

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Чехомова Сергея Юрьевича на тему «Риски для здоровья сельского населения, проживающего в условиях химической контаминации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.2.1 - Гигиена**

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Автором проведена санитарно-гигиеническая оценка здоровья сельского населения, проживающего в условиях интенсивного применения пестицидов, минеральных удобрений, агропромышленного загрязнения объектов окружающей среды тяжелыми металлами. Вместе с этим изучены вопросы химической контаминации объектов окружающей среды, питьевой воды и местных продуктов питания, формирующих многокомпонентную экспозицию ксенобиотиками сельских населенных мест.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором впервые проведены мониторинговые исследования по оценке экспозиции приоритетных загрязнителей в объектах окружающей среды, питьевой воде и местных продуктах питания на территориях фермерских и личных подсобных хозяйств экологически неблагоприятных муниципальных районов крупного агропромышленного региона.

Диссертантом проведен расчет оценки индивидуального и популяционного неканцерогенного и канцерогенного рисков для здоровья сельского населения, фермерских и личных подсобных хозяйств с учетом корреляционного доказательного уровня первичной заболеваемости с показателями суммарной химической нагрузки.

В исследованиях отражены причинно-следственные связи между уровнем впервые выявленной неканцерогенной и онкологической заболеваемости сельского населения фермерских и личных подсобных хозяйств с показателями суммарной химической нагрузки и уровнями индивидуального канцерогенного риска загрязнения атмосферного воздуха, почвы, питьевой воды и местных продуктов питания.

По результатам диссертационного исследования разработано информационно-методическое письмо «Критерии этапности принятия управленческих решений при проведении мероприятий оценки риска для здоровья населения от воздействия химических контаминантов» (Саратов, 2019); предложенные в нем рекомендации используются в работе ФБУН «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены Роспотребнадзора» (утверждено директором учреждения, д.м.н. А.Н. Даниловым 26 декабря 2019г.). Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафед-

ре общей гигиены и экологии и кафедре гигиены медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Основные положения диссертации отражены в 12 работ, из них 5 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных результатов диссертационных исследований.

Анализ данных, представленных в автореферате свидетельствует, что диссертационная работа Чехомова Сергея Юрьевича на тему «Риски для здоровья сельского населения, проживающего в условиях химической контаминации», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной гигиены, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г (с изменениями от 01.10.2018г № 1168), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук по специальности: 3.2.1 - гигиена, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гигиены Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Рофайль Салыхович Рахманов (шифр специальности: 3.2.1 – гигиена)

15.05.2023

Адрес организации:

603950, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1; ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России. Тел.: +7(831) 419-61-94; E-mail: rector@pimunn.net.

Подпись д.м.н., профессора Р.С. Рахманова заверяю Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,

д.б.н.

Наталья Николаевна Андреева

15.05.2023