

ID: 2019-01-977-T-18508

Тезис

Югай В.А., Логашова Н.Б.

Профессиональные риски механизаторов сельского хозяйства

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Сельское хозяйство огромная и чрезвычайно важная производственная отрасль нашей страны. Работники данной сферы подвержены многим неблагоприятным факторам в течение годового производственного цикла, однако меры, предпринимаемые в настоящее время для обеспечения безопасности здоровья трудящихся являются недостаточными, о чем говорит неутешительная статистика.

Цель: оценка условий труда и структуры профессиональной заболеваемости механизаторов сельского хозяйства.

Материал и методы. Оценка условий труда проводилась согласно Р. 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда», Факторный и структурный анализ профзаболеваемости механизаторов сельского хозяйства выполнен на основе данных клиники профессиональных заболеваний ФБУН «Саратовский НИИСГ» Роспотребнадзора и статистических материалов Управления Роспотребнадзора по Саратовской области.

Результаты. К числу наиболее значимых факторов, оказывающих вредное воздействие на машинистов-трактористов относятся повышенные уровни шума и вибрации, превышение концентрации органических и минеральных аэрозолей на рабочих местах, неблагоприятные микроклиматические условия в кабинах. Несоответствие данных показателей санитарным нормам обусловлено тем, что износ оборудования и техники в агропромышленном комплексе достигает 85-95%.

У работников сельского хозяйства Саратовской области за период с 2004-14 гг. зарегистрировано 416 больных, с 662 установленными профессиональными заболеваниями. Несмотря на то, что количество работников данной сферы за это время уменьшилось более чем в 2 раза, профессиональная заболеваемость остается стабильно высокой.

Структура профессиональной заболеваемости в этой группе следующая:

1. заболевания периферической нервной системы - 39,5% (вертеброгенная пояснично-крестцовая радикулопатия);
2. заболевания органов дыхания - 19,4% (хроническая обструктивная болезнь легких, хронический пылевой необструктивный бронхит, бронхиальная астма);
3. вибрационная болезнь - 18,3%;
4. нейросенсорная тугоухость 15,6%.

Для обеспечения безопасных условий труда механизаторов сельского хозяйства необходимо внедрение современной сельскохозяйственной техники с ее постоянным техническим обслуживанием, регулярный надзор за санитарно-гигиеническими условиями труда на эксплуатируемой сельскохозяйственной технике, рациональностью режимов труда и отдыха. Также важную роль играет профессиональный отбор на специальности с учетом состояния здоровья и индивидуальных данных претендентов.

Ключевые слова: гигиена труда, механизаторы, риски