

Сачок
для сбора нефтепродуктов
с поверхности воды

Spilltex®

Применение Биомикрогелей®
в ликвидации разливов нефти
и нефтепродуктов



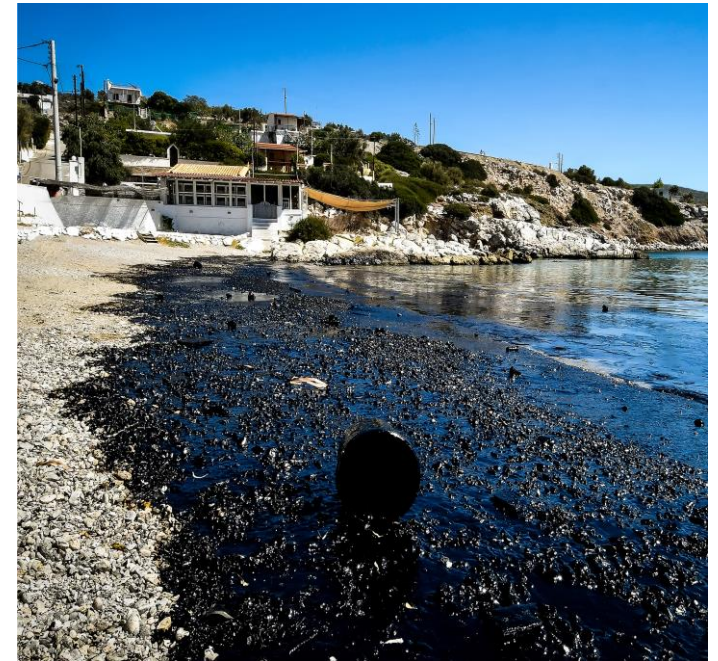
ЗАДАЧА

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**[®].

Сачок Spilltex[®] быстро и эффективно собирает нефтепродукты с поверхности воды.

Мембрана 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
- Работает при температуре от -5 С° до +45 С°



РЕШЕНИЕ

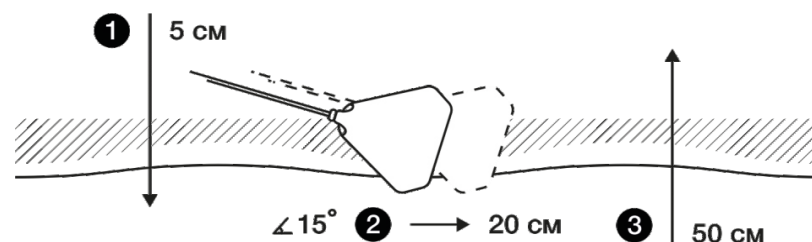
САЧОК ДЛЯ СБОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ SPILLTEX®

Представляет собой удобную портативную конструкцию, состоящую из легкой прочной складной оснастки с телескопической рукояткой и закрепленной на ней рабочей поверхности из Мембраны Spilltex®, пропускающей воду и удерживающей любые масла и нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, нефть и пр.).

Наименование параметра	Сачок Spilltex®
Площадь фильтрующей поверхности, м ²	0,16
Производительность по собранному нефтепродукту, л/ч	до 100
Ресурс мембраны: <ul style="list-style-type: none">• по собранному нефтепродукту, л• по очищенной воде, л• по количеству зачерпываний, раз	580 5800 1000
Количество циклов*	до 20
Степень очистки, %	до 99
Длина сачка в сборе, м	1,6 - 2,5
Длина телескопической рукоятки, м	1,2 - 2,0
Габариты в сложенном виде (Д×Ш×В), м	1,2×0,2×0,5

* Цикл использования – последовательная активация, сбор нефтепродуктов и регенерация Мембраны Spilltex®

Схема использования Сачка Spilltex® при сборе нефтепродуктов с поверхности воды



Утилизация отработанного Сачка Spilltex® производится в соответствии с действующим законодательством.

К отработанной мембране Spilltex® применяется код **ФККО 4 43 212 56 61 4** «Ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)».







САЧОК ДЛЯ СБОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ SPILLTEX®

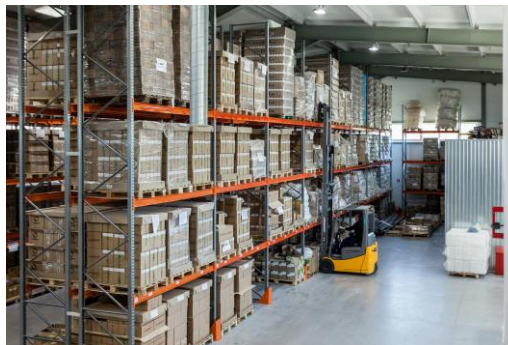
САЧОК SPILLTEX®

предназначен для ручной ликвидации локальных разливов нефтепродуктов с поверхности воды в труднодоступных для механизированного сбора местах.



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 VMG

- Сорбент Биомикрогели® VMG-P1
- Коагулянт Биомикрогели® VMG-P2
- Флокулянт Биомикрогели® VMG-C2
- Средство для очистки почв и песков Биомикрогели® VMG-C3
- Средство для экстракции масел Биомикрогели® VMG-C4
- Средство для очистки твердых поверхностей Биомикрогели® VMG-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 VMG

- 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



BIOMICROGEL®