



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78.01.13.571.П.000073.02.06 ОТ 16.02.2006 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
Бентонит марок "Phrikolat Bentonit W plus" и "Phrikolat Bentonit W"

изготовленная в соответствии  
с документацией фирмы-изготовителя.

**СООТВЕТСТВУЕТ** ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЕТ)~~ санитарным правилам  
(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):  
СП 2.6.1.798-99 "Обращение с минеральным сырьем и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов"

Организация-изготовитель  
"Phrikolat Drilling Specialties GmbH" Dammstr. 70-80, D-48157 Siegburg (ФРГ)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения  
"Phrikolat Drilling Specialties GmbH" Dammstr. 70-80, D-48157 Siegburg (ФРГ)

Основанием для признания продукции, соответствующей ~~(не соответствующей)~~  
санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Протоколы радиологических испытаний № 0192/06 от 15.02.2006 г. и №0193/06 от 15.02.2006 г.  
ИРЛ ОРГ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург"

№0476351

# ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества,  
показатели (факторы)

Гигиенический  
норматив  
(СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.):

менее 740 Бк/кг

Результаты радиационного контроля (Аэфф.)  
Бентонит "Phrikolat Bentonit W plus" : 255 Бк/кг  
Бентонит "Phrikolat Bentonit W" : 270 Бк/кг

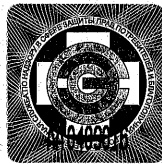
Область применения:

Производство бетонных работ в строительстве, прокладка трубопроводов.

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

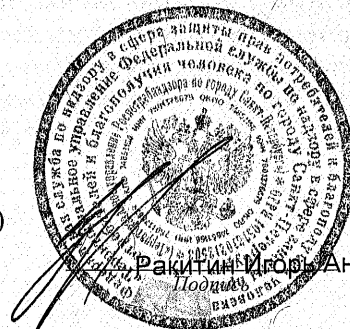
Транспортировка и хранение без ограничений по радиационному фактору. Проведение производственного радиационного контроля каждой партии бентонитов перед их использованием. Проведение контрольных радиологических исследований не реже 1 раза в год.

Информация, наносимая на этикетку:



Заключение действительно до 16.02.2011 г.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

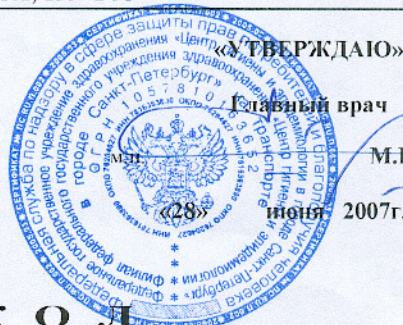


Бланк N 0476351

## Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Галсальская, дом 6  
Телефон: (812) 251-07-98, Факс: (812) 251-72-98

Аттестат аккредитации:  
№ ГСЭН.RU.ЦОА.111 от 13 августа 2002г.  
Зарегистрирован в Госреестре РФ:  
№ РОСС.RU.0001.510244



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ОИП | СМ | 497 от «28» июня 2007 г.

1. Наименование организации-заявителя ЗАО «СЖС Восток Лимитед»
2. Наименование образца (пробы) Бентонит марки – 1). PHRIKOLAT BENTONIT W PLUS;  
2). PHRIKOLAT BENTONIT W.
3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация) Германия, «PHRIKOLAT DRILLING SPECIALTIES GMBH»
5. Доставлен в ИЛЦ          час 26 06 2007 г.
6. Ф.И.О., должность И.И. Широков, эксперт-физик (акт отбора проб от 26.06.07г.) Условия доставки а/т
7. Дополнительные сведения Для использования в строительстве
8. Нормативные документы, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку НРБ-99 «Нормы радиационной безопасности»  
СП 2.6.1.758-99, ОСПОРБ-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»  
СП 2.6.1.799-99, «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения» СП 2.6.1.1292-03,  
«Обращение с минеральным сырьем и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов»  
СП 2.6.1.798-99

Исследования проводились на сцинтилляционном гамма-спектрометре «МКГБ-01» № 73  
(госповерка до 04.05.2009г).

Определяемые показатели:	ед. Изм.	Результаты исследований		Нормативные значения показателей	ИД на методы исследований
		Абсол. Значения	Погрешность		
<b>Радиологические исследования</b>		Регистрационный № в журнале 304/06/2007			
1). А Ra-226	Бк/кг	110	15% (P=0,95)	Для материалов I класса Аэфф. не более 370 Бк/кг	ГОСТ 30108-94
А Th-232	Бк/кг	93			
А К-40	Бк/кг	<100			
А эфф.	Бк/кг	240			
2). А Ra-226	Бк/кг	81	15% (P=0,95)	Для материалов I класса Аэфф. не более 370 Бк/кг	ГОСТ 30108-94
А Th-232	Бк/кг	86			
А К-40	Бк/кг	<100			
А эфф.	Бк/кг	202			

Измерения проводил  
эксперт-физик

И.И. Широков

Протокол составлен в 2-х экземплярах. Общее количество страниц: 1. Страница 1  
Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения Филиала ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» на транспорте