

УДК628.511

ТРАВМАТИЗМ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ АПК РОССИИ

*Нехожин А.С., студент 3 курса инженерного факультета
Омельченко К.В., студент 2 курса инженерного факультета
Научный руководитель - Татаров Л.Г., кандидат технических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *травматизм, причины травматизма, несчастные случаи на производстве, улучшение условий труда, производственный травматизм.*

В данной статье рассматриваются наиболее травмоопасные профессии в животноводстве. Анализ статистических данных о производственном травматизме, улучшения безопасности и охраны труда при эксплуатации, обслуживании и ремонте сельскохозяйственных машин.

Выращивание и использование животных предполагает широкую и разнообразную деятельность, включая выведение новых пород, откорм, перемещение животных из одного места в другое, повседневный уход и работы, связанные с конкретными видами деятельности, например: дойка коров, стрижка овец и т.д. Подобная работа связана с различными травмами у работников.

В агропромышленном производстве на животноводство и растениеводство приходится почти половина всех производственных травм со смертельным и тяжелым исходом.

По данным ВНИИОТ за 2018 год в животноводстве произошло 1558 несчастных случаев, в результате которых погибли 1619 работников, что составило 24,7% от общего числа погибших в агропромышленном производстве и 1360 случаев, в результате которых были тяжело травмированы 1447 работников, что составило 19,7% от общего числа тяжело травмированных [1-3].

Среди видов деятельности в животноводстве наибольшее число пострадавших ежегодно регистрировалось при обслуживании молочного стада КРС. Наблюдается увеличение числа пострадавших в птицеводстве и свиноводстве, по сравнению с 2017 годом в 2 раза возросло число погибших в птицеводстве, в 1,5 раза - в свиноводстве.

На рисунке 1 представлены наиболее травмоопасные профессии и источники, которые приводят к тяжелым и смертельным исходам.

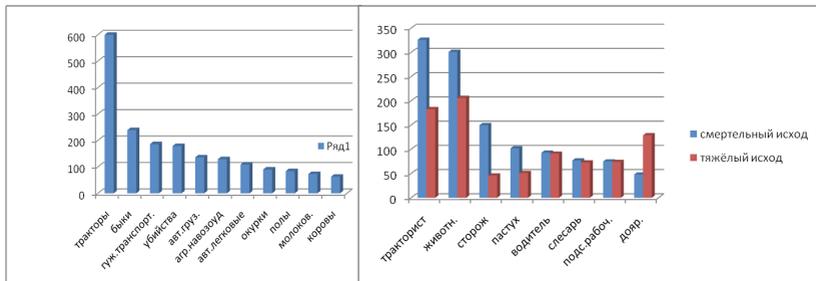


Рисунок 1- Наиболее травмоопасные профессии (основные источники травмирования)

Чаще всего работники животноводства получают смертельные и тяжелые травмы при выполнении технологических операций, а именно, при выпасе и перегоне животных, уходе за ними, приготовлении и раздаче кормов, уборке навоза, доении. Также при транспортных перевозках, при дежурстве, включающие в себя работы по охране ферм.

Таким образом, наиболее определяющими факторами смертельного и тяжелого травмирования работников животноводства являются:

- отсутствие защитных ограждений движущихся и вращающихся частей оборудования;
- неисправность защитных ограждений;
- неисправность машин, механизмов, инструмента и приспособлений;
- не отвечающая требованиям безопасности организация рабочих мест;
- недостатки в инструктаже и обучении работников безопасным методам работы, в руководстве и надзоре за соблюдением требований охраны труда и трудовой дисциплины.

Кроме того, должны быть соблюдены:

- требования к территории, производственным помещениям и производственным площадкам;
- требования к производственному оборудованию, его размещению и организации рабочих мест;
- требования к профессиональному отбору и проверке знаний охраны труда.

В каждой организации должна быть разработана соответствующая нормативно-техническая документация, проведены организацион-

но-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и другие мероприятия по предотвращению воздействия неблагоприятных условий труда на работников.

Библиографический список:

1. Татаров Л.Г., Покров Р.Р., Рахимов И.Ф. Факторы, влияющие на травматизм работников животноводческих помещений// Актуальные вопросы аграрной науки и образования: материалы Международной практической конференции посвященной 65- летию Ульяновской ГСХА. 2008. С .39-41.
2. Татаров Л.Г., Киреева Н.С., Стрельцов С.В. Анализ травматизма в апк и пути его снижения// Аграрная наука и образование на современном этапе развития. 2017. С. 234-238.
3. Татаров Л.Г., Стрельцов С.В., Татарова Е.Л. Повышение безопасности труда в канализационных колодцах животноводческих предприятий//Техника и оборудование для села. 2014. №8. С. 31-32.

INJURIES IN ANIMAL AGRICULTURE OF RUSSIA

Nekojin S. A., Omelchenko K.V.

Key words: *injuries, causes of injuries, accidents at work, improvement of working conditions, industrial injuries.*

This article discusses one of the most hazardous professions in animal husbandry. Analysis of statistical data on occupational injuries. Improvements of safety and labor protection at operation, service and repair of agricultural machines are considered.