

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мигачевой Анны Геннадьевны на тему: «Гигиеническая оценка условий труда и риска нарушений здоровья овощеводов защищённого грунта», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена

Диссертационное исследование Мигачевой Анны Геннадьевны является актуальным исходя из того, что в последние десятилетия существенно изменился технологический процесс выращивания овощей в условиях защищенного грунта, как следствие, изменились и приоритетные гигиенические факторы рабочей среды, влияющие на здоровье работающих. Имеющиеся в научной литературе данные, недостаточно раскрывают связь производственных факторов с выявляемыми у овощеводов защищенного грунта хроническими неинфекционными заболеваниями, что затрудняет разработку мер по минимизации рисков здоровью работников. Учитывая вышеизложенное, не вызывает сомнений актуальность исследования, посвященного обоснованию гигиенических факторов риска для здоровья овощеводов защищенного грунта на основе комплексной оценки условий труда и их воздействия на организм в условиях современного тепличного производства.

Представленные задачи соответствуют поставленной цели, грамотно сформулированы. Формулировка задач определила дизайн исследования, включающего набор современных методов исследования.

Научная новизна и практическая значимость исследования соответствует уровню, требуемому для кандидатской диссертации. Результаты исследования, представленные в автореферате, изложены подробно и последовательно. Автором дана комплексная гигиеническая оценка условий труда овощеводов защищенного грунта, обоснованы приоритетные гигиенические факторы производственной среды в течение годового цикла работ, а также их влияние на функциональное состояние

работающих, их самооценку и качество жизни. Кроме того, автором проведена оценка причинно-следственной связи развития основных нозологических форм заболеваний с работой.

Практическая значимость работы обусловлена использованием результатов исследований для разработки: патента на промышленный образец 130200, 23.03.2022 «Схема алгоритма выявления гигиенических факторов риска здоровью работников защищённого грунта»; программы для ЭВМ «Программа оценки профессионального риска нарушений здоровью связанных с работой у работников защищённого грунта» (свидетельство о регистрации № 2021666340 от 13.10.2021); гигиенических рекомендаций по обеспечению безопасных условий труда, охране труда и профилактике развития общих и профессионально обусловленных заболеваний овощеводов, работающих в условиях защищённого грунта, внедрённые на тепличном комбинате АО «Волга» (акт внедрения от 20.11.2020); использовании результатов в учебном процессе кафедр общей гигиены и экологии (акт внедрения № 960 от 30.09.2022) и гигиены медико-профилактического факультета (акт внедрения № 970 от 06.10.2022) ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России.

Результаты диссертации отражены в 21 опубликованной научной работе, в том числе в 12 статьях в ведущих рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, и 8 статей из их числа в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Автореферат достаточно полно отражает суть диссертационной работы, соответствует установленным требованиям. Замечаний по существу работы нет.

Ознакомившись с авторефератом, можно заключить, что представленная диссертационная работа Мигачевой Анны Геннадьевны на тему «Гигиеническая оценка условий труда и риска нарушений здоровья овощеводов защищённого грунта», является законченным научно-квалификационным исследованием, по актуальности, новизне и научно-

Доктор медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена, доцент,
и.о. проректора по научно-инновационной работе, профессор кафедры
гигиены и медицинской экологии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

[Handwritten signature]

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северный государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51
Телефон: 8 (8182) 28-57-91 E-mail: info@nsmu.ru

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО СГМУ

(г. Архангельск) Минздрава России

[Handwritten signature]

Заец Людмила Павловна

«02» апреля 2025 г.

