

biavol

ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ СОРБЕНТ

**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА  
СОРБЕНТА ПО ВСЕЙ РОССИИ**

# ЛИДЕР ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗНОГО СОРБЕНТА В РОССИИ

**biovat**  
СЕТЬ ЭКОЗАВОДОВ

+7 (495) 150 8594  
www.biovat.ru

Компания BIOVAT — это организация полного цикла, специализирующаяся как на проектировании и строительстве экозаводов по переработке макулатуры, так и на производстве экологически чистых материалов из целлюлозного волокна, таких как утеплитель, мульча и сорбент.

Целлюлозный сорбент biovat эффективно поглощает масляные и бензиновые загрязнения с различных поверхностей, образуемых при разливах масел, нефти, бензина и других подобных жидкостей. Этот современный материал изготовлен из измельченной бумаги, полностью экологичен и безопасен для окружающей среды.



НА РЫНКЕ  
С 2019 ГОДА



МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
НА ПРОИЗВОДСТВЕ



ЧЕТКАЯ И СЛАЖЕННАЯ  
РАБОТА КОЛЛЕКТИВА



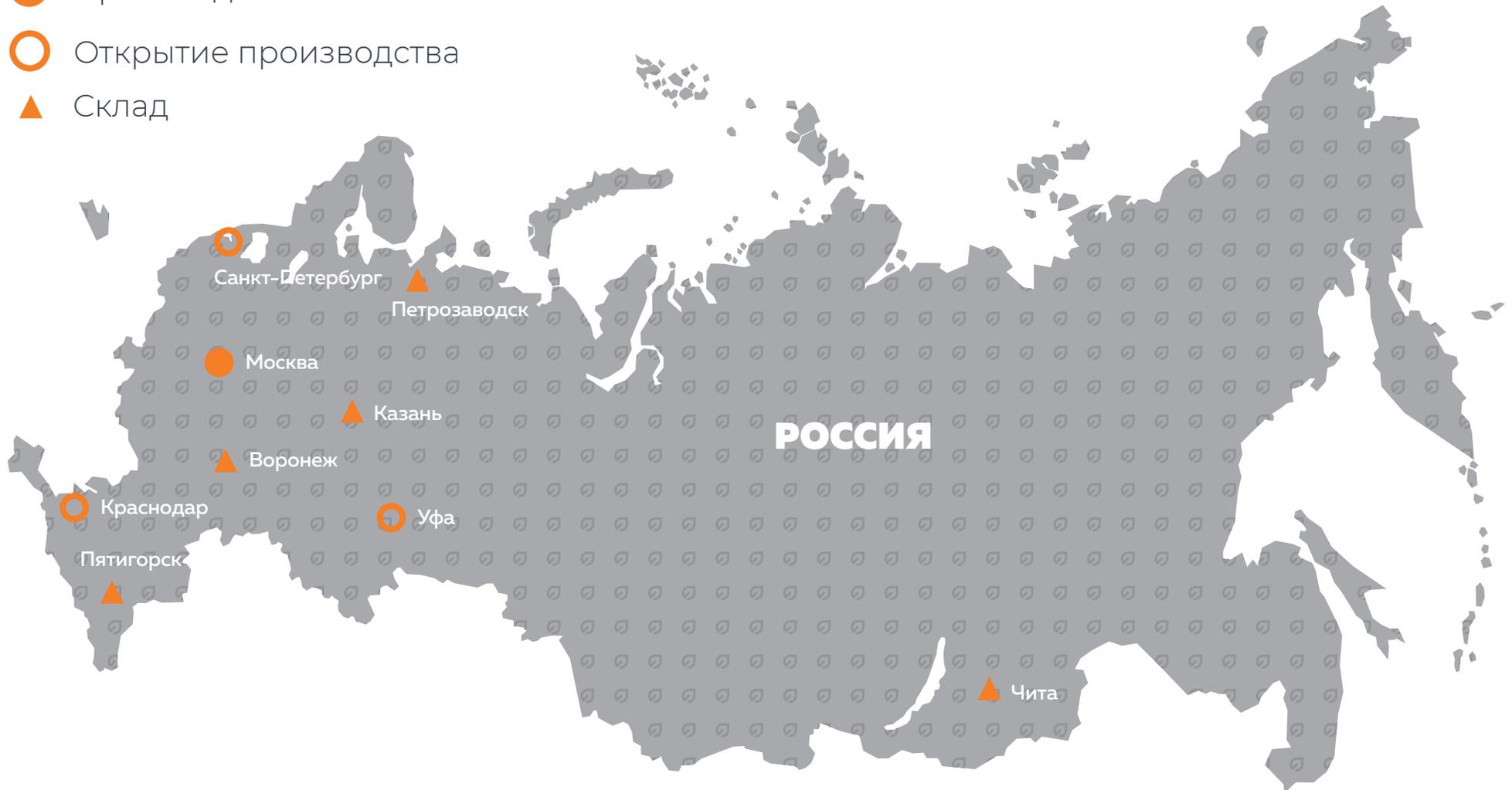
УСПЕШНЫЙ ОПЫТ  
ПРИМЕНЕНИЯ НАШЕЙ  
ПРОДУКЦИИ



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА,  
ПОДТВЕРЖДЕННАЯ  
МНОЖЕСТВОМ КЛИЕНТОВ

# ГЕОГРАФИЯ КОМПАНИИ

-  Поставки
-  Производство
-  Открытие производства
-  Склад



## 04 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Одна весовая единица сорбента поглощает 8–10 единиц нефти и масла, что в 2–3 раза превышает возможности большинства других сорбентов, при этом по показателю цена/нефтеемкость (затраты на сорбент для сбора 1 тонны нефтепродукта) не имеет аналогов.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
Насыпная плотность	30–50 кг/м <sup>3</sup>
Влажность не более	6–8%
Фракция	0,5–3 мм
Средняя толщина волокон	0,04–0,045 мм
Термостойкость при 220 °С, потеря массы не более	7,0%
Сорбционная емкость (нефть товарная)	9,2–10,2
Сорбционная емкость ( АИ-92, ДТ )	11,3–15,4
Растворимость	Не растворим в воде, органических растворителях

# ПРЕИМУЩЕСТВА СОРБЕНТА

Целлюлозный сорбент эффективно работает как на земле, так и на поверхности водоемов. Процесс адсорбции происходит в течение 30–60 секунд. Пропитанное нефтью волокно может длительное время находиться на плаву и собирается с поверхности земли и воды любым механическим способом.



НЕ НАНОСИТ ВРЕД  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЕ



НЕ ВЫЗЫВАЕТ  
АЛЛЕРГИЧЕСКИХ  
РЕАКЦИЙ



НЕ СОДЕРЖИТ  
ТОКСИНОВ



ПРОСТ И УДОБЕН В  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ



ПРИМЕНЯЕТСЯ  
КАК НА СУШЕ,  
ТАК И НА ВОДЕ



ВЫСОКАЯ  
СКОРОСТЬ  
ПОГЛОЩЕНИЯ



ВЫСОКАЯ  
СОРБЦИОННАЯ  
ЕМКОСТЬ



СРОК ХРАНЕНИЯ  
НЕ ОГРАНИЧЕН

# МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

Сорбент «запирает» нефтепродукты и не выпускает токсичную смесь наружу. Может использоваться на производствах, складах, АЗС и других объектах, где имеется возможность аварийной утечки агрессивных жидкостей, представляющих опасность для рабочей зоны и экологии.

## СОРБЕНТ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НА ПОВЕРХНОСТЯХ:

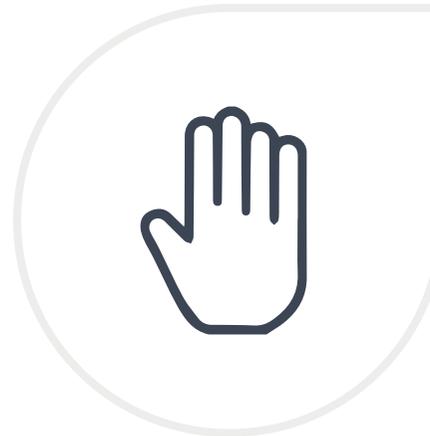
- Земли
- Воды
- Бетона
- Асфальта

## БЛАГОДАРЯ ШИРОКОМУ СПЕКТРУ ПОГЛОЩАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА:

- Нефтебазах и нефтехранилищах
- Производствах и лабораториях
- Предприятиях автомобильной отрасли
- Складских помещениях, в том числе складах ГСМ
- АЗС
- Железных дорогах
- В ремонтных депо и мастерских

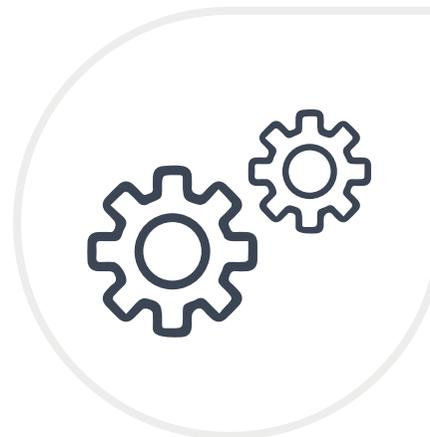
# 07 СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Сорбент рассыпается равномерным слоем из расчета 1 кг волокна на 9–15 кг разлитых нефтепродуктов, причем эффективность процесса ликвидации аварийного разлива увеличится, если перед применением сорбент распушить.



## РУЧНОЙ

С использованием антистатического инструмента (подходит для ликвидации малых площадей)



## МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ

При помощи мобильной выдувной установки (подходит для быстрой ликвидации больших площадей разлива нефти)



После сбора возможно дальнейшее использование:

- Повторное использование после отжима
- Прессовка в топливные брикеты

# 08 УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

**biovat**  
СЕТЬ ЭКОЗАВОДОВ

+7 (495) 150 8594  
www.biovat.ru



## ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ:

длина 650 мм, ширина 450 мм, высота 400 мм

## ОБЪЕМ УПАКОВКИ:

0,117 м<sup>3</sup>

## ВЕС УПАКОВКИ:

15 кг

**БЛАГОДАря ПРЯМОУГОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ЗАГРУЗКА  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ НА 25%**



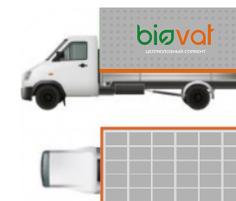
### 20-ТОННИК (ЕВРОФУРА)

680-730 упаковок  
10,2-11 тонн



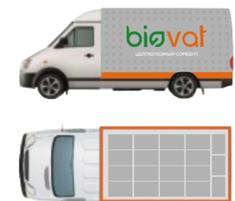
### 5-ТОННИК

215 упаковок  
3,22 тонны



### ГАЗЕЛЬ 4,2 М

135 упаковок  
2 тонны



### АВТОФУРГОН

90 упаковок  
1,35 тонны

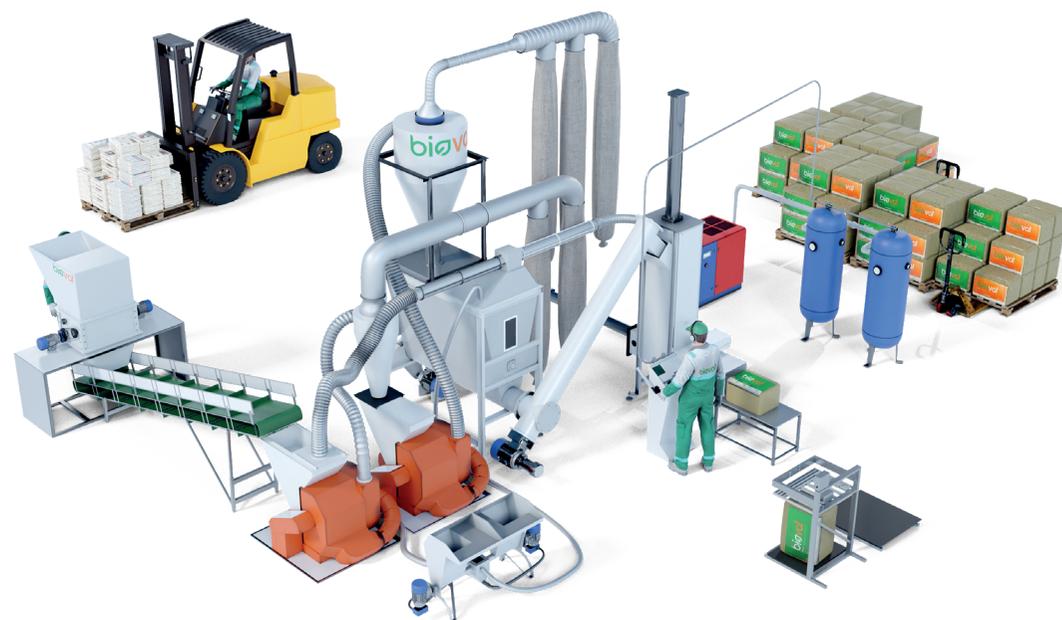
# 09 СОБСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ

**biovat**  
СЕТЬ ЭКОЗАВОДОВ

+7 (495) 150 8594  
[www.biovat.ru](http://www.biovat.ru)

Основываясь на собственном опыте и опыте наших партнеров, технологи и конструкторы нашей компании создали полностью автоматизированную и неприхотливую в обслуживании технологическую линию полного цикла по производству теплоизоляционного целлюлозного утеплителя (эковаты) и технического целлюлозного волокна (мульчи и сорбента).

Производственный процесс полностью автоматизирован и экологичен. Исключены выбросы пыли и вредных веществ в атмосферу. И все это делает наш бизнес не только прибыльным, но и полезным, чистым и востребованным в современном обществе.



# СЕРТИФИКАТЫ

Сорбент biovat®  
сертифицирован.  
Его свойства,  
безопасность  
и характеристики  
соответствуют всем  
современным  
требованиям  
российских  
стандартов и норм.



Сертификат  
соответствия



Разрешение на применение  
знака соответствия экологическим  
требованиям

# ПОЧЕМУ МЫ

Мы используем только качественные и экологически чистые материалы



**ВЫСОКОЕ  
КАЧЕСТВО**

Мы грамотно планируем запасы, чтобы поставлять продукт в нужное время и без издержек



**ПОДДЕРЖАНИЕ  
ТОВАРНОГО  
ОСТАТКА**

Мы доставляем нашу продукцию в любую точку России и ближнего зарубежья



**ШИРОКАЯ  
ГЕОГРАФИЯ  
ПРОДАЖ**



**ДОСТУПНАЯ  
ЦЕНА**

Мы придерживаемся разумной ценовой политики



**ОПЕРАТИВНАЯ  
ДОСТАВКА**

Мы готовы доставить продукцию в день обращения в областях наших филиалов и в срок до 5 дней в любой город РФ



**ПОДДЕРЖКА  
24/7**

Наши сотрудники готовы оказать всестороннюю поддержку в любое удобное для вас время

# ПРОСТО СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ!

**biovat**  
СЕТЬ ЭКОЗАВОДОВ

+7 (495) 150 8594  
[www.biovat.ru](http://www.biovat.ru)



ПОДРОБНОСТИ  
НА САЙТЕ

Чтобы узнать подробную информацию об условиях отгрузки, способах и сроках доставки целлюлозного сорбента biovat — просто свяжитесь с нами. Будем рады сотрудничеству