

СДЕЛАНО В РОССИИ



**SORBECO**  
QUALITY PRODUCTS

# СОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОСВЕТЛЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

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

[www.sorbeco.pro](http://www.sorbeco.pro)  
[info@sorbeco.pro](mailto:info@sorbeco.pro)



# СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОБЛЕМА



При транспортировке, хранении и во время эксплуатации в нефтепродукты попадают различные примеси, которые изменяют технические свойства нефтепродукта и значительно меняют их природный цвет. Что приводит к потере товарного вида нефтепродуктов, и как результат ощутимому снижению в цене





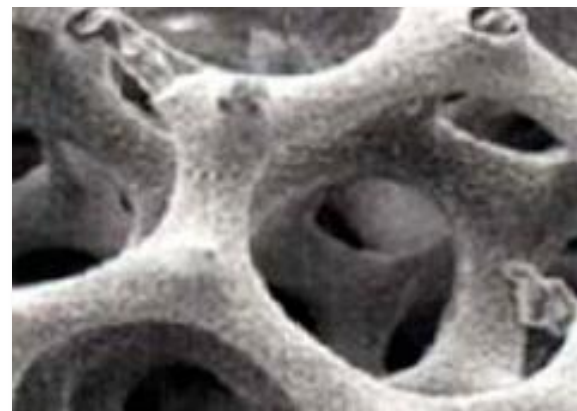
Сорбционная очистка нефтепродуктов.  
Данный процесс позволяет:

- регенерировать и восстанавливать различные типы масел (трансформаторные, турбинные, промышленные);
- осветлять нефтепродукты (дизельное и печное топливо, газовый конденсат, бензин, керосин);
- удалять ароматику абсолютно со всех нефтепродуктов.

Группа компаний «СОРБЭКО» предлагает универсальный сорбент для очистки и осветления нефтепродуктов.

Сорбент для очистки и осветления нефтепродуктов производится на основе опоки (минеральной породы), являющейся активным природным сорбентом обладающим необходимыми свойствами. Природные активные сорбенты не подвергаются химической обработке.

Уникальные свойства данного минерала, позволяют эффективно использовать его для очищения, осветления и регенерации нефтепродуктов, а также для удаления ароматики абсолютно со всех нефтепродуктов.





- Предприятия осуществляющие очистку резервуаров на нефтебазах и НПЗ;
- Компании перерабатывающие отработанные масла;
- Предприятия занимающиеся сепарацией, очисткой и осветлением нефтепродуктов для получения базовых параметров (ГОСТ).



Восстановлению подлежат легкие фракции нефтепродуктов: стабильный газовый конденсат, бензин, керосин, дизельное, печное светлое и темное топливо, легкие минеральные виды масел (трансформаторные, промышленные, турбинные, гидравлические).

<b>Характеристики Сорбента</b>	
<b>ТУ 2164-002-51652069-2016</b>	
Цвет	от белого до светло серого или светло-кофейного
Массовая доля влаги, не более	5-6%
Влагопоглощение, г. не более	80-85
<b>Информационные данные</b>	<b>Типичные значения</b>
pH (100+10)	2,50%
Фракционный состав	0,0-0,2; 0,2-0,4; 0,5-0,9; 0,0-1,0
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	0,640-0,692
<b>Химические показатели</b>	
SiO <sub>2</sub>	86,20%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,15%
MgO	0,97%
Na <sub>2</sub> O	0,50%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,56%
K <sub>2</sub> O	1,20%
CaO	1,00%
Потери при возгорании (прокаливании)	4,98%

Главная область применения наших сорбентов - это топливная и перерабатывающая отрасль (НПЗ), сорбенты отвечают за химические реакции, качество и свойства процесса осветления. Сорбенты хорошо зарекомендовали себя при очистке дизельного топлива и технических масел. Сорбент также осуществляет удаление ароматики, меркаптанов, сероводорода, частично серы (обессеривание).

**Пример:** В процессе очистки дизельного топлива, темного окислившегося от длительного хранения и попадания воды и других топливных компонентов, сорбент позволяет удалять соединения сероводорода, снижать концентрацию серы, понижает содержание парафинов, удаляет непредельные углеводороды, после очистки, осветления топливо повторно не окисляется и не темнеет.

Нефтепродукты после процесса регенерации, осветления или очистки сохраняют свою стабильность и не изменяют свой цвет. Результат очистки темного печного, дизельного топлива, бензина, газового конденсата видно на фото ниже.



Применение в установках производства **GlobeCore** по регенерации топлива и масел по принципу вакуума или давления через сорбент. Примерный расход продукта: 1 тонна сорбента на 28-30 тонн загрязненного дизельного топлива.





**КАЧЕСТВО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ  
ВИДНО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

**ПРЕДЛАГАЕМ ОБСУДИТЬ  
СОТРУДНИЧЕСТВО ПРЯМО СЕЙЧАС!**

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

**[www.sorbeco.pro](http://www.sorbeco.pro)  
[info@sorbeco.pro](mailto:info@sorbeco.pro)**