

## Описание

Фильтрующий материал Spilltex® (далее – Spilltex®) представляет собой натуральную хлопковую ткань, модифицированную раствором микрогелей природных полисахаридов Биомикрогели®.

## Технические характеристики

Состав	>99% хлопок, <1% микрогели полисахаридов Биомикрогели®
Поверхностная плотность	170 – 260 г/м <sup>2</sup>
Цвет	Белый, голубой, салатный
Свойства ткани	Согласно ГОСТ 29298-2005

Приведенная информация лишь указывает на типичные свойства продукта и не должна рассматриваться как спецификация.

## Области применения

Spilltex® используется для:

- Сбора нефтепродуктов (далее НП) и масел с поверхности воды;
- Разделения воды и неэмульгированных НП и масел;
- Концентрирования НП и масел в водных объектах, отстойниках, жиरो- и нефтеловушках.

## Эксплуатационные преимущества

- Разделение в потоке смеси НП и воды.
- НП и масла не прилипают и легко вымываются с поверхности материала.
- Возможность регенерации материала с целью повторного использования.
- Экологичность.
- Возможность комплексного использования Spilltex® и сорбента Биомикрогели® BMG-P1 для полной очистки поверхности воды от нефтяных и масляных загрязнений, включая тонкие радужные пленки.
- Использование Spilltex® при концентрировании НП и масел в ручьях, отстойниках, жиरो- и нефтеловушках, повышает эффективность традиционных средств сбора НП и масел с поверхности воды, например, скиммеров.
- Возможность формирования из материала изделий различной геометрической формы для выполнения той или иной задачи.

## Подготовка и применение

- Перед применением Spilltex® замачивается в воде, не содержащей НП, в течение 3 минут.
- Spilltex® используется только во влажном виде.
- Не допускается контакт НП и масел с материалом до замачивания.
- Не рекомендуется использовать для замачивания материала воду с большим количеством механических примесей.
- В процессе работы нельзя допускать высыхания материала.
- Компания ООО «НПО БиомикроГели» готова предоставить рекомендации по необходимой подготовке материала к использованию.

Информация, представленная в данном издании, основана на наших знаниях и опыте по состоянию на текущий момент. Она не является информацией о согласованных договорных качествах продукции и, в силу того, что большое количество факторов может оказывать влияние на обработку и использование нашей продукции, не освобождает пользователя от необходимости проведения собственных тестов. Согласованные договорные качества продукции на момент перехода риска основаны исключительно на информации, представленной в Справочном листке технических данных. Любые описания, чертежи, фотографии, данные, пропорции, веса и т. д., указанные в настоящем издании, могут быть изменены без предварительного уведомления. Получатель нашей продукции обязан обеспечить соблюдение всех прав собственности и действующего законодательства.

Версия: апрель 2021 г.

Данный справочный листок будет считаться недействительным при замене на более позднюю версию.

® означает зарегистрированный товарный знак Биомикрогели®.

## Рекомендации по использованию

- Для сбора НП и масел с поверхности воды, Spilltex® используют в виде рабочей поверхности сачка для сбора НП и масел.
- Spilltex® не отделяет эмульгированные НП и масла от воды.
- Spilltex® может быть использована для разделения воды и НП (масел) в установках по разделению смесей вода / НП (масла);
- Содержание воды в смеси вода / НП (масла) должно составлять не менее 50%.
- Необходимо производить предварительную очистку смеси вода /НП от механических примесей, чтобы предотвратить забивание материала.
- Не превышать скорость фильтрации более 3 м/ч.
- Не использовать потоки с высоким давлением (более 6 атм) жидкости, во избежание проскоков НП и масел через материал с потоком жидкости.

## Хранение

Spilltex® необходимо хранить в прохладном, сухом месте.

Не допускать попадания влаги на материал.

Необходимо сохранять всю защитную упаковку до начала использования материала.

Рекомендованный срок хранения – 2 года.

## Информация по безопасности и технической документации

Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 29298-2005 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические условия».

Сорбент Биомикрогели® BMG-P1:  
Свидетельство о государственной регистрации №RU.66.01.40.008.E.000158.07.18 от 23.07.2018 г.

Паспорт безопасности  
РПБ №20629059.20.53153 от 03.09.2018 г.

TU 20.59.59-007-20629059-2018 «Сорбент Биомикрогели®. Технические условия»

## Контакты

ООО «НПО БиомикроГели».  
Россия, 620010, Екатеринбург, ул. Конструкторов, 5, оф. 431  
E-mail: info@biomicrogel.com. Тел: +7 (343) 251-99-90