

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Актуальность диссертационной работы Чехомова Сергея Юрьевича обусловлена необходимостью совершенствования разработки подходов к изучению оценки рисков для здоровья сельского населения, проживающего в условиях химического загрязнения.

В автореферате диссертанта изложены предпосылки, которые послужили основанием для выполнения диссертационной работы. Известно, что химические факторы объектов окружающей среды играют большую роль в процессе воздействия на организм человека. При этом особое значение данное положение может приобретать в условиях интенсивного использования агрохимикатов в современном сельском хозяйстве.

Для реализации четко сформулированной цели, направленной на оценку рисков для здоровья сельского населения фермерских и личных подсобных хозяйств муниципальных районов крупного агропромышленного региона Саратовской области, диссертантом определены задачи исследования, которые раскрывают основные направления работы.

В диссертационной работе, использовался комплекс современных санитарно-гигиенических, химико-аналитических, эпидемиологических, статистических методов исследования, которые позволили дать оценку прогнозу уровню воздействия химического загрязнения объектов окружающей среды, питьевой воды и местных продуктов питания на сельское население, проживающее в условиях химической контаминации.

Научная новизна работы выражается в том, что в ходе проведенного исследования впервые представлены данные 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; установлены показатели суммарной химической нагрузки загрязнения объектов окружающей среды, питьевой воды и местных продуктов питания; впервые проведен расчет оценки индивидуального и популяционного неканцерогенного и канцерогенного рисков для здоровью сельского населения, а также установлены причинно-следственные связи между уровнем впервые выявленной неканцерогенной и онкогенной заболеваемостью сельского населения фермерских и личных подсобных хозяйств с показателями суммарной химической нагрузки и уровнями индивидуального канцерогенного риска загрязнения атмосферного воздуха, питьевой воды и местных продуктов питания.

Из научной новизны вытекает практическая значимость работы, которая выражается в разработке информационно-методического письма «Критерии этапности принятия управленческих решений при проведении мероприятий оценки риска для здоровья населения от воздействия химических контаминантов» (Саратов, 2019); а предложенные в нем рекомендации используются в работе ФБУН «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены Роспотребнадзора» (утвер-

ждено директором учреждения, д.м.н. А.Н.Даниловым 26 декабря 2019г.).

Уровень статистической обработки материала вызывает доверие к полученным данным. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов проведенной работы. Практические рекомендации отражают содержание проведенного исследования и нашли применение в использовании в практике Роспотребнадзора и учебном процессе на кафедрах медико-профилактического факультета Саратовского медицинского университета им. В.И. Разумовского.

Автореферат и большое количество научных публикаций автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научном уровне и имеет большую практическую значимость.

Таким образом, представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертация Чехомова Сергея Юрьевича, на тему: «Риски для здоровья сельского населения проживающего в условиях химической контаминации», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г (с изменениями от 01.10.2018г №1168), предъявляемые к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.1. - гигиена, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой гигиены, медицины труда Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фатхутдинова Лилия Минвагизовна
(шифр специальности: 3.2.1. - гигиена)

26.05.2023

Адрес организации:

420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49 ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России.

Тел.: 8 (843) 236-06-52; E-mail: rector@kazangmu.ru

Подпись д.м.н. профессора Фатхутдиновой Л.М. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России
д.м.н., профессор И.Г. Мустафин

26.05.2023