

ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА НА ПРЕДПРИЯТИИ Prevention of injuries at the enterprise

Ю. Д. Бондаренко, студент

Н. Ю. Кожевникова, старший преподаватель
Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: В. С. Хомякова, кандидат философских наук

Аннотация

Меры по предотвращению несчастных случаев на производстве и травм важны, потому что в том числе и самые квалифицированные работники не всякий раз понимают о вероятных опасностях, с которыми они имеют все шансы столкнуться, если не станут соблюдать соответствующие требования безопасности. Дабы ликвидировать вероятность получения травмы, необходимо понимать, что несчастные случаи не случайны и чаще всего являются итогом неверного управления на рабочем пространстве или халатности сотрудников. В статье проанализированы основные причины несчастных случаев на производстве и в сельском хозяйстве, рассмотрен перечень основных организационных мероприятий, проведение которых требуется в любой организации (предприятии) с целью профилактики проявлений производственного травматизма.

Ключевые слова: условия труда, несчастный случай, производственный травматизм, охрана труда, профилактические мероприятия, защищённость.

Summary

Measures to prevent accidents at work and injuries are important, because even the most qualified workers do not always understand the possible dangers that they have every chance of encountering if they do not comply with the relevant safety requirements. In order to eliminate the possibility of injury, it is necessary to understand that accidents are not accidental and are most often the result of mismanagement in the workplace or negligence of employees. The article analyzes the main causes of accidents at work and in agriculture, considers a list of the main organizational measures that are required in any organization (enterprise) in order to prevent manifestations of occupational injuries.

Keywords: working conditions, accident, industrial injuries, labor protection, preventive measures, security.

Безопасность – это состояние, при котором жизненно важные интересы личности, общества и государства защищены от внутренних и внешних угроз, или способность объекта, явления или процесса сохраняться, несмотря на разрушительные воздействия [1]. В производственных условиях безопасность обеспечивается отсутствием вредных и (или) опасных производственных факторов в условиях труда.

Производственная травма представляет собой неожиданное повреждение организма человека и утрату им трудоспособности, вызванные опасным производственным фактором на производстве. Совокупность повторяющихся несчастных случаев на производстве представляет производственный травматизм [2].

Так, официальный статистический показатель травматизма демонстрирует, собственно, что в 2019 году на предприятиях в РФ было зафиксировано 23,3 тысячи несчастных случаев. Из которых 16,3 тысячи случились с мужчинами и 7 тысяч – с представителями женского пола. Общее количество смертей за данный год равняется 1060 человек, из которых 990 были мужчинами, и 70 человек – женщинами [3].

По статистике, одной из самых видимых тенденций последних лет становится наращивание длительности больничного у работающих, получивших травму в процессе трудовой деятельности. С 2000 по 2019 г. данный показатель возрос в 1,7 раза. Так, если в 2000 году сотрудник, получивший травму, находился на больничном в среднем 28,8 дней, то в 2019 году данный срок возрос до 50,6 дней. Такая обстановка может быть связана с одновременным воздействием двух факторов. С одной стороны, сложность производственного оборудования и устройств увеличивает тяжесть травм, получаемых сотрудниками. С другой стороны, благодаря усилиям контролирующих органов, статистика причин смерти сотрудников на производстве стала более открытой, а права сотрудников на необходимую реабилитацию и восстановление стали соблюдаться в более полном объеме [3].

Необходимо отметить особую важность вопроса предотвращения несчастных случаев в сельском хозяйстве. Большинство сельскохозяйственных катастроф близки к промышленным катастрофам. В связи с механизацией сельского хозяйства наибольшее значение там имеют травмы, причины которых близки к производственным опасностям, к тому же в этой отрасли травмирование может произойти и на собственных сельскохозяйственных землях колхозников [4].

Отмечается, что первое место по удельному весу в структуре травматизма заняли повреждения, связанные с переездом и ремонтом сельскохозяйственных машин и транспортных средств, а также при уходе за с/х животными. Травмы рук, головы и ног являются наиболее распространенными, а по видам повреждений — раны и ушибы [4].

Следует учитывать, что механизация сельского хозяйства и изменения в технологии труда не только увеличивают риск получения травмы, но и создают предпосылки для снижения травматизма. Поэтому и причины сельскохозяйственного травматизма в определенной степени схожи с причинами производственного травматизма. Среди повреждений, получаемых в сельском хозяйстве, обычно преобладают ранения – 52,2%. Это можно наблюдать как при работе с машинами, так и при работе ручными инструментами. Большой процент повреждений дают также ушибы — 18,4. Реже встречаются переломы, вывихи, растяжения [4, 5].

Приведём основные причины производственного травматизма на сельскохозяйственных предприятиях.

Технические причины: конструктивные недостатки и недостатки транспортных средств, устройств, оборудования, технологических процессов и т.п. [6].

Организационные причины: отсутствие важной технической документации; нарушение нормативных требований к технологическим процессам; использование оборудования, инструментов и материалов, не предусмотренных технологической документацией; неудовлетворительная степень организации труда; несоблюдение общепризнанных норм и правил безопасности при организации труда; недостаточное количество инструкций для обучения по охране труда; отсутствие или же недостаточность обучения и т.п. [6].

Личностные причины (психологические, психофизиологические факторы): недомогание работающего (вызванное внешними силами, вялостью, интеллектуальными или же чувственными расстройствами и т.п.); ошибки при выполнении работ; несоблюдение техники безопасности; невысокая квалификация работника [6, 7].

Помимо упомянутых выше организационных и технических причин, причинами травматизма в условиях сельского хозяйства могут быть также неисправные дороги, погодные факторы [5]. По результатам исследований наиболее распространенной причиной несчастных случаев на производстве является недостаточная осведомленность сотрудников по вопросам охраны труда и техники безопасности.

Несчастные случаи на производстве, к сожалению, не всегда возможно предотвратить. Если вдруг произошло травмирование работника, то работодатель в соответствии с законодательством РФ обязан расследовать такой случай в полном объеме [8]. По завершении расследования произошедшего несчастного случая, необходимо проведение мероприятий профилактики травматизма [5].

На базе всестороннего анализа условий труда администрация и служба охраны труда предприятий в обязательном порядке проводят:

- 1) инструктаж и обучение сотрудников по вопросам охраны труда [2];
- 2) контроль за исправностью производственного оснащения и средств коллективной защиты;
- 3) контроль за обеспечением сотрудников соответствующими СИЗ [2];
- 4) контроль за выполнением трудового законодательства, инструкций и положений по охране труда [2];
- 5) проведение дней охраны труда и социальных смотров по технике безопасности на предприятиях и стройках [2];
- 6) выполнение соглашения с профсоюзной организацией по охране труда [2];
- 7) организация подготовительных и систематических медицинских и профилактических осмотров, предусмотренных действующим законодательством для данной категории сотрудников [6];
- 8) организация безопасного выполнения работ с соблюдением всех требований, установленных нормативными документами для данной области деятельности [3];
- 9) специальное курсовое обучение (переподготовка) по технике безопасности в определённые сроки для каждой направленности: для людей, которые по условиям работы подвергаются высокой опасности; бригадиров, организующих исполнение монтажных, ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ и т.п.;
- 10) проверка комиссией усвоения информации прошедших обучение по технике безопасности, опираясь на которую выдаётся удостоверение.

Помимо перечисленных выше организационных мероприятий применяются и другие дополнительные профилактические мероприятия, соответствующие характеру производственного процесса [3]. Конкретный перечень мероприятий, которые применяются на предприятии (организации) для профилактики проявлений производственного травматизма, определяется спецификой технологического процесса и соответствующих опасностей [6]. При составлении плана таких мероприятий также необходимо принимать во внимание статистику по травматизму и заболеваемости за последние года на предприятии и итоги исследований причин этих случаев, которые проводятся на всех предприятиях под руководством ответственного лица, назначенного приказом работодателя [8].

Вывод

Профилактика производственного травматизма - это организационный процесс внедрения мероприятий, направленных на предотвращение несчастных случаев в производственных условиях на рабочих местах. Основная задача профилактики травматизма - направлять и контролировать работников, а также устранять производственные факторы, которые могут

привести к несчастным случаям [6]. Независимо от типа предприятия, будь то производственное предприятие, учебное заведение, отель, офис или торговый центр и др., руководители должны обеспечить защищённость своих работников [2].

Необходимо отметить, что с целью профилактики производственного травматизма работодателю стоит особо ответственно отнестись к организационным мероприятиям. Также для создания защищенности человека в процессе трудовой деятельности, не считая производственных моментов требуется брать во внимание и индивидуальные особенности работника такие как, личные качества сотрудника, его эмоциональное состояние, психологическую обстановку на производственном объекте, а также учитывать социально-психологическом климат среди сотрудников [7].

Библиографический список

1. Свободная энциклопедия. Безопасность [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Безопасность>.
2. Производственный травматизм и меры по его предупреждению [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://socpartner24.ru/7-организационные-основы-обеспечения/производственный-травматизм-и-меры-п/#:~:text=Профилактика%20производственного%20травматизма%20—%20это>.
3. Статистика травматизма на производстве в России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.centrattek.ru/info/statistika-proizvod-travmatizm-po-miru-rossija/>.
4. Онлайн журнал «Молодой ученый». Случаи травматизма в сельскохозяйственном производстве [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/242/55779/>.
5. Профилактика сельскохозяйственного травматизма. Этапы снижения сельского травматизма [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://medicalplanet.su/xirurgia/23.html>.
6. Онлайн журнал про охрану труда. Профилактика производственного травматизма [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ohranatryda.ru/pryntsyipy-organizatsyy-ot/profilaktika-proizvodstvennogo-travmatizma.html>.
7. Мицкевич А. Р., Кожевникова Н. Ю. Психофизиологические основы безопасности труда: сборник статей конференции «Молодежь и наука. Биотехнологии и пищевая промышленность». 2021. С. 39-42.
8. Мухаметшин И. В., Кожевникова Н. Ю. Организация охраны труда на сельскохозяйственном предприятии // Пищевая промышленность и биотехнологии. Животноводство и кормопроизводство: сборник тезисов круглых столов. 2020. С. 28-31.