

ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Е. В. КУЛАКОВА, канд. техн. наук, доцент
О. А. УСОВА, магистрант

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет
имени Н. В. Парахина»,
Орел, Российская Федерация

Введение. Агропромышленный комплекс (АПК) включает все отрасли хозяйства, которые принимают участие в производстве сельскохозяйственной продукции, ее переработке и доведении конечного продукта до потребителя. Главная задача АПК заключается в обеспечении страны продуктами питания, а также некоторыми другими товарами народного потребления.

Центральным звеном АПК является сельское хозяйство – важнейшая отрасль, которая определяет жизненный уровень населения, его благосостояние, продовольственную безопасность страны. По оценке Э. Тоффлера и Х. Тоффлера сельское хозяйство является фундаментальной основой общественного прогресса в экономике и социальном развитии.

Сельское хозяйство в отличие от других отраслей экономики, в том числе и с точки зрения безопасности, имеет свои специфические особенности, которые заключаются в следующем:

- основным средством производства здесь является земля, которая пространственно ограничена, ничем незаменима и при правильном использовании обладает способностью увеличивать плодородие;
- производство сельскохозяйственной продукции распространено на большой территории, которая различна по природно-климатическим условиям;
- в технологических процессах применяется значительное количество разнообразных вредных и опасных производственных факторов, действующих на работников и их здоровье;
- созданный продукт чаще всего является промежуточным и участвует снова в перерабатывающих отраслях промышленности;
- занятость в сельском хозяйстве носит сезонный характер;
- сельскохозяйственное производство подвержено повышенным рискам и характеризуется тяжестью и напряженностью труда на полях и фермах [1–3].

Условия труда работников, которые заняты в сельском хозяйстве остаются неблагоприятными, об этом свидетельствуют данные официальной статистики. Доля сотрудников, которые работают во вредных и опасных условиях труда составляет практически третью часть от общего количества сотрудников, занятых в отрасли [1, 2].

Основная часть. Число погибших в сельском хозяйстве России ежегодно составляет несколько сотен человек, здесь нет отраслей, в которых показатель по травматизму с тяжелым исходом имел бы благоприятные тенденции. Наиболее тяжелое положение сложилось в растениеводстве, животноводстве, ремонте и техническом обслуживании машин. На две основные отрасли производства – растениеводство и животноводство приходится почти половина всех производственных травм [7].

Анализ причин травматизма в сельском хозяйстве за последние годы показывает, что основной причиной травм являются недостатки в обучении безопасным методам труда. При допуске к работе без обучения работник не получает начальных представлений о безопасных приемах работы [4].

При низком качестве обучения работники в силу ограниченных знаний и самоуверенности своими действиями иногда создают опасные ситуации с травматическими последствиями.

Например, плохо обученные работники имеют значительное число несчастных случаев, связанных с превышением скорости движения мобильных агрегатов, нарушением правил обгона, запуском двигателя с включенной передачей. Ситуации: наезд и опрокидывание, захват вращающимися деталями оборудования – наиболее типичные для этой группы работников.

Сопоставление недостатков в обучении по отраслям показывает, что наиболее неблагополучно с вопросами допуска к работе без обучения в животноводстве. Число несчастных случаев по причине отсутствия обучения в животноводстве в 1,8 раза выше, чем в растениеводстве, в 5,7 раза выше, чем при ремонте и техническом обслуживании машин, в 9,3 раза выше, чем в строительстве.

Указанные недостатки частого допуска работников к работе без обучения присущи работникам следующих профессий и специальностей:

– в животноводстве: скотник, фуражир, доярка (выполняющая операции вручную), ветврач (ветфельдшер), чабан, конюх, гуртовщик (пастух);

- в растениеводстве: полевод, машинист прицепных уборочных машин, прицепщик на обслуживании сельхозмашин, агроном;
- при ремонте и техническом обслуживании машин и оборудования: инженер по эксплуатации МТП, водитель легкового автомобиля, инженер по механизации трудоёмких процессов, инженер по охране труда;
- работники электротехнических и теплотехнических специальностей: кочегар котельной, электромонтер, слесарь-электрик.

Наиболее низкий уровень качества обучения безопасным приемам труда наблюдается у работников при ремонте и техническом обслуживании. Число несчастных случаев по этой причине при техническом обслуживании и ремонте выше, чем в растениеводстве в 1,2 раза, чем в животноводстве – в 2,2 раза и в строительстве почти в 10 раз [5, 6].

Во многих организациях отсутствуют должности специалистов по охране труда и эти обязанности, как правило, возложены на руководителя или его заместителя. Нет должной ответственности работодателей, руководителей и других должностных лиц за состояние охраны труда, производственной и технологической дисциплины. По данным Роспотребнадзора, только 3,5 % объектов сельского хозяйства отвечают санитарно-гигиеническим требованиям (против 13 % в целом по экономике).

Важно отметить, что 2/3 профессиональных заболеваний работников АПК выявляются при личном обращении к врачу. Это свидетельствует о том, что ежегодные медицинские осмотры работников, особенно животноводов и механизаторов, не проводятся, а финансовые вопросы решаются за счет здоровья работников.

Высокая профзаболеваемость в сельском хозяйстве также связана со сложными условиями труда на предприятиях, где наблюдается большой процент ручного труда, отсутствие отопления в производственных помещениях и работа в неблагоприятном климате.

По мнению экспертов, потери предприятий от повышенной заболеваемости работников при сложившихся условиях труда оцениваются не менее чем на 25 в общем ущербе. Поэтому системно улучшая условия труда, можно ожидать аналогичного снижения заболеваемости и связанных с ней потерь.

Заключение. Сельское хозяйство на протяжении последних нескольких лет по-прежнему остается одним из наиболее травмирующих видов экономической деятельности.

Показатели травматизма в сельском хозяйстве по данным Росстата хотя и снижаются за последние годы, однако остаются в 1,4 раза выше среднего показателя по всем видам экономической деятельности в Российской Федерации. По распределению травмированных и распределению пострадавших с летальным исходом сельское хозяйство находится на 4 месте, с небольшим отставанием от строительства. Высоким остается уровень профессиональной заболеваемости и выхода на пенсию по инвалидности в связи с этими заболеваниями. Большинству работников группа инвалидности устанавливается в возрасте 30–49 лет.

Безопасность и охрана труда должны рассматриваться как основная цель любого предприятия, обеспечивающая сохранение жизни, здоровья, трудоспособности, а также коммерческого успеха.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алибекова, И. В. Экспресс мониторинг условий и безопасности труда / И. В. Алибекова, К. С. Лактионов. – Орел: ОГАУ, 2016. – 180 с.
2. Анализ состояния условий труда на предприятиях АПК как фактор безопасности производственной деятельности / М. А. Садовников [и др.] // Вестник аграрной науки Дона. – 2019. – № 3 (47). – С. 74–77.
3. Босак, В. Н. Охрана труда в агрономии / В. Н. Босак, А. С. Алексеев, М. П. Акулич. – Минск: Вышэйшая школа, 2019. – 317 с.
4. Кулакова, Е. В. Повышение безопасности работников совершенствованием системы обучения охране труда / Е. В. Кулакова, К. С. Лактионов. – Орел: ОГАУ, 2016. – 182 с.
5. Кулакова, Е. В. Роль преподавателя в подготовке квалифицированных специалистов / Е. В. Кулакова // Охрана труда 2014: современные тенденции и перспективы развития. Орел: ОГАУ, 2014. – С. 178–181.
6. Новые подходы к совершенствованию системы охраны труда для работников АПК / Ю. Г. Шестаков [и др.] // Вестник ОрелГАУ. – 2013. – № 1. – С. 213–216.
7. Яковлева, Е. В. О состоянии производственного травматизма в АПК и путях его снижения / Е. В. Яковлева, Е. В. Кулакова // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2017. – № 2 (34). – С. 93–98.

Аннотация. Описаны особенности сельскохозяйственного производства, которое является центральным звеном агропромышленного комплекса. Особое внимание уделено проблеме производственного травматизма и профзаболеваний в сельском хозяйстве.

Ключевые слова: сельское хозяйство, условия труда, производственный травматизм, профзаболевания.