

Отзыв научных руководителей

на диссертационную работу Яценко Лилии Александровны на тему:
«Гигиеническое обоснование мероприятий по сохранению здоровья
работниц тепличных хозяйств», представленную на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Диссертационная работа Яценко Лилии Александровны посвящена решению актуальной проблемы – научному обоснованию мероприятий по сохранению здоровья работниц наиболее интенсивно развивающейся сельскохозяйственной отрасли – тепличных хозяйств.

Выполненное исследование имеет научную новизну и теоретическую значимость, заключающуюся в научном обосновании алгоритма и комплекса мероприятий по снижению риска заболеваемости тепличниц, составными элементами которого явились гигиеническая оценка факторов профессионального риска на всех этапах возделывания культур, анализ адаптационных возможностей сердечно – сосудистой и мышечной систем организма работниц тепличных хозяйств с различной технологией выращивания овощей в динамике рабочей смены на последовательно выполняемых этапах выращивания культур в закрытом грунте с учетом различий в производственной нагрузке и тяжести труда, выявление профессионально-обусловленной заболеваемости, что обеспечило дифференцированный подход планирования профилактических мероприятий.

В диссертационной работе впервые проведена сравнительная оценка условий труда тепличниц с различной технологией выращивания овощных культур – почвенный метод и метод малообъемной гидропоники на минеральной вате. В процессе исследования выявлены наиболее трудоемкие стадии производственного процесса при выращивании овощей в закрытом грунте: уход за растениями и сбор урожая. В динамике рабочей смены определены функциональные особенности состояния сердечно-сосудистой и мышечной систем организма тепличниц, выразившиеся в снижении адаптационных резервов организма. Выявлены болезни риска, обусловленные влиянием неблагоприятных факторов трудового процесса на формирование патологии органов дыхания у овощеводов и болезней кожи и подкожно-жировой клетчатки у грибоводов.

Практическая значимость исследования заключается в оптимизации проводимых профилактических мероприятий, а реализация разработанного и внедренного научно-обоснованного комплекса управленческих решений, направленного на снижение заболеваемости у работниц основных профессий на предприятиях, занимающихся выращиванием овощей в закрытом грунте, обеспечит благоприятный прогноз по снижению уровня заболеваемости и поможет оптимизировать трудовые затраты на производстве.

Результаты, представленные в диссертационной работе, получены на основании собственных исследований автора. Лилией Александровной Яценко самостоятельно проведен анализ данных научной литературы по проблемным

вопросам влияния производственных факторов на здоровье работников тепличных хозяйств, проведена гигиеническая оценка условий труда с анализом воздействия химического фактора, физических факторов, оценкой тяжести и напряженности трудового процесса, а также выполнена комплексная гигиеническая оценка факторов рабочей среды, воздействующих на тепличниц.

Результаты исследований диссертационной работы в виде практических предложений используются в работе Управления Роспотребнадзора по Воронежской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», в учебном процессе студентов медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н.Бурденко» Минздрава России.

По материалам исследования опубликовано 9 работ, в том числе 4 из них в журналах гигиенического профиля, рекомендованных Перечнем научных периодических изданий ВАК РФ.

Яценко Лилию Александровну отличают работоспособность, трудолюбие, исполнительность, творческий подход к решению научных и практических задач. Она активно участвовала в научно-практических конференциях различного уровня.

Диссертационная работа Яценко Лилии Александровны на тему: «Гигиеническое обоснование мероприятий по сохранению здоровья работниц тепличных хозяйств» соответствует паспорту научной специальности 14.02.01 - «Гигиена» и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в специализированном диссертационном совете.

Научные руководители:

Научный руководитель Института гигиены, токсикологии пестицидов и химической безопасности ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор



В.Н. Ракитский

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н.Бурденко» Минздрава России

Н.П. Мамчик

Подпись заведующего кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н.Бурденко» Минздрава России профессора Мамчика Н.П. заверяю:

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н.Бурденко» Минздрава России



С.И. Скорынин