



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
(МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ)

г. Санкт-Петербург, 195043, ул. Лесопарковая, д. 4

«02» 03 2001 г. № 143  
О предварительных результатах  
На № \_\_\_\_\_ испытаний

Генеральному директору  
ООО «Холдинг «Золотая формула»  
М.А. Сидорову

188640, Ленинградская область  
г. Всеволожск, ул. Достоевского, д.32-53  
т. 8 (812) 985-38-79, 8 (921) 357-48-75,  
+7 (911) 246-51-14  
E-mail : info@goldenformula.net  
int@goldenformula.net

Довожу до Вашего сведения, что в рамках Договора № Н/1 от «31» января 2011 г., в соответствии с Программой и Методиками проведения экспериментальных исследований эффективности наносорбентов и фильтрующих элементов на основе углеродных смесей высокой реакционной способности при очистке воды от загрязнителей биологической природы специалисты НИИЦ (МБЗ) ФГУ «ГосНИИИ военной медицины Минобороны России» провели испытания опытных образцов фильтрующих элементов ООО «Холдинг «Золотая формула» с использованием модельных растворов с содержанием колиформных бактерий (коли-индекс) на уровне  $10^6$  КОЕ/см<sup>3</sup>. Отмечаем, что указанное содержание бактерий в используемых модельных растворах во много раз превосходит уровень бактериального загрязнения воды в обычных поверхностных водоемах и скорее характерно для бытовых и промышленных сточных вод, свойственных, например, для животноводческих комплексов.

Установлено, что представленные опытные образцы фильтрующих элементов обеспечивали 100 % очистку воды по указанному микробиологическому показателю: содержание бактерий группы кишечной палочки в воде, прошедшей фильтрующий элемент, составляло не более 1 в 1 дм<sup>3</sup> воды. Существенно, что данный показатель сохранялся при израсходовании ресурса фильтра до уровня 150 % от исходно заданного, что даже больше, чем требуется в соответствии с ГОСТ Р 51781-2002 (120 %).

Исследования эффективности фильтрующих элементов в отношении колифагов, токсинов и вирусов запланированы на период март-июнь 2011 года, предварительные результаты испытаний будут представлены Вам по мере получения статистически достоверных результатов.

ВрИО начальника Центра

О.В. Чубарь

Эти фильтры станут незаменимыми в спасательном комплекте при экологических катастрофах.