

О Т З Ы В

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

Научные исследования последних лет убедительно свидетельствуют, что регулярное использование на сельскохозяйственных угодьях химических агрохимикатов, несмотря на значительную экономическую эффективность, приносит и значительный вред для здоровья населения, проживающего в условиях их интенсивного применения. Широко используются в сельском хозяйстве пестициды, минеральные удобрения, а также наличие агропромышленного загрязнения объектов окружающей среды тяжелыми металлами, в силу их высокой токсичности и способности к биоаккумуляции создает реальную угрозу здоровью работников и жителей.

В связи с этим, следует констатировать, что данная работа посвящена актуальной теме - изучению особенностей химической контаминации объектов окружающей среды, питьевой воды и местных продуктов питания, формирующих многокомпонентную экспозицию ксенобиотиками сельских населенных мест. Расчет оценки индивидуального и популяционного неканцерогенного и канцерогенного рисков для здоровья сельского населения фермерских и личных подсобных хозяйств с учетом корреляционно доказанного уровня первичной заболеваемости с показателями суммарной химической нагрузки представляют большой интерес и имеют высокое практическое значение для профилактической медицины.

В ходе диссертационного исследования получены результаты, научная новизна и значение которых определяются следующим:

- 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 неблагополучных 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 здоровья сельского населения, проживающего на территориях фермерских и личных подсобных хозяйств экологически неблагополучных районов области;
- 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.

Степень достоверности результатов исследования соискателя подтверждается:

- обоснованностью и достоверностью научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы, которые определяются комплексным подходом выполнения;
- достаточным объемом первичного материала, разнообразием научных данных, адекватным подбором и применением методов исследования, достаточным отражением полученных результатов в печатных публикациях автора;
- основные положения диссертационного исследования опубликованы в 5-ти ведущих, рецензируемых ВАК РФ журналах и доложены на различных межрегиональных, всероссийских научно-практических конференциях молодых ученых и специалистов.

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 (шифр специальности: 3.2.1. - гигиена)
Заведующий лабораторией анализа медико-социальных проблем
Саратовского медицинского научного центра гигиены Федерального
бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр медико-
профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека

Трубецков Алексей Дмитриевич  29.05.2023

Адрес организации:

410042, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Заречная, здание 1А,
строение 1; Саратовский МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-
профилактических технологий управления рисками здоровью населения»
Тел.: +7 (8452) 92-78-90; E-mail: mail@smnecg.ru

Подпись д.м.н., профессора А.Д. Трубецкова заверяю Ученый секретарь Ученого
Саратовского МНЦ гигиены ФБУН
Федеральный научный центр медико-профилактических технологий
управления рисками здоровью населения
С.М.н. доцент Райкова С.В.

