

При аварийном разливе нефти или нефтепродуктов важнее всего не допустить проникновения разлившего продукта на воду или почву.

На данный момент, обладая производственными мощностями и используя современные технологии, наше предприятие специализируется на производстве гидрофобизированных нефтяных сорбентов и биосорбентов марки «Сорбонафт», которые применяются для ликвидации, утилизации последствий аварийных разливов нефти и нефтепродуктов: на твердых поверхностях, любых водных объектах с применением специально подобранных ассоциаций микроорганизмов - нефтеструктуров.

Сорбонафт ПВ, ВД, МФ, ВС – специально термически изготовленный сорбент, применяющийся для сбора нефти, нефтепродуктов, технических жидкостей с твердой и водной поверхностей, эффективен при любых погодных условиях и низких отрицательных температурах.

Обладая гидрофобными свойствами, сорбируя загрязнения с водной поверхности, остается на плаву длительное время, что обеспечивает удобство его последующего сбора.

Биосорбонафт ПВ, ВД, МФ, ВС – биосорбент на основе «Сорбонафта», который может применяться для сбора и биоразложения сырой нефти, растительных и смазочных масел, легких и тяжелых фракций нефтепродуктов. Эффективен как для сбора тонких пленок так и для очистки массивных нефтяных загрязнений.

Сорбент имеет все разрешительные документы, поставляется различным нефтяным компаниям РФ, более 15 лет и находится в базе данных федеральной службы МЧС.

Основные свойства биосорбентов: способность осуществлять биодеструкцию сорбированных нефтепродуктов до нетоксичных соединений, возможность проведения утилизации загрязнений на месте применения, способность обеспечивать очистку воды и почвы при температурах окружающей среды от +2°C до +40°C, сохранение сорбционной



Количество вносимого в воду сорбента рассчитывается по формуле:

$$X = S \cdot h \cdot g \cdot \rho / H \cdot e \cdot 1,3$$

X – необходимое количество сорбента, кг;

S – площадь пятна, м²;

h – толщина пленки нефти, м;

ρ – плотность нефти = 800 кг/м³;

H.e – нефтеемкость сорбента, кг/кг

1,3 – коэффициент потерь при применении.

способности сорбента под снегом и восстановление биодеструктивной активности после зимнего периода.

Количество вносимого в почву сорбента рассчитывается по формуле:

$$C = S \cdot h \cdot \rho \cdot b$$

C – общее содержание нефти на загрязненном участке, кг;

S – площадь загрязненного участка земли, м²;

h – глубина загрязнения, м;

ρ – плотность земли » 1000 кг/м³;

b – содержание нефти в почве, кг/кг.

$$X = C / H.e \cdot 1,3$$

X – необходимое количество сорбента, кг;

H.e – нефтеемкость сорбента, кг/кг

1,3 – коэффициент потерь при применении.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОРБЕНТОВ

В зависимости от объекта обработки применяются следующие марки сорбентов:

ВД – универсальный

ПВ – для почвы и твердых поверхностей

МФ – для труднодоступных участков

ВС – векторный сорбент направленного действия, работает в толще воды и донных отложениях

Показатель качества, ед. измерения	Значение			
	ВД	ПВ	МФ	ВС
Внешний вид, цвет	Порошок тёмно-коричневого или чёрного цвета			
Размер частиц, мм, не более	2,00	4,00	0,5	5,0
Насыпная масса, кг/м ³	180-350	400-700	500-600	200-300
Нефтеёмкость (при вязкости 50 сСт при +20° С), %	450-850	200-400	200-300	300-400
Время образования конгломерата, сек	3-10	60-90	60-90	60-90
Плавучесть, сутки, не менее	30	7	5	20

Нормы расхода гидрофобного торфоминарального сорбента «Сорбонафт» при ликвидации нефтяных загрязнений, тонн/га

Вязкость нефти или нефтепродукта, сСт	Толщина слоя загрязнения, мм			
	10	1	0,1	0,01
1	28,9	2,9	0,3	0,03
10	24,4	2,4	0,3	0,03
50	14,4	1,5	0,2	0,03
100	9,9	1,0	0,1	0,02
150	7,6	0,8	0,1	0,02

610046, РОССИЯ, г. Киров, ул. Труда, д. 90
т.: (8332) 38-59-44; т/ф.: 38-24-10
E-mail: press-torf@m-b.ru
<http://www.press-torf.m-b.ru>
ИНН/КПП 4312125309/434501001, ОГРН 1034313501144
ОКПО 55763877

Коммерческое предложение

Объем заявки/наименование	< 1000 кг.	1000 ÷ 3000 кг.	> 3000 кг.
	(Цена за 1 кг)	(Цена за 1 кг)	(Цена за 1 кг)
Сорбент ВД	192=00	186=00	180=00
Биосорбент ВД	213=00	207=00	201=00
Сорбент ПВ	96=00	90=00	85=00
Биосорбент ПВ	111=00	105=00	100=00
Сорбент МФ	95=00	86=00	75=00
Биосорбент МФ	110=00	101=00	90=00
Сорбент ВС	98=00	87=00	80=00
Биосорбент ВС	112=00	101=00	94=00

Возможна отсрочка платежа в течение 90 календарных дней, бесплатная доставка до потребителя.

Будем рады сотрудничеству с Вами !