основе анализа причин несчастных случаев и заболеваний на производстве администрация предприятия и профсоюзный комитет составляют план мероприятий по охране труда. Он включается в раздел «Охрана труда» коллективного договора или в соглашение по охране труда, которое прилагается к коллективному договору. После одобрения проекта коллективного договора на общем собрании работников предприятия администрация заключает договор с профсоюзным комитетом не позднее февраля текущего года. Администрация предприятия и профком должны регулярно отчитываться перед коллективом рабочих и служащих о выполнении обязательств по коллективному договору.

Профилактика производственного травматизма

Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике необходимы, потому что даже самые квалифицированные сотрудники не всегда понимают, какой

опасности могут подвергаться, если не соблюдать правила охраны труда. Чтобы исключить возможность получения заболевания, стоит понимать, что травматизм — это не случайность, а чаще всего неорганизованность рабочего процесса или халатность работников.

Если работник не соблюдает рекомендации специалистов бюро охраны труда или не относится серьезно к инструктажу, это может привести к травме. Именно поэтому профилактические процедуры играют большую роль. Чем больше работник подвергается профилактике, тем более подготовленным он будет во время чрезвычайной ситуации и избежит травматизма. Организация мероприятий для борьбы с несчастными случаями контролируется администрацией Общества.

Предупреждение травм на производстве

Специалисты бюро охраны труда должны отвечать за организацию мероприятий профилактики.

Список последовательных этапов:

1. Анализ и выявление опасных ситуаций.
2. Регулярная фиксация нарушений.
3. Проведение инструктажа с работниками производства.
4. Устранение причин возможного травматизма.
5. Проведение разъяснительных работ.
6. Проверка условий труда.
7. Применение мер административного и материального воздействия.
8. Обучение работников.
9. Повышение квалификации сотрудников.
10. Обучение работников распознавать признаки опасных ситуаций.

Не всегда профилактика помогает избежать несчастные случаи на производстве. Если трагедия произошла, то необходимо расследовать все обстоятельства дела. После того как расследование подойдет к концу, происходит внедрение в производство передовых методов профилактики травматизма и профзаболеваний.

Основные мероприятия по предупреждению несчастных случаев на производстве

Ниже представлен перечень мероприятий, связанных с профилактикой опасных ситуаций:

- проведение инструктажа. Подобных мероприятий может быть несколько: вводная процедура, разъяснения периодического характера, внеплановый инструктаж и повторный, если в этом есть необходимость;
- предварительные беседы, перед тем как новый работник приступит к рабочему процессу, и предоставление дополнительной инструкции непосредственно на рабочем месте;
- специализированное обучение по охране труда.

Специальные уголки по изучению требований охраны труда, которые наглядным образом или с помощью теоретического материала позволяют дополнить знания работников. Если речь идет о предприятии, деятельность которого специфическая, особые моменты работы прописываются в должностной инструкции, и новый работник подписывает соглашение о том, что им учтены все риски.

Способы контроля за состоянием охраны труда:

- контроль за сотрудниками и их руководителями;

· проверка соблюдения требований и следование нормативным актам и уставу организации;

- соблюдение коллективного договора и должностной инструкции;
- предоставление и использование средств индивидуальной защиты;
- предотвращение несчастных случаев;
- расследования опасных ситуаций, которые уже произошли;
- планирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- исследование возможных причин травматизма;
- выполнением предписаний органов государственного надзора и контроля;
- соблюдение требований охраны труда.