

УДК 631.158 : 331.46 (476.6)

ЗАВИСИМОСТЬ УРОВНЯ ТРАВМАТИЗМА ОТ СЕЗОННОСТИ И МНОГОПЛАНОВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Филатова Н.А., Болондзь А.В., Эбертс А.А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Обеспечение продовольствием постоянно растущей численности населения планеты является основой экономической безопасности всего мира. Поэтому сегодня перед сельским хозяйством остро стоит вопрос об увеличении урожайности с единицы площади. Почвенно-климатические условия нашей страны с учетом запросов перерабатывающей промышленности и стремления конкурировать на внешних рынках не позволяют эффективно и полноценно использовать земельные ресурсы, что, в свою очередь, привело к многоплановости производства и напряженности работ в отдельные периоды года.

Наши исследования за 2007-2011 гг., проводимые по данным сельскохозяйственных организаций, относящихся к районным управлениям по сельскому хозяйству и продовольствию и подведомственных комитету по сельскому хозяйству и продовольствию Гродненского облисполкома, предусматривали группирование и анализ несчастных случаев со смертельным и тяжелым исходом по времени происшествия (дни недели, месяц, квартал), районам и причинам травматизма.

Всего за анализируемый период пострадало 80 человек, из которых 24 погибло. Такие статистические данные указывают на необходимость переосмысления и совершенствования требований, предъяв-

ляемых охраной труда. Анализ уровня травматизма по дням недели указывает, что за 5 лет в понедельник и пятницу произошло по 14 случаев травматизма и больше всего их отмечалось в среду (18 человек). В связи с привлечением в выходные дни меньшего количества трудовых ресурсов, в субботу зафиксировано 7 травмированных, в воскресенье – 3. Разновидность выполнения работ в сжатые сроки сопровождается ростом травматизма. С учетом почвенно-климатических условий наиболее напряженный период полевых работ для аграриев Гродненской области отмечается в апреле, где доля травматизма составила 16%. Значительный рост травматизма отмечается и в августе – 14%, где также погибло 5 человек. Анализ уровня травматизма по кварталам подтверждает взаимосвязь травматизма и сезонности работ. На период весенне-полевых и уборочных работ приходится 21% и 31% случаев от всего количества пострадавших соответственно.

За анализируемый период во всех районах Гродненской области происходили несчастные случаи. Ежегодно случаи травматизма фиксировались в Щучинском (9 человек) и Новогрудском (6 человек) районах. Наибольшее количество пострадавших (12 человек) отмечалось в сельскохозяйственных организациях Гродненского района.

Динамика травматизма по профессиям и причинам указывает на его высокий уровень среди механизаторов (23 человека), слесарей (11 человек), водителей (9 человек) и животноводов (9 человек). Чаще всего несчастные случаи происходили по причинам нарушения инструкций по охране труда (20 человек), правил дорожного движения (19 человек), неудовлетворительной организации рабочих мест (15 человек).

Таким образом, результаты статистического анализа травматизма за 2007-2011 гг. указывают на необходимость усиления контроля со стороны должностных лиц хозяйства за выполнением инструкций по охране труда, повышению уровня профессиональной подготовки работников, занятых обслуживанием и управлением транспортных средств, своевременного проведения аттестации рабочих мест по условиям труда и принятию мер по их улучшению.