

Фильтровальное полотно Spilltex®

Применение Биомикрогелей®
в ликвидации разливов нефти
и нефтепродуктов



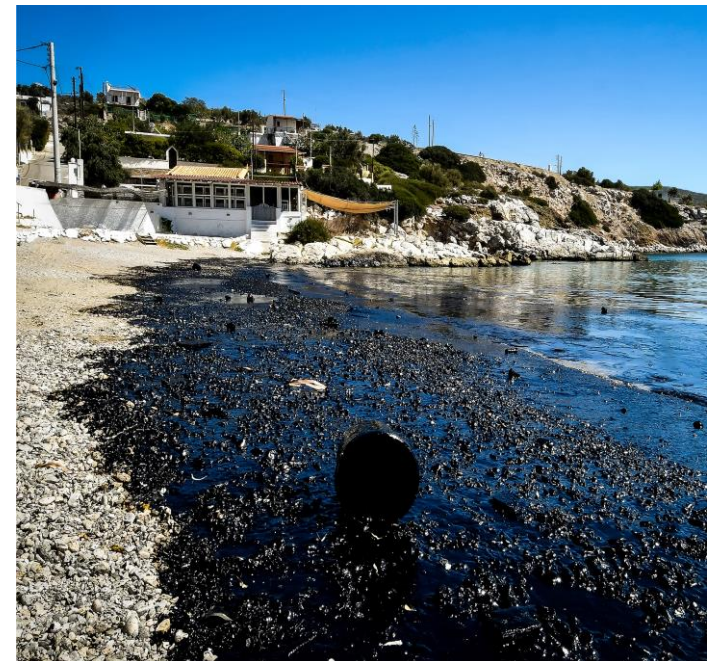
ЗАДАЧА

АВАРИЙНЫЕ РАЗЛИВЫ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ – актуальная проблема при добыче, транспортировке, переработке и хранении любых типов нефтепродуктов.

Разливы нефтепродуктов приводят как к прямым издержкам (потеря товарного продукта, загрязнение окружающей среды), так и к косвенным (простой оборудования, невозможность использования акватории и т. д.).

ПРОБЛЕМЫ В ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ:

- локализация – необходимо как можно быстрее локализовать разлив с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и затрат на ликвидацию последствий
- скорость реакции – чем больше проходит времени с момента разлива, тем серьезнее его последствия
- хранение спецсредств для ликвидации требует много места
- вторичное загрязнение окружающей среды
- необходимость доочистки собранной воды от нефтепродуктов
- имиджевые потери в связи с негативным воздействием на окружающую среду



РЕШЕНИЕ

Биомикрогели[®] - это субмикронные частицы полисахаридов, полученные из вторичных продуктов сельскохозяйственной переработки: яблочного и свекловичного жома, целлюлозы, крахмала, обладающие обратимой растворимостью.

Биомикрогели[®] эффективно улавливают в воде минеральные и растительные масла, животные жиры, нефть и нефтепродукты.

Биомикрогели[®] химически пришиты к поверхности **Мембраны Spilltex**[®].

Полотно Spilltex[®] быстро и эффективно отфильтровывает нефтепродукты. Остаточное содержание нефтепродуктов – 30÷40 мг/л.

ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ПОЛОТНО SPILLTEX[®] - тканый материал из натуральных волокон, модифицированный Биомикрогелями[®]

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не пропускает нефть и нефтепродукты
- Позволяет протекать воде свободно
- Не смачивается и не пропитывается нефтепродуктами
- Легко применяется
- Максимально точно повторяет рельеф
- Может изготавливаться в любых формах и размерах
- Работает при температурах от -5 С° до + 45 С°



ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ПОЛОТНО SPILLTEX®

ПОЛОТНО SPILLTEX® ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- Предотвращения распространения и очистки воды от нефтепродуктов
- Защиты береговой линии и прочих объектов от налипания нефтепродуктов
- Прокладывания зумпфов
- Аккумулирования и удержания нефтепродуктов



КОМПЛЕКТАЦИЯ



Большие
и малые кольца
для крепления



Карман
для утяжелителей
или троса



Клапан
для герметичного
соединения







Люверсы
для крепления
кольями

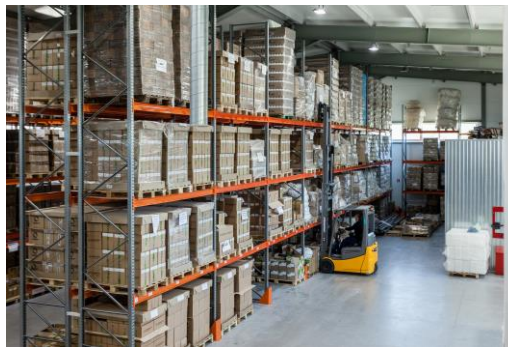
Утилизация

После использования **фильтровальное Полотно Spilltex®** утилизируется в соответствии с действующим законодательством. В зависимости от степени загрязненности к нему применимы следующие коды ФККО:

- 4 43 212 56 61 4 - «Ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)».
- 4 43 212 51 61 3 – «Ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)».

О КОМПАНИИ

-  Работает как в России, так и за рубежом:
Юго-Восточная Азия, Европейский Союз, США, Австралия, Бразилия.
-  Разработчик и патентообладатель решений на основе микрогелей под брендом **Biomicrogel®**
(>110 патентов, >60 стран мира).
-  2 производственные площадки, 4 химические лаборатории и экспериментальный участок.
Собственный научно-исследовательский центр, инжиниринговый отдел и служба технической поддержки.
-  Резидент Инновационного Центра Сколково (Москва).
Резидент Территории опережающего развития «Надеждинская» (Владивосток).



ВСЕ ПРОДУКТЫ BMG

- Сорбент **Биомикрогели® BMG-P1**
- Коагулянт **Биомикрогели® BMG-P2**
- Флокулянт **Биомикрогели® BMG-C2**
- Средство для очистки почв и песков **Биомикрогели® BMG-C3**
- Средство для экстракции масел **Биомикрогели® BMG-C4**
- Средство для очистки твердых поверхностей **Биомикрогели® BMG-C6**
- Сачок для сбора нефтепродуктов с поверхности воды **Spilltex®**
- Фильтровальное полотно для прокладывания зумпфов **Spilltex®**
- Фильтровальное заградительное полотно для мелководных рек **Spilltex®**
- Универсальное фильтровальное полотно **Spilltex®**

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

ВСЕ РЕШЕНИЯ BMG

- Очистка производственных и ливневых стоков от масел, жиров и нефтепродуктов
- Переработка СОЖ в металлургии и трубопрокате
- Переработка СОЖ в машиностроении
- Повышение эффективности экстракции растительных масел
- Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов
- Очистка твердых поверхностей от масел и нефтепродуктов
- Отмывка почв от нефтепродуктов
- Очистка подтоварной и попутно добываемой воды

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

[перейти на сайт](#)

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ООО «НПО БиоМикроГели»



info@biomicrogel.com



+7 (343) 251-99-90

