

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московская государственная академия
коммунального хозяйства и строительства»
(МГАКХиС)

Ср. Калитниковская ул., д. 30, Москва, 109029,
Тел. (495) 678-32-05, факс (495) 670-71-80
E-mail: kanc@mgakhis.edu.ru

№ _____ от _____

на № _____ от _____

Экспертное заключение

**гидроизоляционных материалов с активным веществом на основе
бентонита BENTOLOCK, БентоГран БГ, BENTOLOCK-STROY® на
использование в качестве противofильтрационного экрана и при
рекультивации природоохранных сооружений**

Полигоны твердых бытовых и промышленных отходов, хвостохранилища, отстойники – комплексы природоохранных сооружений, предназначенные для централизованного обезвреживания и складирования отходов, предотвращающие попадание вредных веществ в окружающую среду, загрязнение атмосферы, почвы, поверхности и грунтовых вод. Основным конструктивным элементом для защиты компонентов окружающей природной среды от негативного воздействия является противofильтрационный экран.

В настоящее время при строительстве природоохранных сооружений различного назначения, в частности строительства полигонов для складирования отходов рекомендуется применение гидроизоляционных материалов с активным веществом на основе бентонита BENTOLOCK® производства компании ООО «СибСтрой-Экология».

Гидроизоляционные материалы с активным веществом на основе бентонита:

- бентонитовые маты BENTOLOCK®
- бентонитовые маты BENTOLOCK-STROY®
- бентонитовые гранулы БентоГран БГ®
- бентонитовый шнур- гидропрокладка BENTOLOCK®

применены в РФ при строительстве новых и рекультивации существующих полигонов по складированию отходов, жидких осадков, а также при строительстве нефтехранилищ, шламовых амбаров, площадок кучного выщелачивания и других объектов природоохранного направления.

Материалы BENTOLOCK®, БентоГран БГ®, BENTOLOCK-STROY® сертифицированы и имеют полный пакет разрешительной документации.

Материалы BENTOLOCK®, БентоГран БГ®, BENTOLOCK-STROY® производятся из высококачественного сырья на современном оборудовании.

В связи с этим, рекомендуем материалы BENTOLOCK® и БентоГран БГ на применение в качестве противofильтрационного экрана при строительстве природоохранных и промышленных сооружений, таких как полигоны по складированию бытовых, промышленных и опасных отходов, рекультивация свалок, отстойники, площадки кучного выщелачивания, хвостохранилища и др. поскольку данные материала полностью отвечают необходимым требованиям к материалам, используемых для этих целей.

Директор БЭП



16.10.2012

Е.М.Авдолимов