

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Британова Николая Григорьевича  
«Гигиенические аспекты перепрофилирования или ликвидации  
объектов по хранению и уничтожению химического оружия»  
на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.02.01 – гигиена**

Выполнение в настоящее время четвертого этапа обезвреживания боевых отравляющих веществ предполагает полное завершение уничтожения запасов химического оружия в Российской Федерации. Производственные площадки бывших объектов хранения и уничтожения химического оружия планируется использовать для создания новых производств. Однако, поскольку указанные предприятия не могут считаться безопасными, необходимо обеспечить их обезвреживание от отравляющих веществ и токсичных продуктов деструкции, чтобы гарантировать безопасность персонала новых производств и населения, проживающего на прилегающих территориях. С данных позиций тема диссертационной работы Британова Н. Г., относящаяся к числу научных исследований, связанных с необходимостью решения научной проблемы, касающейся разработки научно-методической системы гигиенического обеспечения процесса вывода из эксплуатации, ликвидации и перепрофилирования объектов по хранению и уничтожению химического оружия, является актуальной и своевременной. Актуальность исследования автора трудно переоценить, учитывая приближение в недалеком будущем полного уничтожения всех запасов химического оружия в Российской Федерации.

Ликвидация последствий деятельности объектов хранения и уничтожения химического оружия поставила совершенно новую задачу по обеспечению безопасности и предотвращению воздействия на человека и окружающую среду отравляющих веществ и токсичных продуктов их деструкции. Диссертационная работа Британова Н. Г. включает новые положения, касающиеся обоснования и разработки комплекса мероприятий по гигиеническому обеспечению

ликвидационных работ на объектах хранения и уничтожения химического оружия. Впервые оценены алгоритмы комплексных гигиенических и экологотоксикологических исследований на объектах хранения и уничтожения химического оружия и прилегающих территориях. Впервые обоснована необходимость и разработаны гигиенические нормативы загрязнения отравляющими веществами и продуктами их деструкции почвы территорий промплощадок, материалов строительных конструкций, отходов после печей обжига и металлических отходов.

Материалы диссертационного исследования Британова Н. Г., включенные в гигиенические нормативные и методические документы, утвержденные на федеральном и ведомственном уровнях, используются в практической работе Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 41 Федерального медико-биологического агентства» при решении экспертных вопросов и проведении санитарного контроля по оценке степени загрязнения отравляющими веществами и токсичными продуктами их деструкции производственной среды и среды обитания в зоне защитных мероприятий предприятия после вывода из эксплуатации и подготовке к ликвидации последствий деятельности объектов хранения и уничтожения химического оружия в г. Камбарка Удмуртской Республики. Кроме того, на указанных нормативно-методических документах базировалось выполнение под руководством автора санитарно-эпидемиологической экспертной оценки проектной документации на проведение работ по ликвидации последствий деятельности бывших объектов хранения и уничтожения химического оружия в г. Камбарка Удмуртской Республики. В процессе данной экспертизы были разработаны и внедрены санитарно-гигиенические рекомендации, направленные на устранение выявленных недостатков и предотвращение ущерба здоровью персонала и населения, а также охрану окружающей среды при реализации ликвидационной деятельности.

Таким образом, исходя из автореферата, можно сделать вывод о том, что



по актуальности, новизне, важности поставленных и достигнутых цели и задач, практических результатов и предложений диссертация Британова Николая Григорьевича «Гигиенические аспекты перепрофилирования или ликвидации объектов по хранению и уничтожению химического оружия» является научным исследованием, позволившим решить научную проблему, имеющую важное хозяйственное значение.

Главный врач ФГБУЗ  
«Центр гигиены и  
эпидемиологии № 41  
Федерального медико-  
биологического агентства»



Карманов Алексей Викторович

427620, Удмуртская  
республика, г. Глазов,  
ул. Мира, д. 22,  
(8-341-41) 3-54-03,  
fmba-rus@udmnet.ru

16.04.2015

Подпись Карманова А. В. заверяю

Специалист по кадрам

16.04.2015



Подгорных Т.Б.