

ТРАВМАТИЗМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Injuries in agriculture

К. А. Илиманова, студент

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

Рецензент: В. С. Хомякова, кандидат философских наук

Аннотация

В настоящее время сельское хозяйство имеет высокий уровень травматизма. Данная опасность проявляется при выполнении самых различных сельскохозяйственных работ. Опасность производственного травматизма заключается в его последствиях: ухудшение здоровья, хронические и острые заболевания, нетрудоспособность, инвалидность, смерть.

Сельское хозяйство в Российской Федерации отмечается как одна из наиболее травмоопасных отраслей экономики [1]. В данной статье рассматриваются основные причины возникновения сельскохозяйственного травматизма и приведены важнейшие мероприятия по снижению его уровня.

Ключевые слова: сельское хозяйство, травматизм, охрана труда, профилактические мероприятия, инструктаж, безопасность.

Summary

Currently, agriculture has a high level of injuries. This danger appears when performing a variety of agricultural work. The danger of occupational injuries lies in its consequences: deterioration of health, chronic and acute diseases, disability, disability, death.

Agriculture in the Russian Federation is noted as one of the most traumatic sectors of the economy. This article discusses the main causes of agricultural injuries and provides the most important measures to reduce its level.

Keywords: agriculture, injuries, occupational safety, preventive measures, instruction, safety.

Вопрос травматизма работающего населения в сельскохозяйственном производстве является одной из самых важных проблем. Актуальность данной работы заключается в том, что опасность получения травмы может иметь место при выполнении самых разнообразных сельскохозяйственных операций. Наибольшая вероятность получить травму присутствует при работе на сельскохозяйственных машинах, особенно при наличии у транспорта и их агрегатов неисправности.

Целью данной работы является рассмотрение основных причин получения травм в сельском хозяйстве, а также изучение мероприятий для предотвращения или снижения уровня травматизма на предприятиях сельского хозяйства.

Отрасли сельского хозяйства в Российской Федерации является одними из наиболее травмоопасных отраслей производства. Это можно объяснить особенностями и сложностью условий труда в этой отрасли. Так для сельскохозяйственного травматизма характерны и специфические повреждения, например, травмы, полученные в результате попадания под колеса комбайна, плуга и т.д., или, например, травмирование рогами КРС [1].

Для полной оценки состояния травматизма в данной отрасли были рассмотрены статистические сведения о пострадавших на производстве по территориям Российской Федерации по разделу А: «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» за 2021 год (расчетные данные), выдержка содержания для наглядного примера представлена в таблице 1 [2].

Таблица 1

Сведения о пострадавших на производстве всех предприятий на территории Российской Федерации по разделу «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» за 2021 год (расчетные данные, выдержка)

Территория	Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом в расчете на 1000 работающих	из них со смертельным исходом в расчете на 1000 работающих
Российская Федерация	1.609	0.117
Центральный федеральный округ	1.307	0.098
Северо-Западный федеральный округ	2.908	0.113
Северо-Кавказский федеральный округ	0.479	0.037
Приволжский федеральный округ	1.605	0.095
Уральский Федеральный округ	1.538	0.044
Свердловская область	1.877	0.082
Сибирский федеральный округ	2.079	0.196
Дальневосточный федеральный округ	2.950	0.314

Изучив статистические данные, можно сделать вывод, что в сельском хозяйстве вопросам безопасности при работе следует уделять повышенное внимание с целью предотвращения производственного травматизма.

В сельском хозяйстве, да и в любом другом производстве, травматизм классифицируют по степени полученный травм и повреждений:

- первая степень – легкая: по прошествии некоторого времени происходит полное восстановление трудоспособности;
- вторая степень – тяжелая: из-за того, что трудоспособность не восстанавливается полностью, работнику присваивается инвалидность;
- третья степень – смертельная: результатом является смерть работника, получившего травму.

Анализ условий труда и специфики трудового процесса в сельском хозяйстве показывает, что получение травмы при выполнении сельскохозяйственных работ работником может произойти из-за совокупности разнообразных причин и обстоятельств [3]. Так в таблице 2 представлены основные группы факторов и соответствующие им причины способные привести к несчастному случаю в сельскохозяйственном производстве.

Основные причины несчастных случаев в сельском хозяйстве

Группы факторов несчастного случая	Причина
Организационные	<ul style="list-style-type: none"> –неправильная организация охраны труда несоблюдение требований техники безопасности; –не проведение, не качественное проведение инструктажа по охране труда; –неудовлетворительное содержание рабочих мест и техники; –нарушение санитарно-гигиенических требований условий труда; –отсутствие должного контроля со стороны руководителей; –отсутствие средств индивидуальной защиты.
Технические	<ul style="list-style-type: none"> –неисправность сельскохозяйственных машин и агрегатов; –использование неисправных оборудования, инструментов и материалов; –неправильное обслуживание сельскохозяйственной техники.
Личного характера	<ul style="list-style-type: none"> –не соблюдение требований охраны труда и техники безопасности; –состояние здоровья; –психологическое состояние; –эмоциональное расстройство; –невнимательность; –усталость; –недосыпание; –алкогольное опьянение; –низкий уровень квалификации работника.
Метеорологического характера	<ul style="list-style-type: none"> –жара; –солнечный или тепловой удар; –мороз; –метель; –ураганы; –грозы и так далее.

Из вышеперечисленных причин становится понятно, что немаловажное значение в работе руководителей предприятий имеет ответственное отношение к соблюдению требований охраны труда. Травматизм с тяжелыми или летальными последствиями уменьшается в тех организациях, где руководитель бережно относится к сохранению жизни и здоровья своих сотрудников, соблюдает требования законодательства по обеспечению безопасных условий труда для работников [4].

Но, к сожалению, не все работодатели соблюдают правила охраны труда и предоставляют безопасные условия для работы. В связи с этим в Кодексе РФ об административных правонарушениях ст. 5.27.1 КоАП РФ прописаны меры наказания за нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации. В этих случаях применяются такие меры наказания, как предупреждение; наложение административного штрафа; дисквалификация на несколько лет. Так же за нарушение правил охраны труда по ст.143 УК РФ добавляются

обязательные и принудительные работы; лишение свободы сроком на несколько лет с лишением права занимать определенные должности [5].

С целью предотвращения травматизма или хотя бы снижения случаев травмирования в сельскохозяйственном производстве, необходимо проводить различные профилактические мероприятия.

Важнейшим направлением профилактики травматизма является соблюдение требований техники безопасности и правильная организация охраны труда. Для этого требуется проведение следующих мероприятий:

- 1) ознакомление работников с основными нормами законодательства российской федерации в сфере охраны труда;
- 2) регулярное проведение инструктажей по охране труда: по пожарной безопасности, по технике безопасности, по соблюдению правил внутреннего распорядка труда на предприятии и др.;
- 3) соблюдение правил дорожного движения;
- 4) изучение в теории и практике методы оказания первой медицинской помощи при несчастном случае на производстве;
- 5) обязательное предоставление средств индивидуальной защиты работникам (СИЗ);
- 6) своевременное прохождение сотрудниками медицинских осмотров;
- 7) контроль руководством предприятия соблюдение сотрудниками трудового распорядка и дисциплины труда.

Обязательно требуются мероприятия по улучшению конструкций тракторов, сельскохозяйственных машин и другой техники, оборудования и устройств с целью обеспечения безопасности при работе с ними [6]. Так же большое значение для травматизма имеет состояние здоровья работника и их организованность во время рабочего процесса: знание и соблюдение требований техники безопасности и дисциплины, ответственность, внимательность, взаимопомощь.

Ко всему вышеописанному еще можно отнести контроль прокуратурой исполнения сотрудниками предприятий законодательства об охране труда. По результатам данных проверок могут быть выявлены нарушения и предъявлены предписания, обязывающие руководителей устранить найденные нарушения, что в дальнейшем уменьшит риск получения травмы работниками предприятий.

В заключение добавим, что грамотное внедрение и исполнение необходимых мероприятий по профилактике травматизма в сельскохозяйственном производстве позволит улучшить условия труда и снизить показатели производственного травматизма и заболеваемости в отрасли. Это в свою очередь поспособствует привлечению в сельскохозяйственное производство большее количество работников, в том числе молодых специалистов, что в последующем приведет к повышению численности и расширению сельского населения, повышению престижности сельскохозяйственного производства, а также распространению своей продукции на российском рынке.

Библиографический список

1. Охрана труда в сельском хозяйстве Сельское хозяйство в РФ традиционно входит в пятерку наиболее травмоопасных отраслей народного хозяйства [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://journal.ecostandardgroup.ru/ot/opinion/okhrana-truda-v-selskom-khozyaystve/>.

2. Федеральная служба Государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru>.
3. *Викулов Е. И., Кожевникова Н. Ю.* Система качества охраны труда на предприятии// Научно-практическое обеспечение развития агропромышленного комплекса в современных условиях: сборник тезисов круглого стола. Екатеринбург: Уральский ГАУ, 2021. С. 89.
4. *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
5. КоАП РФ Статья 5.27.1. Нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации \ КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/9832856c9030e766faac1edc516e2a61648e7711/.
6. *Бабичев А. С., Кожевникова Н. Ю.* Обеспечение безопасности на разборочно-моечном участке ремонтного предприятия: сборник статей конференции «Молодежь и наука. Биотехнологии и пищевая промышленность2. 2021. С. 17-20.