

Способы утилизации нефтяных загрязнений с поверхности воды

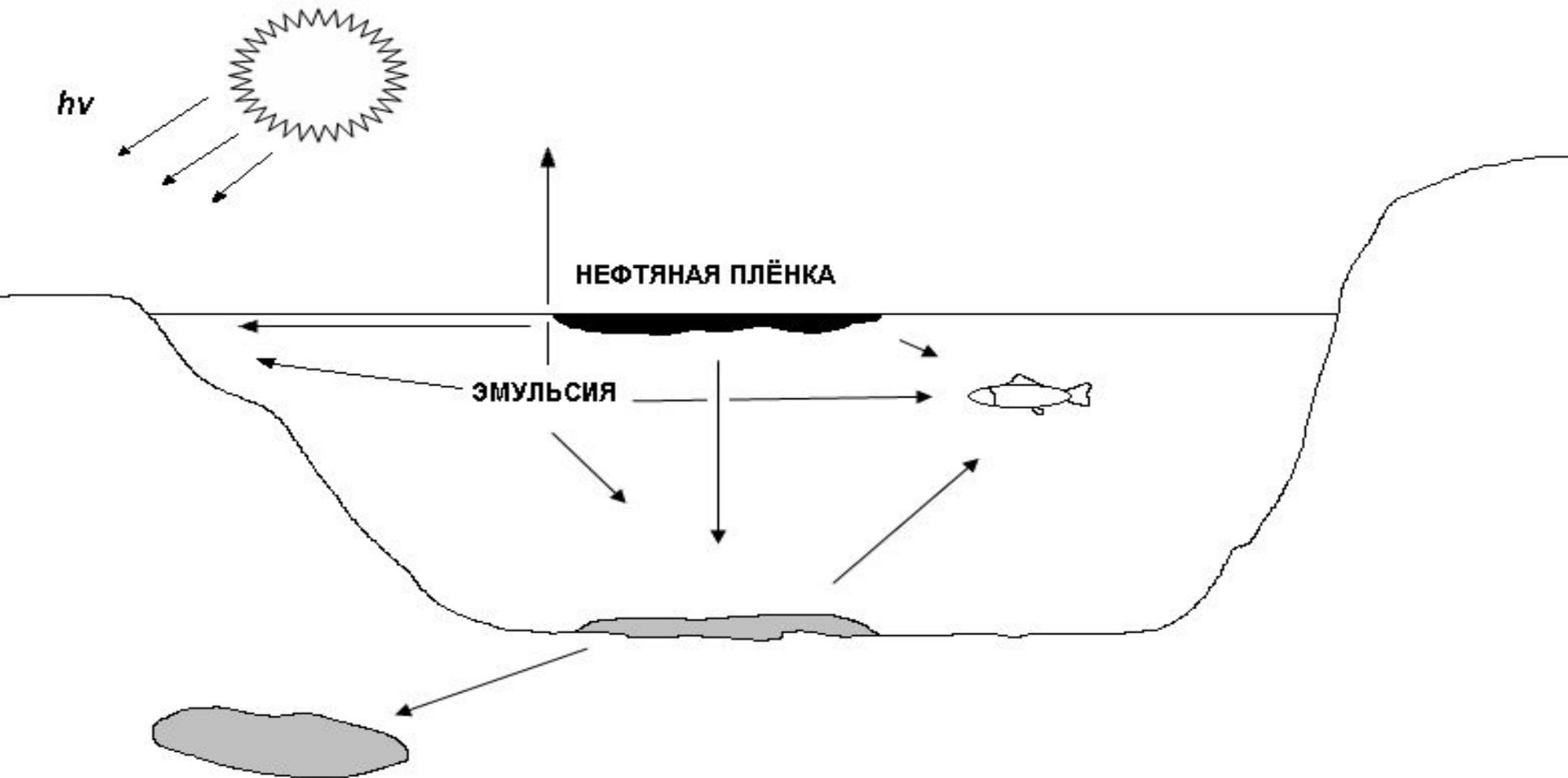
Ученик МОУ «СОШ №7»
10 А класса Молочко Роман







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

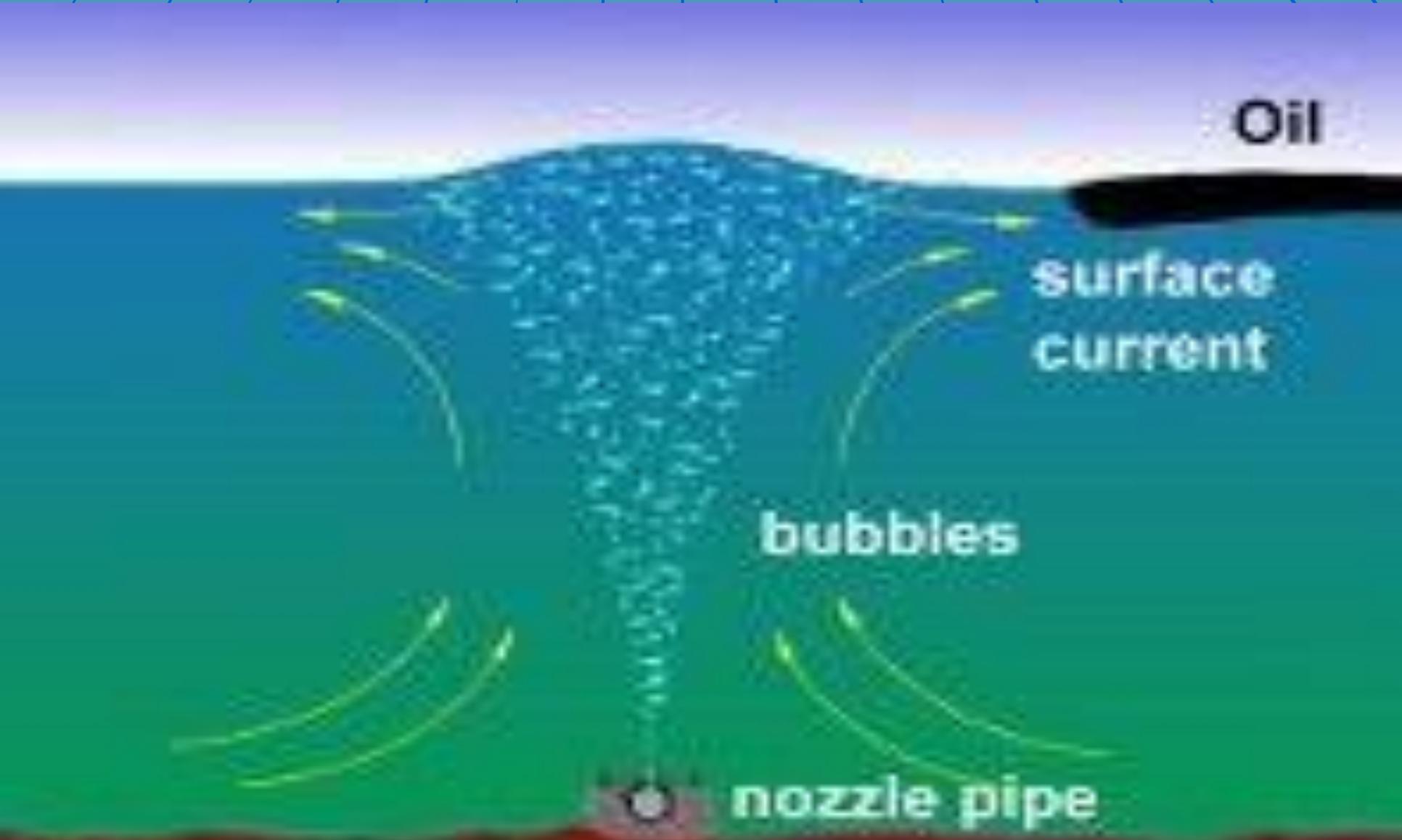


Аварийные боновые заграждения





Пневматические заграждения



Скиммеры пороговые



Скиммеры щёточные



УГОЛЬ

АКТИВИРОВАННЫЙ ИКС

активированный уголь

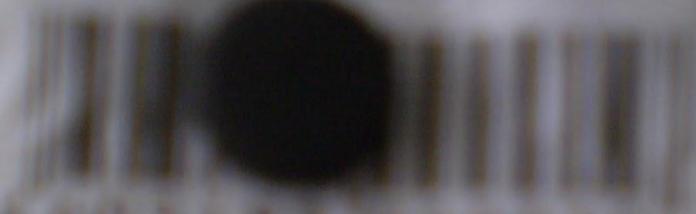
10 таблеток по 0,25 г

активированный уголь

10 таблеток по 0,25 г

активированный уголь

10 таблеток по 0,25 г



4 603192 010014



активированный уголь

10 таблеток по 0,25 г

активированный уголь

УГОЛЬ

АКТИВИРОВАННЫЙ ИКС

активированный уголь

10 таблеток по 0,25 г

ПОЛИСОРБ®

ООО "Биофарм"
Россия, г. Челябинск,
ул. Победы, 100,
453032, 70-10-00

ПОЛИСОРБ МП

2 Полисорбент

для перорального применения
в виде порошка для приготовления
суспензии. Порошок белого цвета,
с приятным запахом.



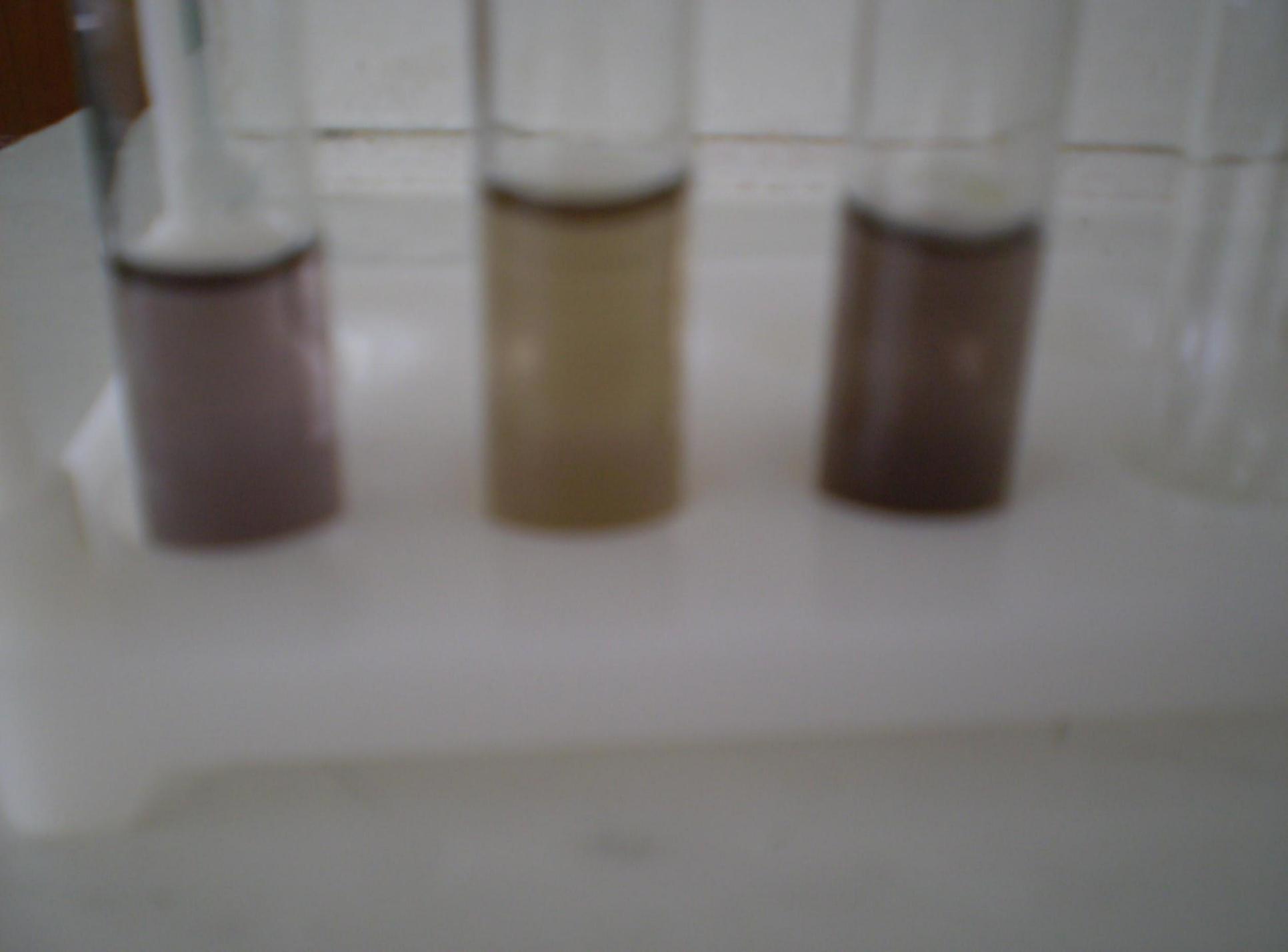
4 61 1 2 3 7 0 0001 2 0

1г

Сериал: 020407

Срок годности: 06.2019

© 2015 ООО "Биофарм" - 7332



ИЛИСОПС®
типосорбент

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

Сирен 020407
Годн. до: 04.2012
P № 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 area.

Использование химических
способов утилизации нефти
наиболее эффективно