

В диссертационный совет 21.2.005.06
на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Чехомова Сергея Юрьевича на тему

«Риски для здоровья сельского населения, проживающего в условиях
химической контаминации», представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.1. Гигиена

Литературные данные свидетельствуют о существовании комплекса факторов, которые могут негативно влиять на здоровье сельского населения: существенный санитарно-гигиенический и экологический вред может принести систематическое применение на сельскохозяйственных угодьях агрохимикатов. Пестициды, минеральные удобрения, а также агропромышленное загрязнение объектов окружающей среды тяжелыми металлами представляют собой угрозу для населения, подверженного их влиянию.

В связи с этим представляется крайне актуальной оценка индивидуального и популяционного неканцерогенного и канцерогенного рисков для здоровья сельского населения фермерских и личных подсобных хозяйств с учетом уровня первичной заболеваемости.

Научной новизной обладают следующие аспекты проведённого исследования:

- определение показателей суммарной химической нагрузки загрязнения объектов окружающей среды, питьевой воды и местных продуктов питания на основе мониторинговых исследований приоритетных загрязнителей на территориях фермерских и личных подсобных хозяйств экологически неблагоприятных муниципальных районов крупного агропромышленного региона;
- расчет оценки индивидуального и популяционного неканцерогенного и канцерогенного рисков для здоровья сельского населения, проживающего на территориях фермерских и личных подсобных хозяйств экологически неблагоприятных районов области;
- выявление причинно-следственных связей между уровнем впервые выявленной неканцерогенной и онкологической заболеваемостью сельского населения с показателями суммарной химической нагрузки и уровня индивидуального канцерогенного риска загрязнения атмосферного воздуха, питьевой воды и местных продуктов питания.

Государственный технический университет
Магнитогорск, пр. Ленина, 38.