

*Косяченко Г. Е., Иванович Е. А., Тишкевич Г. И., Яковлев С. Е.,
* Ракевич Л. Е., Магер О. Р., ** Ефремова Л. В.*

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОБЪЕКТАМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь,

** Минский областной центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья, Республика Беларусь,*

*** Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет, Республика Беларусь*

Беларусь остается одним из ведущих производителей сельскохозяйственной продукции среди стран СНГ. Основу агропромышленного комплекса составляют растениеводство и животноводство, причем обе отрасли переживают этап реконструкции, внедрения новых технологий и привлечения инвестиционных средств. По существу, уровень развития сельского хозяйства в Беларуси сегодня во многом определяет уровень экономической безопасности страны.

В республике насчитывается более 1300 сельскохозяйственных организаций, около 2000 фермерских хозяйств, а также сотни тысяч личных подсобных хозяйств, посевные площади сельскохозяйственных культур составляют 5860 тысяч гектаров, а общее количество рабочих мест, созданных в данной отрасли, обеспечивает занятость 9,3% трудоспособного населения республики.

Наряду с автоматизацией и механизацией производственных процессов, благодаря которым устраняется тяжелый физический труд, внедрением современных технологий, оборудования и материалов, на ряде рабочих мест в сельскохозяйственном производстве по-прежнему действуют факторы производственной среды, создающие опасность для здоровья и жизни трудящихся.

Как следствие неудовлетворительных условий труда, а также влияния таких сопутствующих факторов, как охлаждение, физическая, статическая нагрузка, режим работы способствуют возникновению производственно обусловленной заболеваемости, и является основной причиной возникновения профессиональных заболеваний у работающих. Так, в структуре заболеваний с временной утратой трудоспособности у механизаторов распространены забо-

левания периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата. Наиболее частыми в числе этих заболеваний являются люмбагия и пояснично-крестцовый радикулит. У данной категории работников наблюдается повышенный уровень неспецифических заболеваний органов пищеварения, что является следствием не только влияния неблагоприятных производственных факторов (таких, как толчки, общая вибрация), но и нарушениями режима питания. Нервно-эмоциональное напряжение в трудовой деятельности операторов сельскохозяйственных машин способствует также увеличению заболеваний центральной нервной и сердечно-сосудистой системы.

Проблемным вопросом на селе остается обеспечение работников санитарно-бытовыми помещениями. Несмотря на активно принимаемые меры, медленными темпами идет улучшение обеспеченности работников села санитарно-бытовыми помещениями. По материалам отчетности обеспеченность гардеробными помещениями по республике составляет 86%, умывальными – 91%, душевыми – 71%, в том числе, с горячим водоснабжением порядка 68%, помещениями для приема пищи – 86%. Обеспеченность работающих спецодеждой и средствами индивидуальной защиты в отрасли сельскохозяйственного производства республики составляет 93,2%, медицинскими аптечками – 94,4%.

Относительно высокая численность трудового потенциала страны, занятого в данной отрасли, разнообразие профессий и широкий спектр неблагоприятных производственных факторов определяют необходимость разработки современных гигиенических требований и нормативов для организаций, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность.

Ряд мер по улучшению условий труда работников сельскохозяйственной отрасли было предусмотрено Республиканской целевой программой по улучшению условий и охраны труда на 2011-2015 гг., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь 29 июня 2010 г. № 982. В соответствии с указанной программой одним из мероприятий для отрасли, записанным за Министерством здравоохранения (пункт 2.4 мероприятий), была запланирована разработка санитарных норм и правил, регулирующих гигиенические требования к условиям труда работников сельского хозяйства.

В соответствии с программой, а так же отраслевым графиком подготовки санитарных норм и правил, гигиенических нормативов в 2015-2016 гг., республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены» разработаны и согласованы с Минсельхозпродом Республики Беларусь Санитарные нормы и правила «Требования к организациям, осуществляющим сельскохозяйственную деятельность» (утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 16 от 08.02.2016).

Санитарные нормы и правила устанавливают требования к размещению и содержанию производственных, административных, вспомогательных зданий и сооружений, территории предприятия, организации технологических процессов. Документ содержит обоснованные требования к микроклимату, освещению на рабочих местах, к водоснабжению и водоотведению производственных помещений.

В отдельных главах содержатся требования к организациям животноводства, организациям первичной переработки льна, к производственным базам предприятий, эксплуатации основного шлейфа сельскохозяйственных машин.

Впервые в гигиенических документах по условиям труда в разработанных Санитарных нормах и правилах сформулированы требования к зерносушильным комплексам. Данный раздел содержит перечень обязательных требований по содержанию технологического оборудования зерносушильных комплексов, требования к процессам очистки и протравливания семян, проведению дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий.

В документе содержится раздел с гигиеническими требованиями к условиям труда работающих, включающий требования по соблюдению мер защиты при работе на открытом воздухе в холодной и теплый периоды года, к периодическому лабораторному контролю за состоянием факторов производственной среды на рабочих местах. Важное место в данном разделе Санитарных норм и правил уделено требованиям по санитарно-бытовому обеспечению, соблюдению мер личной безопасности работниками, использованию коллективных и индивидуальных средств защиты.

По сложившейся терминологии подготовленный документ относится ко второй группе Санитарных норм и правил – отраслевые санитарные правила, в которых сформулированы гигиенические требования к основным сельскохозяйственным производствам, являются основным инструментом при проведении предупредительного и текущего санитарных надзоров, адаптированы и доступны к практическому использованию, определяют систему мер санитарно-гигиенического и правового характера, направленных на сохранение здоровья, предотвращение или замедление развития заболеваний, связанных с профессиональной деятельностью сельских тружеников.