

РУКОВОДСТВО по применению сорбента ОДМ-1Ф при ликвидации аварийных разливов

Общие положения.

Сорбент ОДМ-1Ф изготовлен из минерального сырья с содержанием: SiO_2 до 84 %; FeO , Fe_2O_3 , Fe_3O_4 , Al_2O_3 – 12,5 %, что обуславливает пожаро- взрывобезопасность, и инертность при контакте с большинством жидких веществ. Благодаря тонкопористой структуре сорбент хорошо поглощает и удерживает жидкости.

Степень поглощения (сорбционная емкость) жидких веществ ОДМ-1Ф (% от массы):

- Серная кислота – 147 %;
- Соляная кислота – 194 %;
- Нефть сырая – 94 %;
- Бензин – 86 %;
- Спирт метиловый – 81% и т.д.

Назначение

Сорбент предназначен для устранения аварийных разливов нефти, нефтепродуктов, кислот, легковоспламеняющихся, взрывоопасных и жидких веществ, органических растворителей и т.д.

Упаковка

Сорбент тарирован в полипропиленовые мешки объемом 40 литров.

Хранение

Сорбент хранится в герметичной упаковке производителя, на закрытых площадках. Требования к влажности и температуре не регламентируются при условии целостности упаковки. **Срок хранения при соблюдении условий хранения 3 года.** После истечения гарантийного срока хранения по результатам анализа сорбента на соответствие материала ТУ № 2164-003.50303912-03 срок хранения может быть продлен.

Порядок проведения работ

Работы по ликвидации разливов опасных веществ производятся в соответствии с указаниями аварийной карточки.

- Локализация (обвалование) разлива, сооружения запруд.
- Засыпка остатков разлившейся жидкости после откачивания (засыпка осуществляется от периферии к центру в ручную лопатами или бульдозерами, грейдерами и т.п. техникой).
- Засыпка выемки после срезки верхнего слоя загрязненного грунта.
- Создание задерживающих сооружений (дамбовых фильтров) в канавах, ручьях, с целью исключения попадания загрязненных ливневых стоков в городской коллектор или водоемы.

Нормы расхода

Нормы расхода сорбента определяются степенью поглощения жидкости. Ориентировочная норма расхода сорбента с учетом обвалования зерен и межзернового пространства засыпки составляет 1,0 кг на 1,5 кг жидкости.

Меры безопасности.

Сорбент не токсичен, пожаро- взрывобезопасен, поэтому не требует специальных мер безопасности.