

Способы утилизации нефтяных загрязнений с поверхности воды

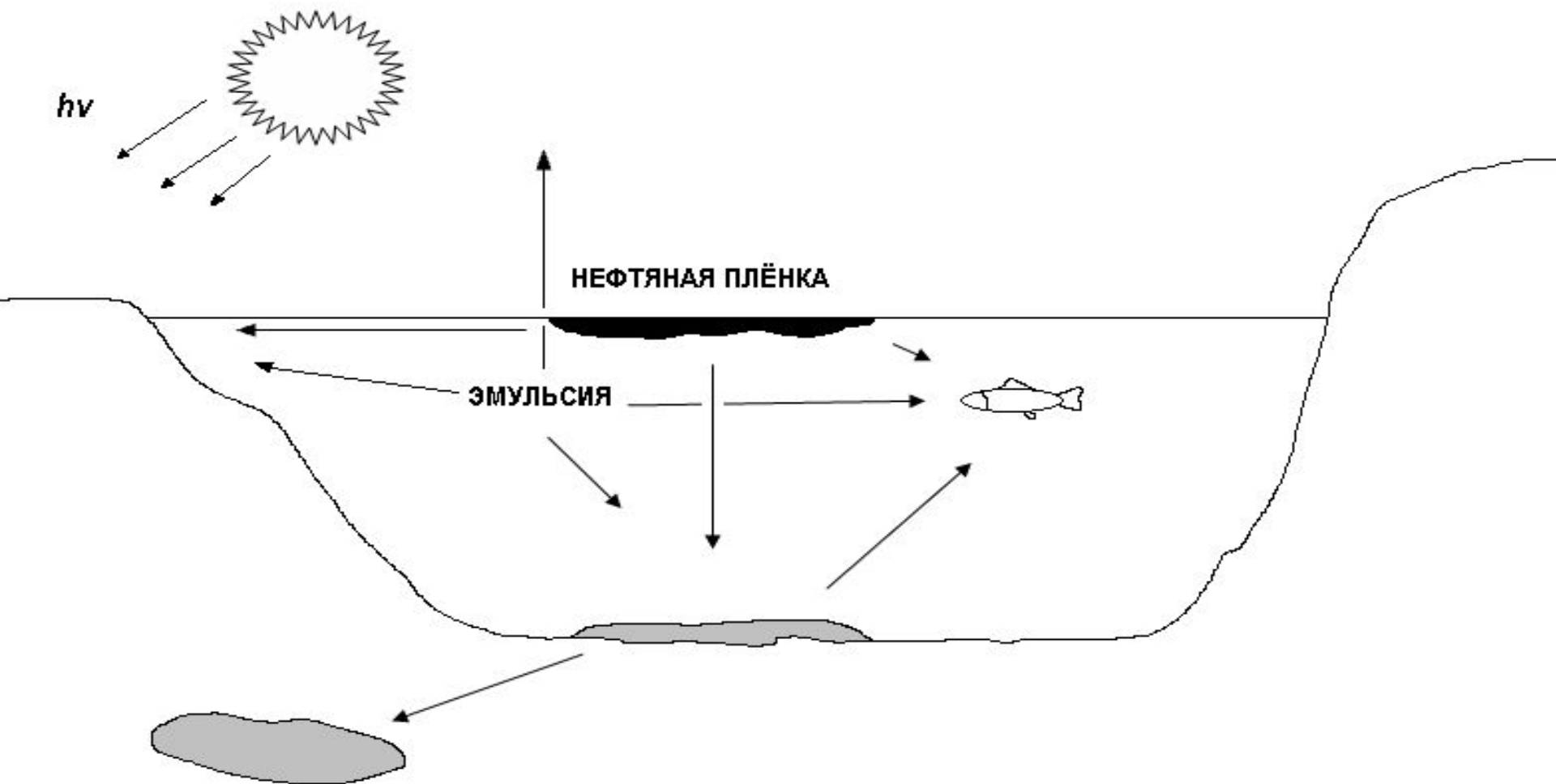
Ученик МОУ «СОШ №7»
10 А класса Молочко Роман







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

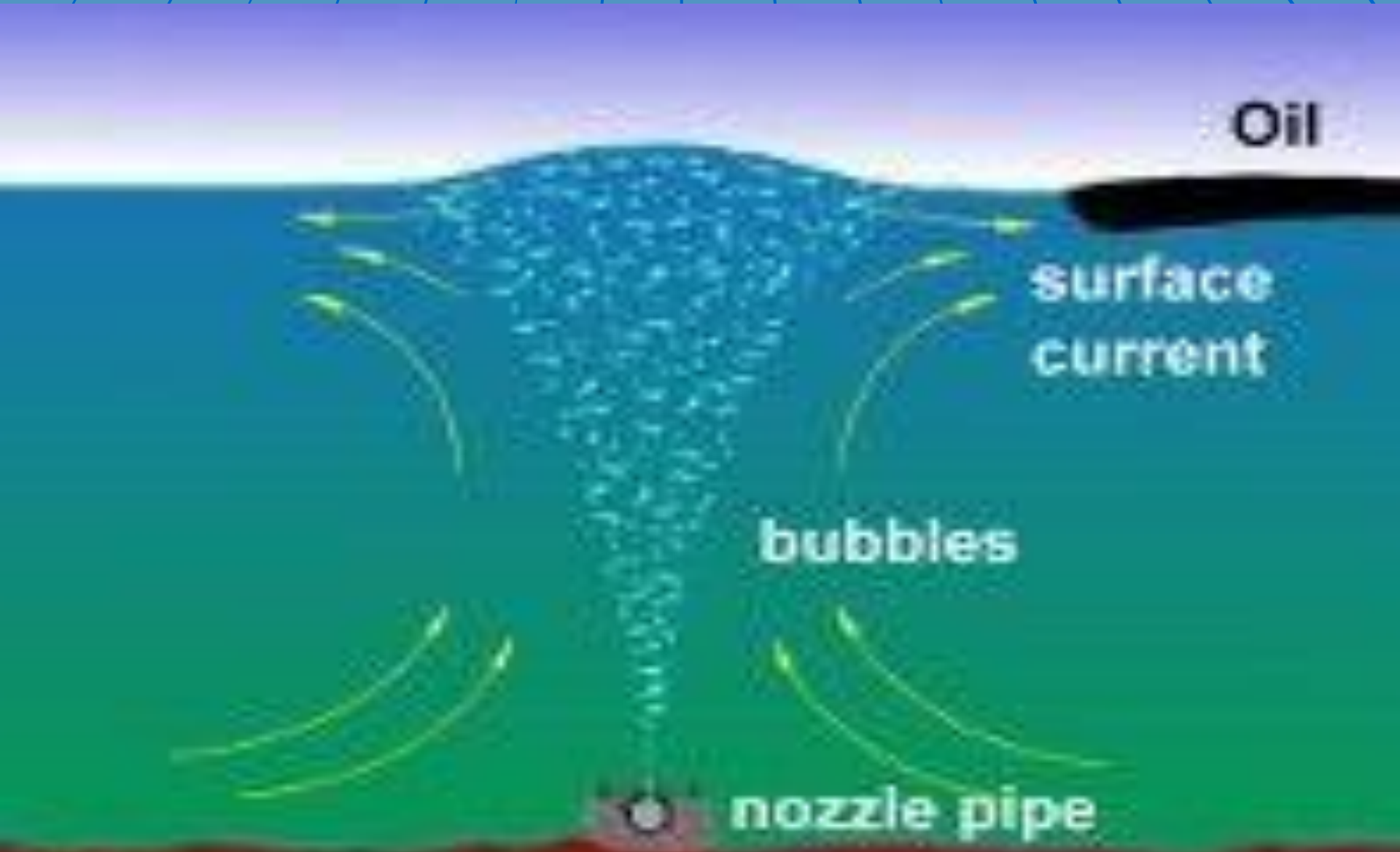


Аварийные боновые ограждения





Пневматические заграждения



Скиммеры пороговые



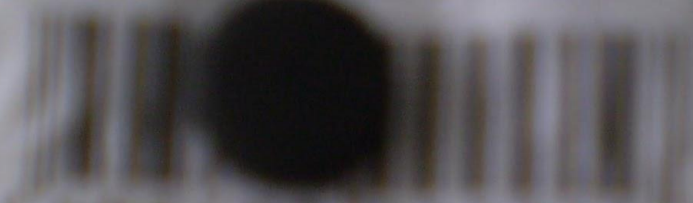
Скиммеры щёточные



УГОЛЬ

АКТИВИРОВАННЫЙ ИКС

Активированный уголь
из каменного угля
содержит 40% влаги
и имеет высокую пористость
и способность адсорбировать
различные газы и пары
веществ.



4 603192 010014



ООО "Фосфорит"
ул. Горная, 28, Челябинск, 4
Фон: (352) 200-45-25

УГОЛЬ

АКТИВИРОВАННЫЙ ИКС

Активированный уголь
из каменного угля
содержит 40% влаги

ПОЛИСОРБ®

ООО "Медиа-Системы"
ул. Мухоморова, 100
125080 Москва, Россия
8 (495) 321-70-10

ПОЛИСОРБ МП

2 Полисорб МП

активный сорбент
для лечения острых и хронических
инфекционных заболеваний
состоящих в нарушении
функции желудочно-
кишечного тракта



4 61

1г

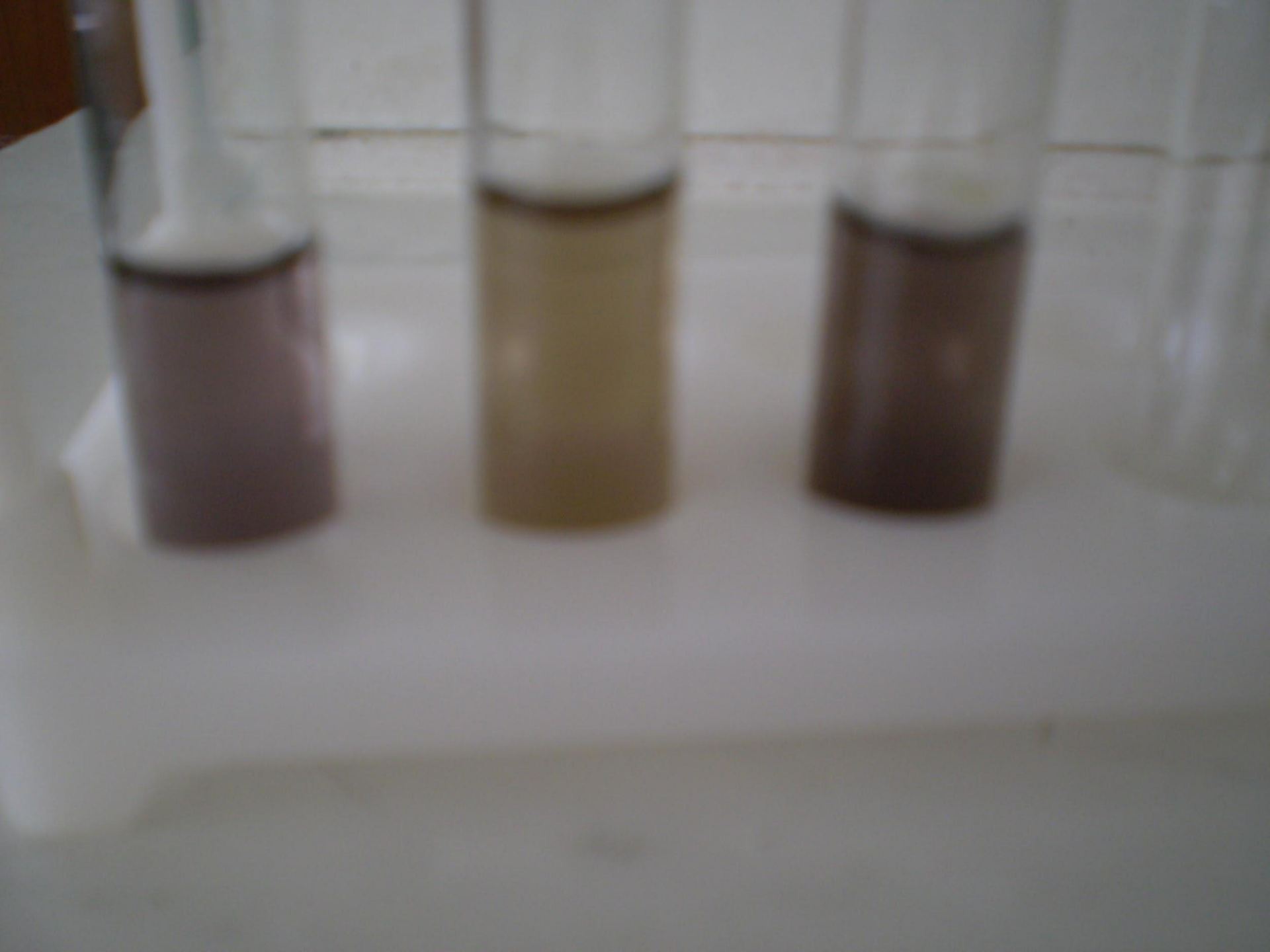
Сериал

020407

Срок годности

06.2019

© 2015 ООО "Медиа-Системы" - 7332



ИЛИСОПС®
типосорбент

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

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

1г
ИЛИСОПС МП

237 900020







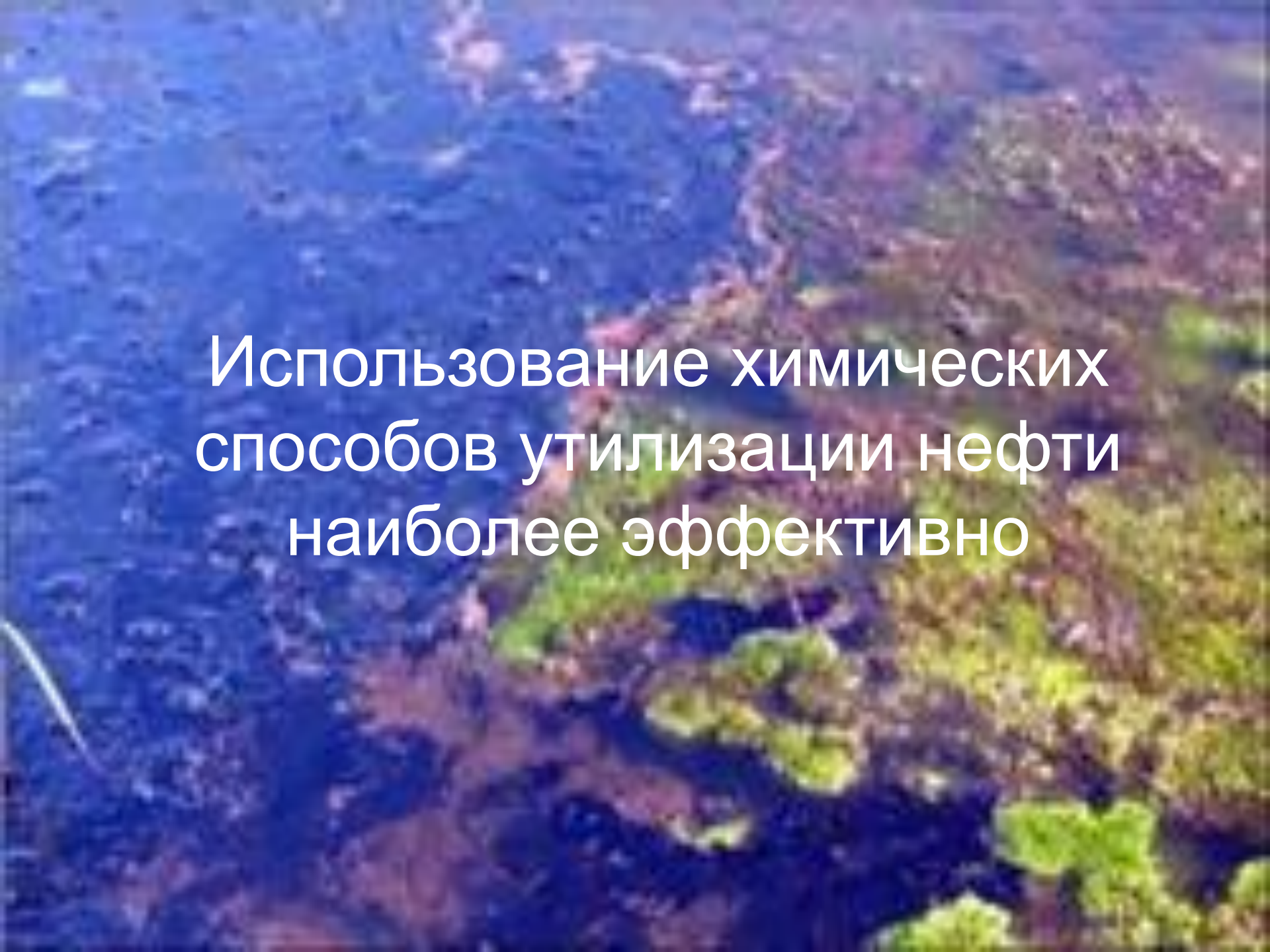
Биосорбент



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