

ФОТООТЧЕТ

по I этапу демонстрационного проекта «ОЧИСТКА АРКТИЧЕСКОЙ МОРСКОЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ» в рамках реализации проекта «Российская Федерация – Поддержка Национального плана действий по защите арктической морской среды».

Руководитель проекта:
Ген. директор ООО «СИРЕНА»
(«Консультанта»)

д.б.н. Г.М. Воскобойников

2007



Фото 1. Предполагаемый участок будущей плантации. Губа Оленья Кольского залива Баренцева моря. За мысом впереди – стоянка кораблей ВМФ в Екатерининской гавани.



Фото 2. Южный берег района участка будущей плантации.



Фото 3. Разметка будущей плантации в губе Оленья.

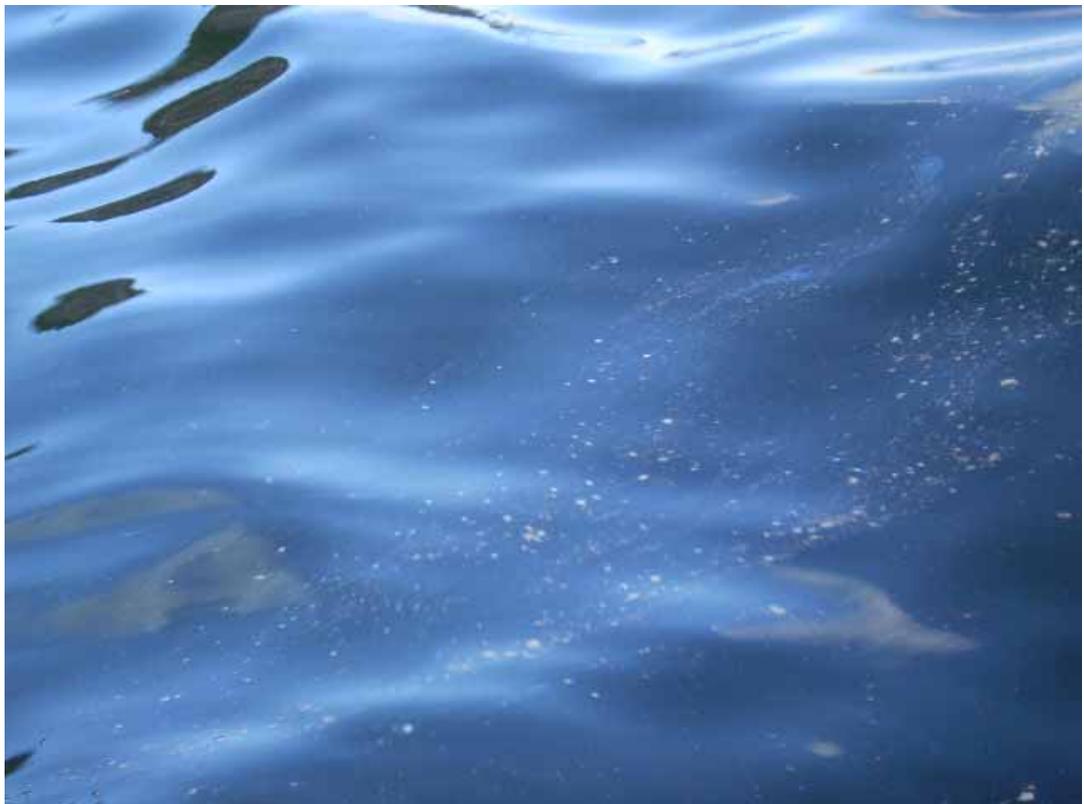


Фото 4. Когда ветер восточный с Екатерининской гавани – на акватории губы Оленья всегда грязь.



Фото 5. Посадка рабочей группы для анализа биоты и окружающей среды в предполагаемом районе размещения плантации-биофильтра.



Фото 6. Литораль губы Оленья.



Фото 7. Отбор проб фито-, зообентоса на морфометрию и анализы.



Фото 8. Отбор проб батометром на гидрохимию и загрязнение.

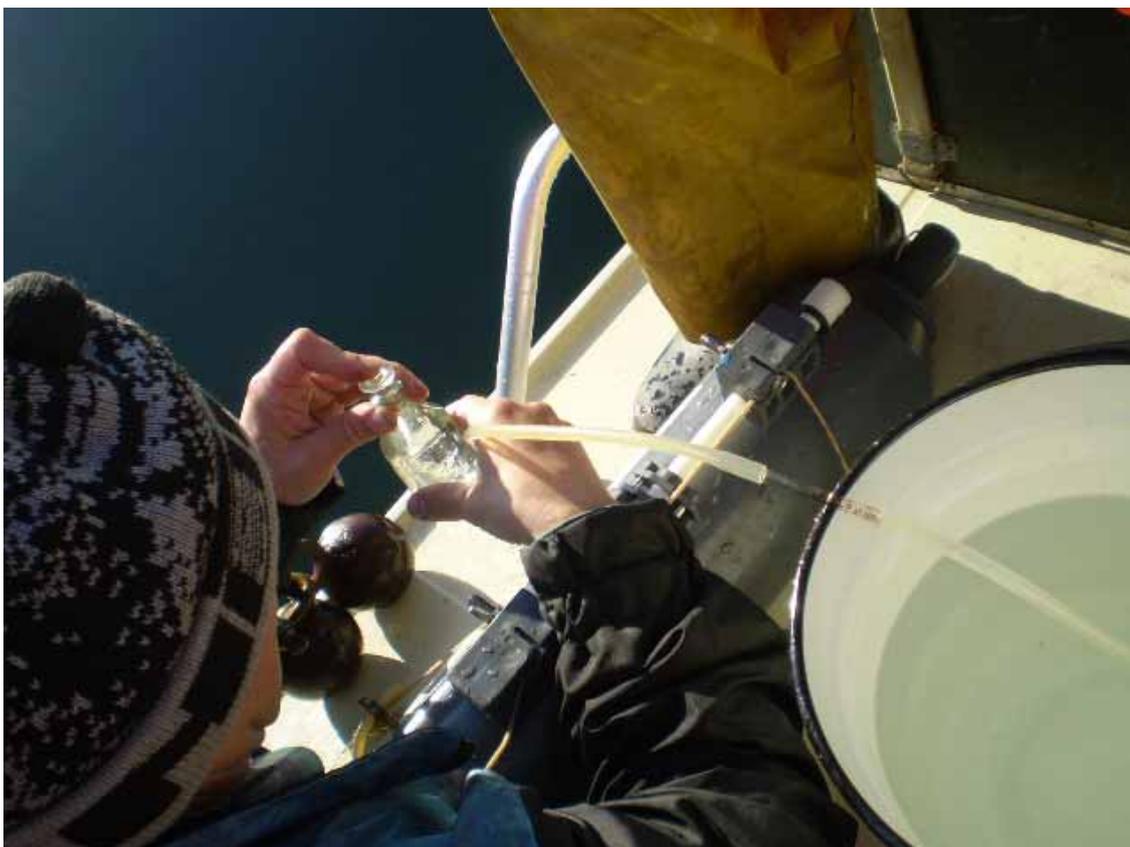


Фото 9. Отбор проб на содержание кислорода в воде.



Фото 10. Зондирование толщи воды.



Фото 11. Полевая гидрохимическая лаборатория.



Фото 12. Оборудование для определения физико-химических показателей придонной воды.



Фото 13. Термооксиметр AQUA-OXY для измерения концентрации растворенного кислорода и температуры.

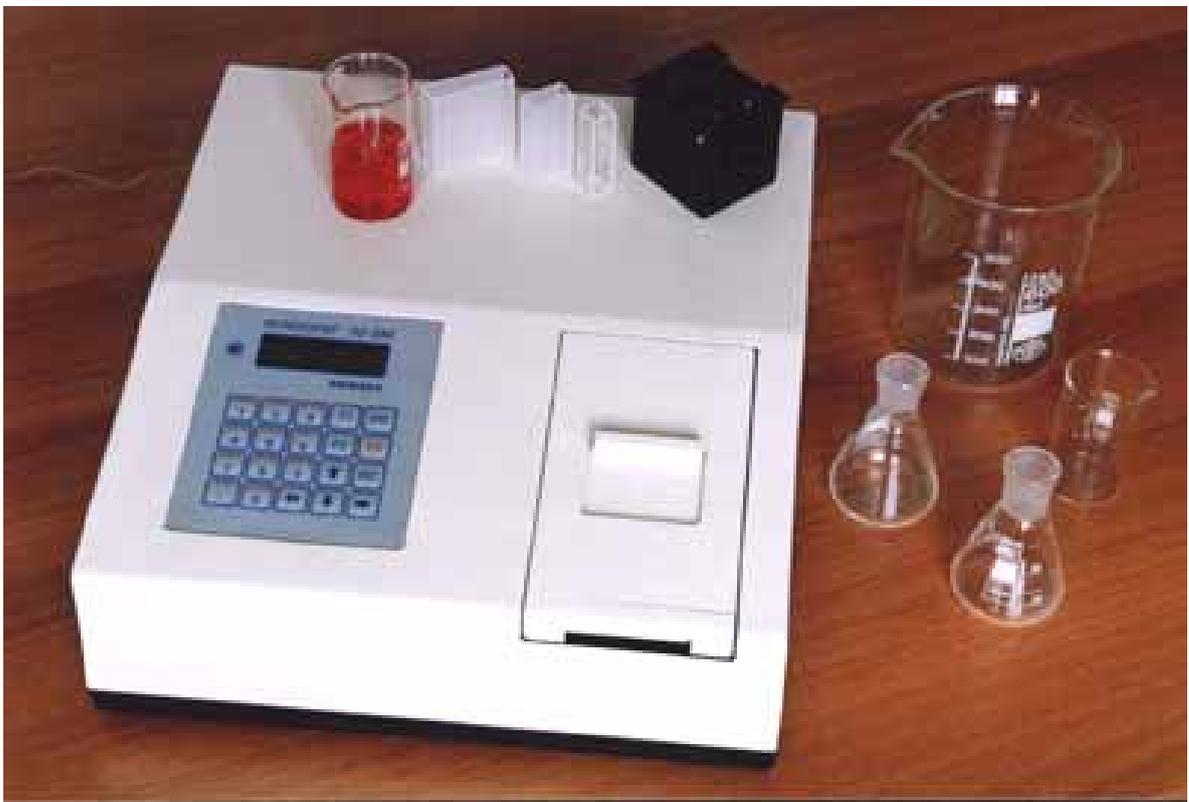


Фото 14. Анализатор «Флюорат-2М» для определения нефтепродуктов (Н.П.), фенолов, АПАВ.



Фото 15. Профессор В. Ильинский – за микробиологическим анализом в полевой лаборатории

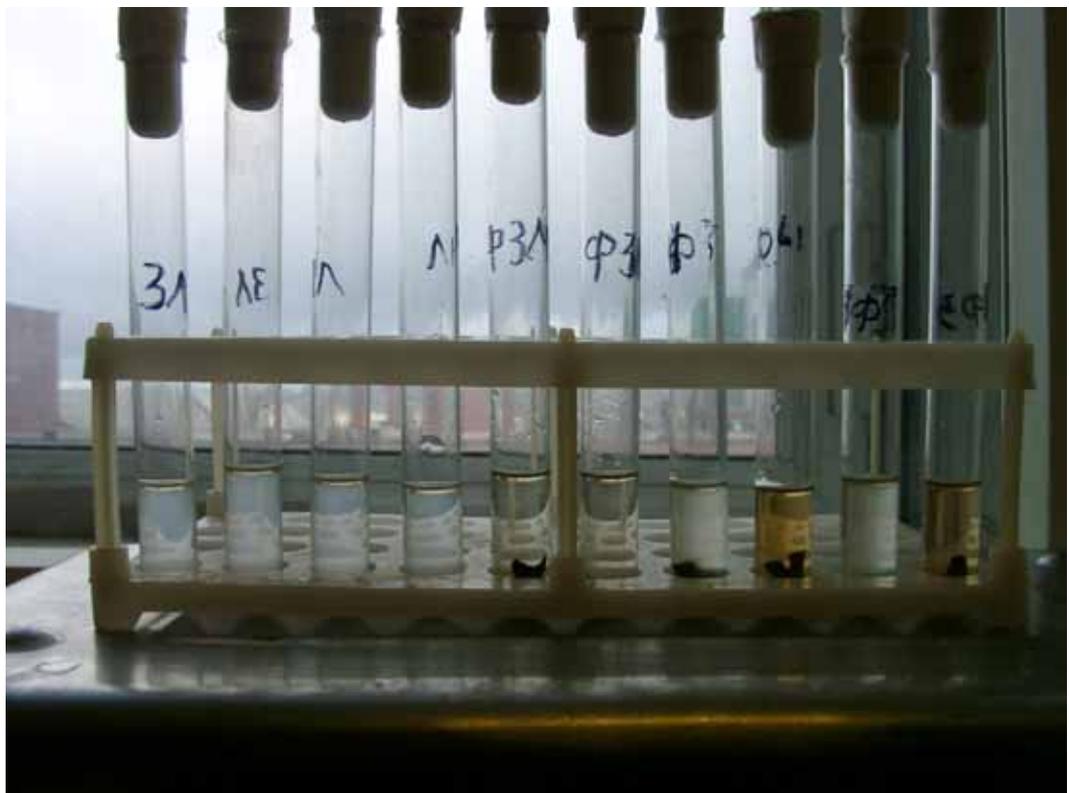


Фото 16. Микробиологический анализ дал положительный результат. Культуры бактерий пошли в рост.

