



**ЭКОСОРБ**  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ООО «НПФ «Экосорб»

660017, г. Красноярск, а/я 6073

Тел. (391) 297-15-32, 209-63-71

Факс (391) 204-01-31

Сайт: [www.ecosorb.su](http://www.ecosorb.su)

e-mail: [ecosorb-krk@mail.ru](mailto:ecosorb-krk@mail.ru)

## СОРБЕНТ «УНИПОЛИМЕР-М»

**Сорбент «Униполимер-М» - универсальный сорбент на основе карбамида для сбора разливов нефтепродуктов на различных поверхностях.**

**Используется для сбора разливов:**

- жидких нефтепродуктов и органических веществ,
- тяжелых и легких сортов топлив, сырой нефти,
- растительных, животных и минеральных масел,
- органических растворителей и продуктов,
- водо-мазутных и топливных эмульсий

**Применяется для:** профилактической обработки и устранения промышленных загрязняющих веществ, растворенных в воде, находящихся в отстойниках и емкостях для хранения, нефтяных сепараторах, а также для устранения протечек, для фильтрации промышленных сточных вод в металлургической, химической и нефтеперерабатывающей промышленности, при ликвидации аварийных разливов, очистки водных акваторий, грунта.



Благодаря высокоразвитой мезопористой структуре на основе карбамида сорбент «Униполимер-М» **может поглощать большое количество нефтепродуктов** – в 40-70 раз превосходящее вес самого сорбента.

Наносится непосредственно на пятно нефтепродукта на водной или грунтовой поверхности дифференцированной толщиной слоев с учетом количества нефтепродуктов в среде. Сорбент наносится вручную или механизированными способами. Работает в широком диапазоне температур -25...+250 °С.

После сбора нефтепродуктов сорбент необходимо собрать подручными или специализированными средствами. Отработанный сорбент после отжима нефти подвергается утилизации сжиганием и может использоваться в качестве топлива. В природной среде подвергается биоразложению.

**Технические характеристики:**

Параметр	Значение для сорбента «Униполимер-М»
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более	35
Сорбирующая способность, кг нефти / кг сорбента	40-67
Плаваемость, сут., не менее	30
Способность к биоразложению сорбента	Да
Способность к биоразложению нефтепродукта	Нет
Нанесение с помощью распылителя	Да
Для сбора 1 т нефтеразлива требуется сорбента,	42 кг или 1,2 куб.м.

Качество соответствует требованиям ТУ 2254-001-95690898-2010 «Сорбенты полимерные», что подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ Р.