

**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**

Диссертационная работа Британова Н.Г. посвящена современным аспектам перепрофилирования или ликвидации объектов по хранению и уничтожению химического оружия. Актуальность выбранной темы очевидна и не вызывает сомнения, так как на современном этапе развития общества данная проблема как в России, так и за рубежом стоит очень остро. Так как обеспечение безопасности работ предусматривает создание системы защиты людей и окружающей среды от воздействия высокоопасных химических веществ от проектирования до непосредственной реализации ликвидационной деятельности химического оружия.

Содержание автореферата диссертации Британова Н.Г. отражает четкую постановку цели и задач исследования.

Первый этап исследования посвящен анализу степени загрязнения отравляющими веществами и токсичными продуктами их деструкции производственной среды в периоды функционирования объектов по уничтожению химического оружия.

Второй этап исследования направлен на гигиеническую оценку алгоритма работ по выводу из эксплуатации ликвидации последствий деятельности объектов хранения и уничтожения химического оружия. Данный этап исследований предусматривал оценку опасности образующихся отходов, оценку риска для здоровья персонала и населения при ликвидационных работах, а так же разработку практических гигиенических рекомендаций по предотвращению ущерба здоровью персонала и населения.

Третий этап исследования касается гигиенической оценки опасности работ при ликвидации или перепрофилировании бывших объектов по производству отравляющих веществ кожно-нарывного и нервнопаралитического действия. Исследования предусматривали определение загрязнения отравляющими веществами и токсичными продуктами их деструкции технологического оборудования, строительных конструкций и грунта территории вокруг корпусов, а также оценку опасности образующихся отходов.

Четвертый этап представляет собой обоснование и разработку гигиенических требований к организации и осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и санитарно-химического контроля за состоянием производственной и окружающей сред при перепрофилировании или ликвидации объектов по хранению и уничтожению химического оружия от стадии проектирования до непосредственного проведения ликвидационных работ. Интерес в работе вызывают подходы к гигиеническому нормированию отравляющих веществ кожно-нарывного и нервнопаралитического действия и продуктов их деструкции в отходах.

Ликвидация объектов хранения и уничтожения химического оружия обуславливают

необходимость совершенно нового подхода к обеспечению безопасности и предотвращения воздействия на человека и окружающую среду приоритетных химических веществ. Диссертационная работа Британова Н. Г. включает принципиально новые положения, касающиеся теоретического обоснования и разработки комплекса мероприятий по гигиеническому обеспечению ликвидационных работ на объектах хранения и уничтожения химического оружия.

Теоретическая значимость диссертации Британова Н. Г. заключается в формировании нового взгляда на критерии и унифицированные методологические подходы к системе обеспечения безопасности при ликвидационных процессах на особо опасных химических производствах.

Практическая значимость диссертационной работы Британова Н. Г. определяется разработанными с участием автора и внедренными в практику санитарными правилами, гигиеническими нормативами и методическими рекомендациями. Указанные нормативно-методические документы утверждены на федеральном и ведомственном уровнях и являются основой обеспечения безопасности персонала и населения при выводе из эксплуатации и ликвидации последствий деятельности объектов по хранению и уничтожению химического оружия. Данная нормативно-методическая база, направленная на снижение риска воздействия на людей отравляющих веществ и продуктов их деструкции, используется учреждениями ФМБА России, осуществляющими функции по государственному контролю (надзору) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия на данных объектах при проведении ликвидационных работ, проектными организациями, учреждениями Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия, ликвидируемыми предприятиями и НИИ гигиенического профиля ФМБА России.

Основные результаты диссертационной работы Британова Н. Г. опубликованы в 83 научных работах, включая 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях, доложены на многих представительных конференциях, симпозиумах и съездах, в том числе международных и всероссийских.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, написан на хорошем научно-методическом уровне. Результаты диссертации характеризуются завершенностью, представляют теоретический и практический интерес, доведены до практической реализации и обуславливают перспективы дальнейших научных исследований. В работе использованы современные адекватные поставленным задачам методы исследования, современные поверенные средства и аттестованные методики проведения исследований, поэтому достоверность и обоснованность полученных результатов не вызывают сомнений. Сформулированные автором выводы научно обоснованы и достоверны, основаны на достаточном объеме натуральных и экспериментальных гигиенических и эколого-токсикологических исследований. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Британова Н.Г. охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается последовательным планом исследования, основной идейной линией и

взаимосвязанностью выводов.

Диссертационная работа Британова Н.Г. на тему «Гигиенические аспекты перепрофилирования или ликвидации объектов по хранению и уничтожению химического оружия» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-практическом уровне, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Британов Николай Григорьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Заведующая учебной частью,  
профессор кафедры Медицины  
труда ГБОУ ВПО Первый  
МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук

Морозова Татьяна Владимировна

119991, г. Москва,  
ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2,  
8-(495)-365-45-03,  
moroztrud@mail.ru

24.04.2015 г.

Подпись \_\_\_\_\_ заверяю

Ученый секретарь

ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России, доктор медицинских наук,

профессор



Воскресенская Ольга Николаевна