

**сделано
в России**



SORBECO
QUALITY PRODUCTS

**СОРБЕНТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
НЕФТЕПРОДУКТОВ, КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ,
ЖИРОВ, МАСЕЛ «SORBITEX»**

+7 (495) 125-46-16
+7 (917) 000-07-07

www.sorbeco.pro
info@sorbeco.pro



СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОБЛЕМА



Разливы, утечки нефти и нефтепродуктов, как показывает практика, неизбежны при их добыче, переработке, хранении и транспортировке. Особую опасность представляют аварии на нефтепроводах. На локально расположенных предприятиях практически невозможно предусмотреть меры по защите окружающей среды. Нефть и нефтепродукты, попадая в почву и грунты, вызывают необратимые изменения и нежелательные процессы. Вследствие этого очистка почвы от нефти и нефтепродуктов является сложной проблемой и важной задачей для сохранения окружающей среды.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ



Группа компаний «СОРБЭКО» разработала и обладает:

- уникальной запатентованной технологией
 - производственными мощностями
 - масштабными сырьевыми ресурсами
- и предлагает экологически безопасное решение для ликвидации аварийных и технических разливов нефтепродуктов, кислот и щелочей с твердых и водных поверхностей **Сорбент для удаления нефтепродуктов, кислот, щелочей, жиров, масел «SORBITEX» ТУ 08.99.29-002-28512210-2025**

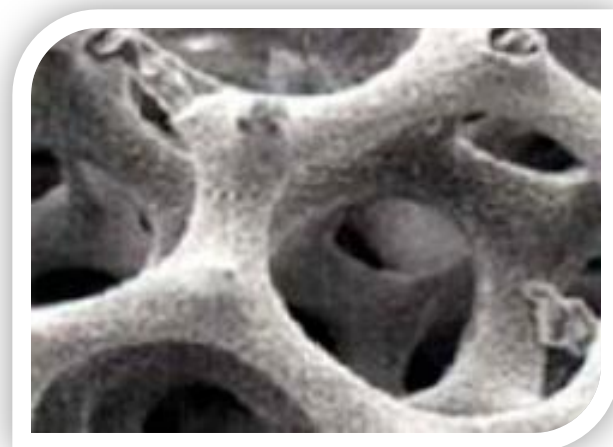
Сорбент изготавливается на основе минерального сырья – алюмосиликата.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ



Алюмосиликаты - группа природных силикатов, комплексные анионы которых содержат кремний и алюминий. Мы производим сорбент из высококремнистой породы, представляющей собой экологически безопасный для здоровья людей и животных природный компонент.

Уникальные свойства данного минерала, позволяющие надёжно запереть в своей структуре широкий спектр загрязняющих веществ, его высокая сорбционная и ионообменная ёмкость делают сорбент особенно эффективным при ликвидации последствий различных загрязнений.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



- Нефте- и газодобывающие предприятия
- Предприятия, осуществляющие переработку, перевалку, транспортировку нефти и нефтепродуктов трубопроводным, железнодорожным, автомобильным, речным и морским транспортом (хим.веществ и кислот)
- Предприятия, осуществляющие хранение и отпуск нефти и нефтепродуктов
- Предприятия топливно-энергетического комплекса, химической промышленности
- Аэропорты
- Автопредприятия и ЖД пути, дэпо, ремзоны
- МЧС и его структурные подразделения (аварийные службы)
- Коммерческие организации соответствующего профиля

ПОКАЗАТЕЛИ СОРБЕНТА



Внешний вид	Порошкообразное или гранулированное вещество светло-серого цвета	
	Значение	Фактически
Наименование показателей		
Содержание влаги, %, не более	10	4-6
Зольность, %, не более	15	10
Суммарный объем пор в воде, см	0,8	0,8
Насыпная плотность, кг/м3	700	693
Диаметр гранул, мм	0,0-1,0; 1,0-3,0; 3,0-8,0	0,0-1,0; 1,0-3,0; 3,0-8,0
Сорбирующая способность кг нефтепродукта/ кг сорбента	4-6	5-6
Термостойкость, °C	700	700-1300
Массовая доля потерь при 150°C, %, не более	0,5	0,5
Плавучесть, час, не более	10	10
Перманганатная окисляемость, г/дм3	2	2
Сухой остаток, мл/дм3	260	125
Жесткость общая, мг-экв/дм3	5,5	5,5
Температура применения, °C	-50 - +80	-50 - +80

БЕЗОПАСНОСТЬ



Наименование показателей безопасности	Фактическое значение	Допустимые уровни	Нормативные документы на методы исследования
Основа опок: диоксид кремния (SiO ²) 78-94%, оксид алюминия (Al ² O ³) 22-6%			
Свинец, мг/кг	1,27	Не более 32,0	СанПин 2.1.7.573-96
Кадмий, мг/кг	менее 0,1	Не более 1,0	
Мышьяк, мг/кг	0,01	Не более 2,0	
Ртуть, мг/кг	0,01	Не более 2,1	
Марганец, мг/кг	10,30	Не более 100,0	
Медь, мг/кг	0,80	Не более 3,0	
Кобальт, мг/кг	0,50	Не более 3,0	
Молибден, мг/кг	0,50	Не более 3,0	
Магний, мг/кг	50,00	Не более 100,0	
Цинк, мг/кг	12,50	Не более 23,0	
Эффективная удельная активность, Бк/кг	1,30	Не более 370	ПНД Ф 14.2; 4.70-96 М 03-04-98
Содержание бенз(а)пирена и других полиядерных ароматических углеводородов, мкг/кг	9,33	Не более 50	
Сорбент представляет собой экологически безопасный для здоровья людей и животных природный компонент			

ПРЕИМУЩЕСТВА



▪ Преимущества Сорбента для удаления нефтепродуктов, кислот, щелочей, жиров, масел «SORBITEX» ТУ 08.99.29-002-28512210-2025 видны при его применении:

- Экологически безопасный для здоровья людей и животных природный компонент
- Простота и удобство в использовании
- Пожаробезопасность, взрывобезопасность
- Обладает способностью естественного биоразложения поглощенных загрязняющих веществ
- Экономичность
- Использование в уличных условиях и в закрытых помещениях



Сорбент для удаления нефтепродуктов, кислот, щелочей, жиров, масел «SORBITEX» является лауреатом премии «Сто лучших товаров России»

Сорбент для удаления нефтепродуктов, кислот, щелочей, жиров, масел «SORBITEX» ТУ 08.99.29-002-28512210-2025 получил все необходимые сертификаты и свидетельства, подтверждающие его качество и безопасность для использования практически во всех областях промышленности и жизнедеятельности человека, при разливах нефтепродуктов, кислот, щелочей, масел.





**ПРЕДЛАГАЕМ ОБСУДИТЬ
СОТРУДНИЧЕСТВО ПРЯМО СЕЙЧАС!**

**+7 (495) 125-46-16
+7 (917) 000-07-07**

**www.sorbeco.pro
info@sorbeco.pro**