

Способы утилизации нефтяных загрязнений с поверхности воды

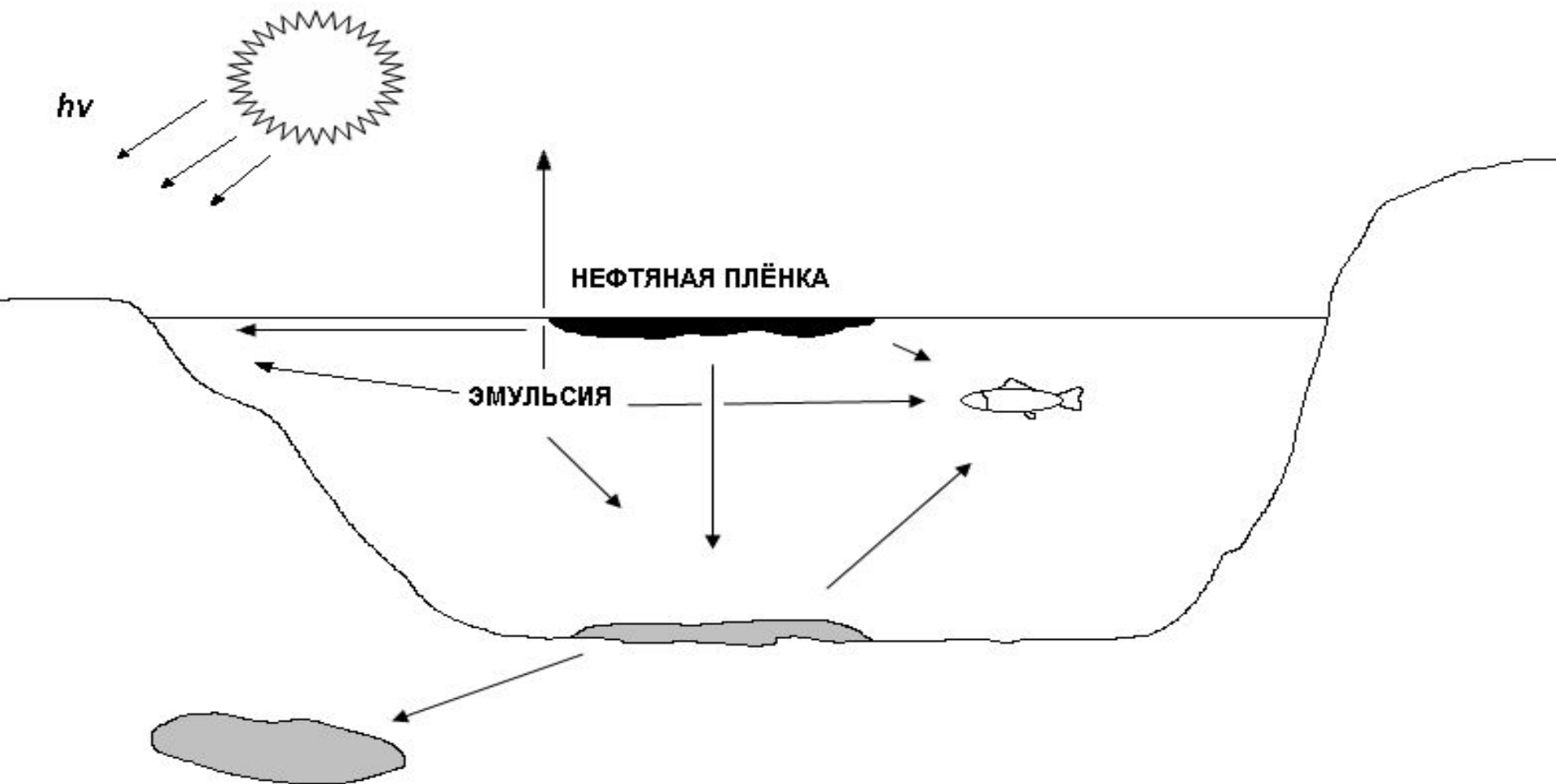
Ученик МОУ «СОШ №7»
10 А класса Молочко Роман







Процессы нефти на поверхности ВОДЫ



Целью моей
исследовательской
работы является
выявление наиболее
эффективных способов
утилизации нефтяных
загрязнений.

Гипотеза

***Я считаю, что
использование
химических способов
утилизации нефти
наиболее эффективно.***

Задачи:

- Рассмотреть вопросы истории и добычи нефти.
- Изучить методики проведения очистки нефтяных загрязнений.
- Выявить наиболее значимые и эффективные методы очистки нефтяных загрязнений.
- Определить экспериментальным путём возможность использования эффективных способов для удаления нефтепродуктов.

- Механические
- Химические
- Биологические

- Локализации разлива
- Сбор и удаление нефти или нефтепродукта с поверхности воды
- Переработки и утилизации собранного продукта

Боновые заграждения постоянной плавучести

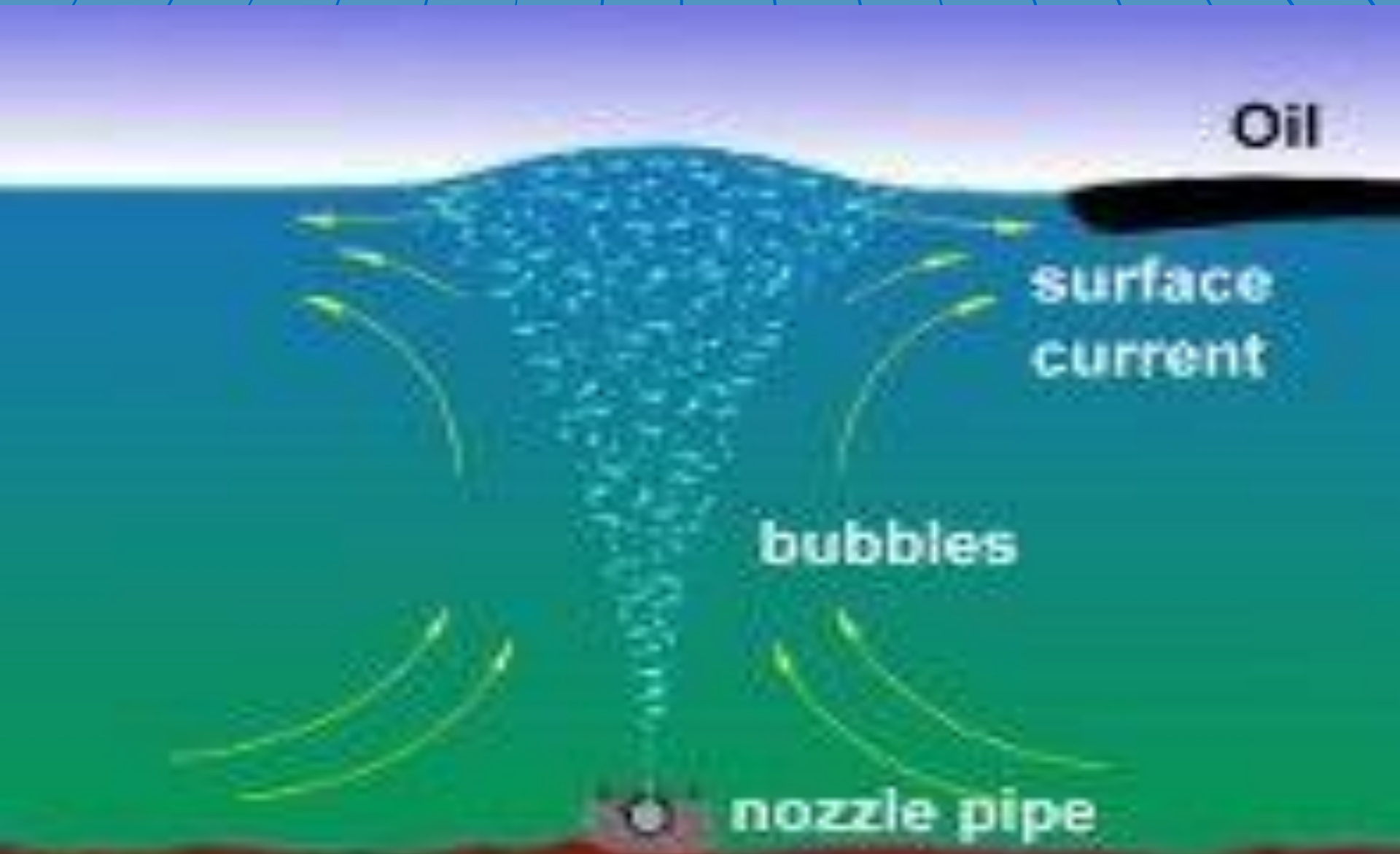


Аварийные боновые ограждения





Пневматические заграждения



Скиммеры пороговые



Скиммеры щёточные



УГОЛЬ

АКТИВИРОВАННЫЙ ИКС

Активированный уголь

из каменного угля

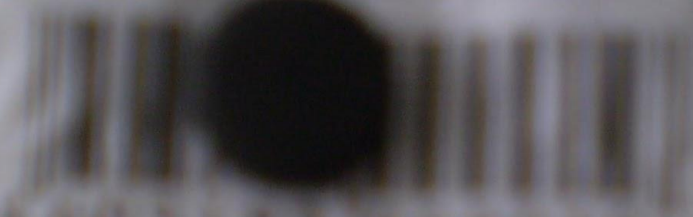
содержит 40% влаги

и имеет высокую адсорбционную

способность

используется для очистки

воды и воздуха



4 603192 010014



ООО "Фиданора"

ул. Горького, д. 10, Челябинск, Р.

Тел: (351) 200-45-25

УГОЛЬ

АКТИВИРОВАННЫЙ ИКС

Активированный уголь

из каменного угля

ПОЛИСОРБ®

ООО "Биофарм"
Россия, г. Челябинск,
ул. Победы, 100,
454012, 79-29-00

ПОЛИСОРБ МП

2 Полисорбент

для перорального применения
в виде порошка для приготовления
суспензии. Порошок белого цвета,
без запаха.

1г

Сериал

020407

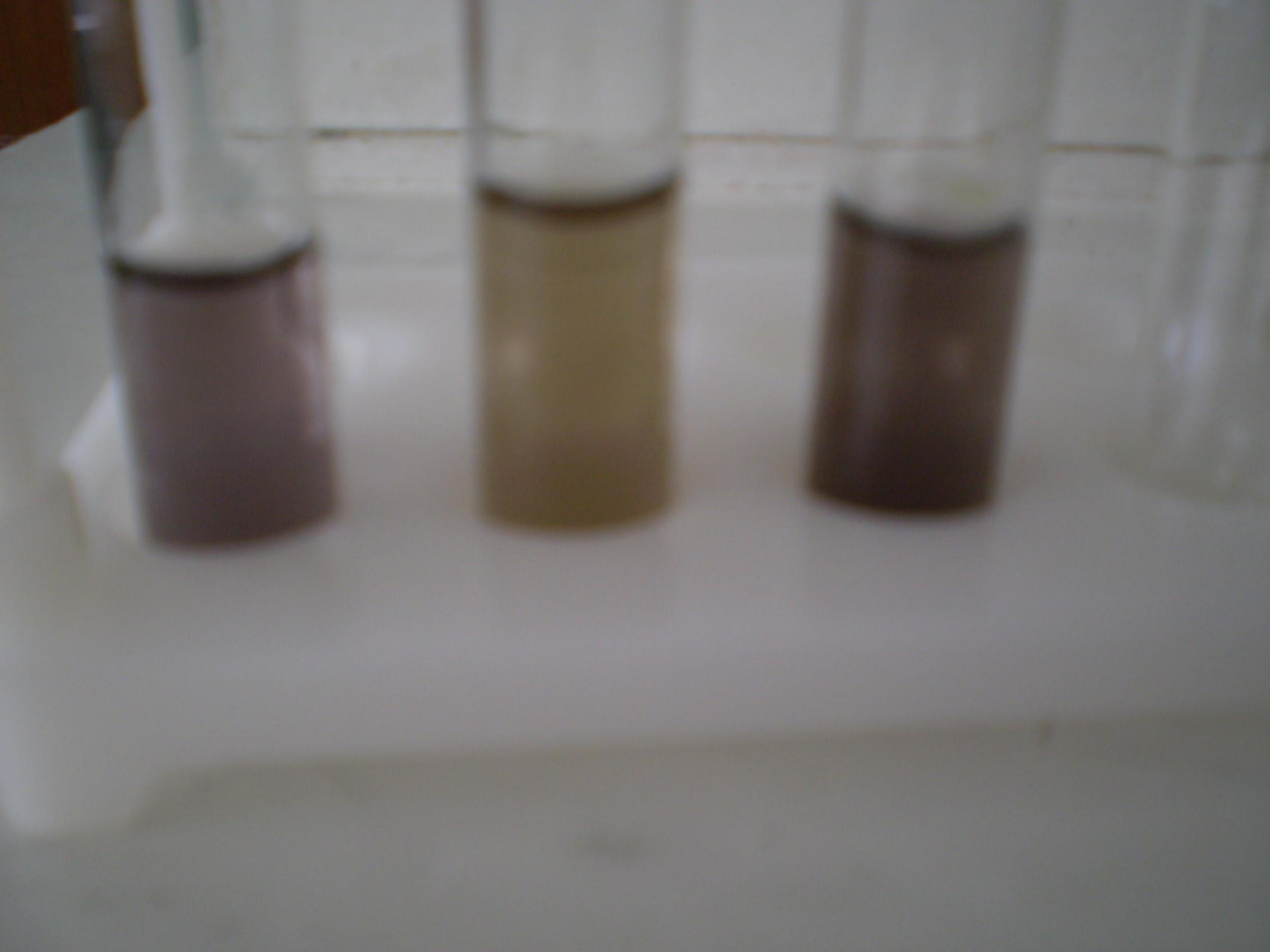
Срок годности

06.2019



4 61

© 2015 ООО "Биофарм" - 7932



ИЛИСОПС®
типосорбент

ЗАО "Илисорп"
Россия, г. Челябинск,
пр-т Победы, 168,
т. (351) 778-10-89

Сирен 020407
Годн. до: 04.2012
Р. № 00114001-2002

1г

ИЛИСОПС МП

237 900020







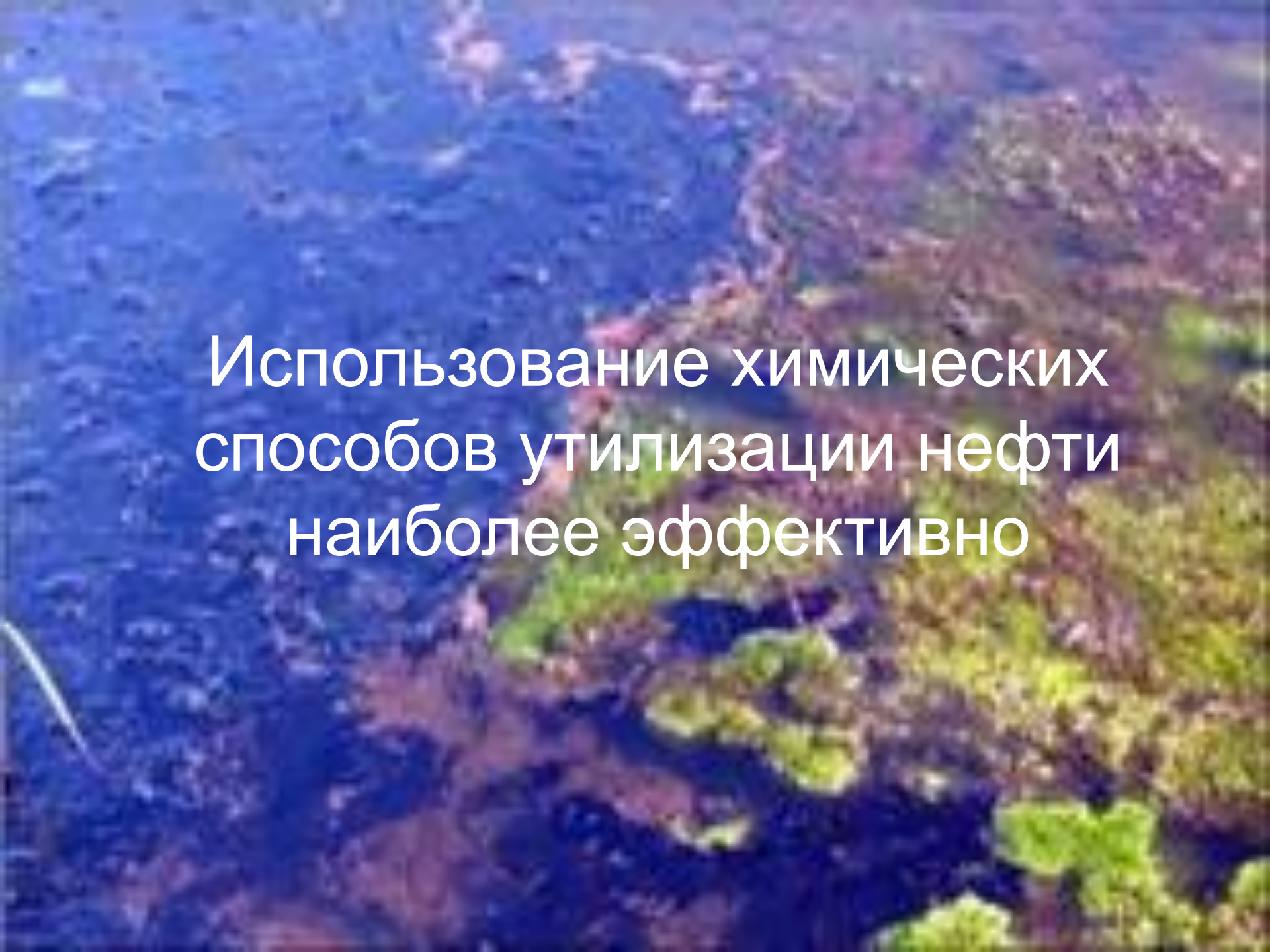
Биосорбент



Сорбент СТРГ





An aerial photograph showing a coastline. The left side of the image is dominated by deep blue water. The right side shows a landmass with dense green vegetation, likely a forest or park. The text is overlaid on the water and land areas.

Использование химических
способов утилизации нефти
наиболее эффективно