

**ПРОЕКТ ЮНЕП/ГЭФ: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ – ПОДДЕРЖКА
НАЦИОНАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО ЗАЩИТЕ АРКТИЧЕСКОЙ МОРСКОЙ
СРЕДЫ**

**ЗАСЕДАНИЕ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ
ПО ПОДГОТОВКЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ПРОЕКТА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ**

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ

Офис ИД РПОИ, г. Москва

21 марта 2007 г.

Председательствовал: И.Н. Сенченя

Присутствовали: Члены рабочей группы (РГ) по подготовке демонстрационного проекта, независимые эксперты, представители исполнительной (МЭРТ) и обеспечивающей (ЮНЕП) организаций, сотрудники Дирекции Проекта (список присутствующих на заседании приведен в Приложении 1).

1. Презентация Рабочего документа по подготовке демонстрационного проекта Использование бурых водорослей для очистки морских вод от нефтяного загрязнения – Г.М. Воскобойников

(Воскобойников Г.М., Галынкин В.А., Гурвич Л.М., Ильинский В.В., Камнев А.Н., Костин А.М., Курдюков С.И., Мельников Б.П., Никольский А.А., Немировская И.А., Неретин Л.Н., Патин С.А., Тамбиев С.Б., И.Н.Сенченя)

1.1 Прослушали сообщение Г.М. Воскобойникова по демонстрационному проекту Использование бурых водорослей для очистки морских вод от нефтяного загрязнения.

1.2. Поручить авторам существенно доработать проект:

- a. усилить его в части научно-экспериментального, экономического и практического обоснований, серьезно проработать бюджет проекта, рассмотреть возможность финансового участия заинтересованного частного бизнеса (свою заинтересованность выразила предприятие «Нерпа»);
- b. сделать проект более конкретным; указать места установки водорослевых заграждений, для какого вида нефти он предлагается и др. Четко сформулировать условия, при которых этот метод дает максимальный эффект, обосновать необходимые затраты и время для выполнения проекта.
- c. учитывая суммирующий эффект от постановки плантации за счет аккумуляции водорослями тяжелых и радиоактивных металлов и общего оздоровления окружающей среды в месте постановки плантации, действующей в качестве «искусственного» биологического фильтра,

рассмотреть возможность более широкого применения проекта, обосновав его применительно к очистке морских вод с помощью макрофитов (бурых водорослей совместно с другими организмами) не только от нефтяного загрязнения, но также и от тяжелых металлов и радионуклидов.

1.3. Несмотря на научную неопределенность вопроса участия водорослей в ликвидации нефтяных загрязнений, участники поддержали идею создания экспериментальной плантации.

1.4. В предлагаемом виде проект не может рассматриваться в качестве демонстрационного проекта. Он может быть подготовлен в качестве пилотного проекта, направленного на снижение техногенного стресса на окружающую среду предприятием «Нерпа», которое может принять участие в его реализации. На очередном заседании Управляющего комитета выйти с предложением о переквалификации проекта из демонстрационного в пилотный проект, которым он, по существу и является.

Зам. Менеджера Проекта ЮНЕП/ГЭФ

С.Б.Тамбиев

**СПИСОК
присутствовавших на заседании Целевой группы
по подготовке СПД, Проект НПД «Арктика»**

Москва, Ленинский проспект, 19, офис ИД РПОИ,

21 марта 2007 г., 16:00

1. Воскобойников Григорий Михайлович – д.б.н., зав. Лабораторией ММБИ КНЦ РАН, г.Мурманск
2. Галынкин Валерий Абрамович - д.б.н., профессор зав. лабораторией СПб Хим-фарм. Академии и ГИПРОРЫБФЛОТА, г.Санкт-Петербург
3. Гурвич Лев Моисеевич – к.х.н., гл. научный сотрудник, ИОРАН, г.Москва
4. Ильинский Владимир Викторович – д.б.н., профессор, зав. Лабораторией, МГУ, г.Москва
5. Камнев Александр Николаевич - д.б.н., вед. научный сотрудник, МГУ, г.Москва
6. Костин Анатолий Михайлович – нач. отдела Мурманскрыбвод, РОСРЫБОЛОВСТВО, г.Мурманск
7. Курдюков Сергей Иванович – финансовый координатор проектов ЮНЕП/ГЭФ, г.Москва
8. Мельников Борис Пантелеймонович – советник Проекта ЮНЕП/ГЭФ НПА-Арктика , г.Москва
9. Никольский Анатолий Алексеевич - к.э.н., директор Научно- образовательного методологического центра, г.Москва
10. Немировская Инна Абрамовна – д.г.-м.н., зав. Лабораторией, ИОРАН, г.Москва
11. Неретин Лев Николаевич – к.г.н., координатор проектов ЮНЕП/ГЭФ, г.Москва
12. Патин Станислав Александрович - д.б.н, гл. научный сотрудник, ВНИРО, г.Москва
13. Сенченя Иван Николаевич – к.х.н., менеджер Проекта ЮНЕП/ГЭФ НПА-Арктика , г.Москва
14. Тамбиев Сергей Борисович – к.г.-м.н., зам. менеджера Проекта ЮНЕП/ГЭФ НПА-Арктика , г.Москва