



Мониторинг Качества Воды в Каспийском море и План Действий для зон Повышенного Загрязнения Азербайджан, Казахстан, Россия и Туркменистан 'Caspian MAP'



Прикаспийские страны считают важным защитить экосистему в Каспийском море, которое они совместно используют. Нидерландская компания DHV предоставляет содействие данным странам для развития Региональной Программы Мониторинга Качества воды, и Плана Действий для зон повышенного загрязнения. Данная деятельность, финансируемая ЕС, осуществляется в пользу более обширного распространения Программы по Окружающей среде Каспийского моря.

Описание Проекта

Регулярный мониторинг качества воды очень важен для определения условий окружающей среды и экосистем в Каспийском море, а также для своевременного обнаружения тенденций. Данные тенденции покажут каково воздействие современных достижений (новых отраслей промышленности, разведки и добычи нефти, и т. д.), а также результат стратегий по защите Каспийского моря.

Во время существования Советского союза мониторинг осуществлялся на постоянной основе. После развала Советского союза данное задание было переложено на плечи четырех новых независимых государств. В 90-х г.г. ведомственное реструктурирование и экономические трудности во многих из этих стран привели к ухудшению мониторинговых систем по защите окружающей среды. Мониторинг ухудшился из-за нехватки ресурсов, плохих технических и аналитических возможностей, а также по причине недостаточной кооперации и обменом данных.

В рамках Программы по защите Окружающей среды Каспия/Тегеранской Конвенции страны, живущие вокруг Каспийского моря, обязали себя создать структуры совместного управления по управлению окружающей среды Каспийского моря, и приобщиться к Региональной Программе по Мониторингу за качеством воды как к одному из специфичному виду деятельности.

Данный проект помогает прибрежным странам в планировании Региональной Программы по Мониторингу Качества Воды, и, таким образом,

Номер Проекта:

Tacis/2005/109244

Заказчик:

Европейская комиссия,
Europe Aid

Продолжительность

Проекта:

2.5 года с 27 ноября 2006
до 27 мая, 2009

Офис:

Национальный Институт
Флоры и Фауны Пустынь,
59 # 2011(Старое название:
улица Азади), Ашхабад
744000, Туркменистан
Тел: +993 12 353653
Факс: +993 12 353469

www.caspianmap.org
Info@caspianmap.org



DHV B.V.
 Laan 1914 no. 35
 3818 EX Amersfoort
 P.O. Box 1132
 3800 BC Amersfoort
 The Netherlands
 T +31 33 4682000
 F +31 33 4682801
 E info@dhv.nl
 www.dhv.com

вносит свой вклад в улучшении качества морской и прибрежной окружающей среды Каспийского моря. Проект также помогает странам в развитии плана действий относительно загрязнения специфичных территорий повышенного загрязнения.

Деятельность

Деятельность Проекта включает:

1. развитие усовершенствованной Региональной Программы по Мониторингу Качества воды, включающую согласование ключевых мониторинговых дислокаций, согласованные методологии, контрольно-измерительные, протоколы и административные /управленческие мероприятия, наряду с обменом данными и их соответствующими процедурами;
2. организацию круизов совместно с четырьмя участвующими странами для сбора и анализа образцов воды и морских отложений;
3. оценка относительных сильных и слабых сторон лабораторий, функционирующих в регионе, методом интеркалибрации с международными лабораториями;
4. оценка наиболее загрязненных мест ("горячие точки"), обновление оценок загрязняющего воздействия и идентификация, установление приоритетов и стоимость коррекционной деятельности;
5. улучшение возможностей посредством тренингов и семинаров.

Результаты

Проект провел углубленное оценивание существующих мониторинговых положений и способностей лабораторий по исследованиям окружающей среды в регионе. Результаты были обсуждены и представлены на первом региональном семинаре, проведенном в феврале, 2008 в Ашхабаде.

На основе данной оценки была спланирована интеркалибрация. Образцы из Каспийского моря были отправлены на анализ в лаборатории прикаспийских стран и в три другие рекомендованные международные лаборатории. Результаты данных анализов были представлены во время Второго Регионального Семинара, проводимого в июле, в Атырау, Казахстан.

Результаты интеркалибрации позволяют лабораториям подготовить себя к работе с образцами, которые они получат в результате круизов, которые будут проводиться в каждой стране. Круизы состоятся в сентябре и октябре 2008.

Основная инвентаризация была проведена на источниках загрязнения земли с потенциальным воздействием на Каспийское море. В настоящее время данным источникам уделяется первостепенное внимание и план действий для подготовки предварительного технико-экономического обоснования для приоритетно отобранных местностей уже подготовлен.

Проект изучает возможности моделирования увеличивающейся степени загрязнения, которое получает Каспийское море.