



**Organization for Security and Co-operation in Europe
Secretariat**

EF.IO/22/07/Add.1
22 May 2007

Original: ENGLISH
RUSSIAN

Conference Services

**Fifteenth OSCE Economic and Environmental Forum - Part 2:
“Key challenges to ensure environmental security and sustainable development in the
OSCE area: Land degradation, soil contamination and water management”
Prague, 21 - 23 May 2007**

**Special Event
Review of environmental challenges in the Caspian Basin and possible follow-up**

Please find attached the background information by Mr. Nikolai Denisov, ENVSEC
Regional Desk for Eastern Europe, UNEP.



Eastern Caspian region of Kazakhstan and Turkmenistan Environment and Security Linkages and Impacts, Status May 2007



Cheleken Peninsula, Turkmenistan, © ENVSEC 2006

As a follow-up of the initial assessment of environment and security links and impact in Central Asia and specific requests from the sub-region, the ENVSEC consortium has initiated a programme focusing on the Eastern Caspian region covering the Atyrau and Aktau oblasts of Kazakhstan and Balkan Velayat of Turkmenistan. Main aim of the project is to identify and assess in-depth environment and security hotspots on the Eastern Caspian coast, to organize international consultations to prioritize the environment and security issues and develop a programme of work proposing concrete actions on the ground on the institutional, policy and community levels to address the problems.

The project was launched with consultations and field visits to the coastal areas in Turkmenistan and Kazakhstan in 2006 (Turkmenbashi-Cheleken in Turkmenistan and Aktau in Kazakhstan). Atyrau was visited in April 2007.

Both countries have submitted national reports on the issues and priorities of environment and security in the Eastern Caspian, based on this, an assessment report was compiled and circulated to the ENVSEC partners in May 2007. The main issues and priorities are outlined overleaf. This report will be the basis for consultations planned to be held later in 2007. A side event presenting the work in progress is scheduled for the OSCE Environment and Economic Forum held in Prague in May 2007, participants of the

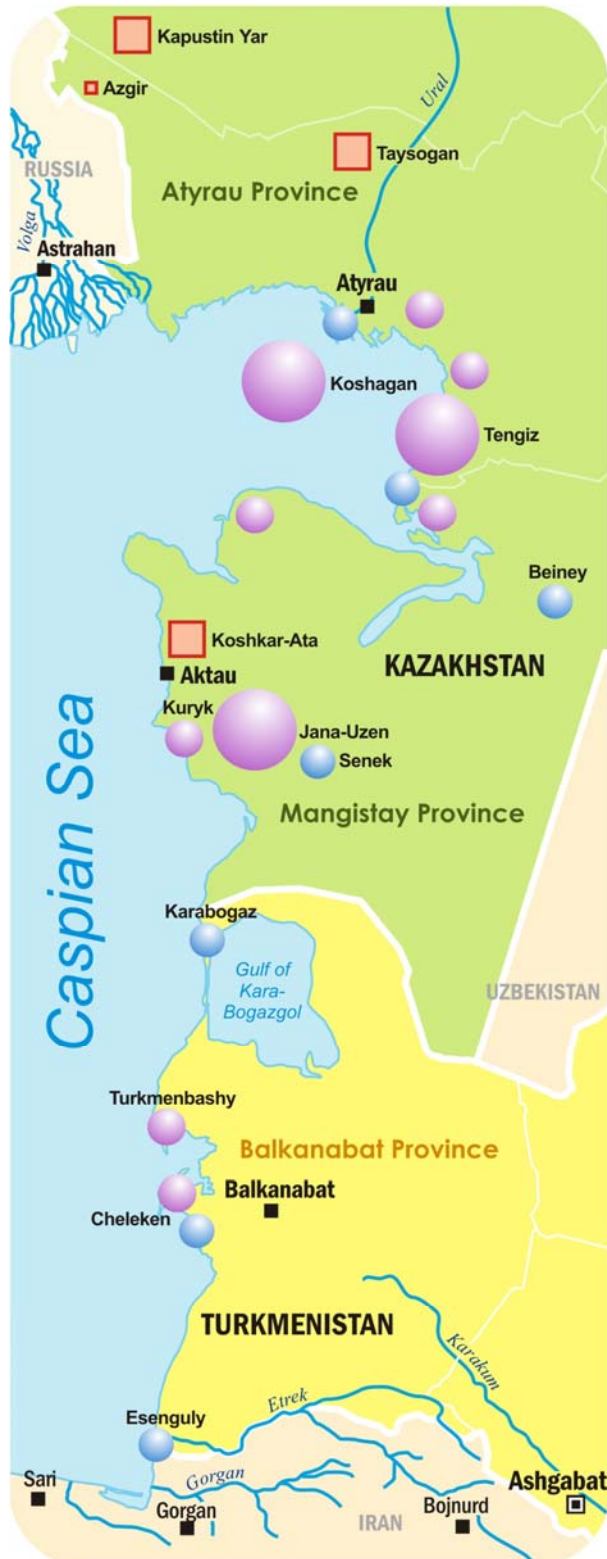
Bi-lateral consultations are planned to be held in Istanbul (alternatively in one of the capitals: Ashgabat or Astana) later in 2007, at these consultations the governments and other stakeholders are expected to agree on the assessment and on a programme of work targeting the priority problems and hot spots.

After consultations the ENVSEC assessment report and work programme for the Eastern Caspian Region will be published and launched, tentatively in the context of the Belgrade Environment for Europe conference in October 2007.

Implementation of the programme of work will start towards the end of 2007, tangible results concerning some of the priority areas and hotspots are expected to be presented and discussed at follow-up consultations in autumn 2008.

Eastern Caspian region of Kazakhstan and Turkmenistan

Environment and Security Linkages and Impacts, Key Issues & Messages



Regional Issues

Shared water bodies (Sea and Rivers) and the environmental impact of economic activities, including the changing patterns of GDP

Local Impacts on Livelihoods

Changing livelihoods for the coastal population and its linkages to the environment, new patterns of poverty (GINI), small scale economic opportunities with environmental dimension (tourism, agriculture, fisheries)

Oil and Gas

Rapid onshore and offshore developments as main engine of development with environmental, geopolitical and socio-economic impacts at all levels

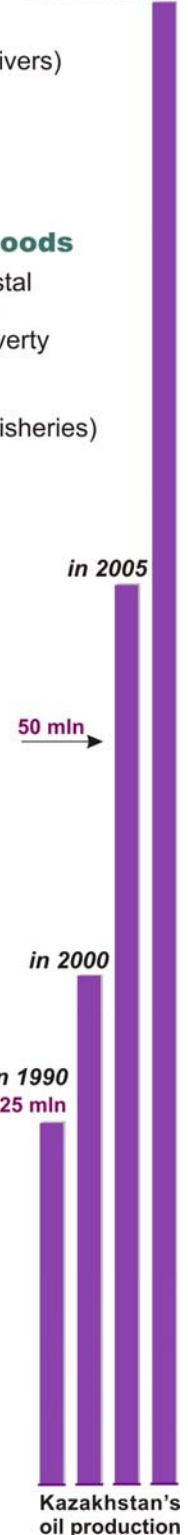
Military

Rapid developments with potential collateral environmental impacts coupled with military-industrial legacies from the Soviet era

Global Change Impacts

Climate change and other drivers leading to - at times rapidly occurring - impacts in the region that need to be coped with: Natural Disasters, Desertification, Water quality and availability, Sea-level rise

forecast 2015





Восточный прикаспий: Казахстан и Туркменистан

Анализ связей между окружающей средой и безопасностью

Состояние на май 2007 года



Челекенский полуостров, Туркменистан © ENVSEC 2006

С учетом первоначального анализа связей окружающей среды и безопасностью в Центральной Азии и на основании проявленного в регионе интереса партнеры инициативы ENVSEC начали разработку программы для Восточного Прикаспия (Атырауская и Мангистауская области Казахстана и Балканский велаят Туркменистана). Основной задачей является выявление на восточном берегу Каспийского моря и углубленный анализ проблем отдельных территорий с точки зрения окружающей среды и безопасности; организация международного консультативного процесса для определения приоритетов по вопросам окружающей среды и безопасности; и разработка программы работ с предложением конкретных мер на организационном, правовом и общественном уровнях для решения части выявленных проблем.

Проект начался с проведения местных консультаций и визитов в прибрежные районы Туркменистана и Казахстана (Туркменбаши-Челекен в Туркменистане и Актау в Казахстане в 2006; Атырау в 2007 году).

В течение 2006 года обе страны - участницы процесса направили национальные доклады по проблемам и приоритетам в отношении окружающей среды и безопасности в Восточном Прикаспии, основываясь на которых был подготовлен проект обобщенного аналитического доклада (основные вопросы и приоритеты, указанные в докладе, отражены на следующей странице). Обобщенный доклад будет основой для проведения консультаций, запланированных на 2007 год.

Ожидается, что на двусторонних консультациях в 2007 году представители правительств и другие участники придут к соглашению относительно положений анализа и программы работ, нацеленной на приоритетные проблемные вопросы и территории.

После консультаций доклад будет доработан и опубликован (предварительно, в контексте конференции «Окружающая среда для Европы» в октябре 2007 года в Белграде), и начнется реализация программы работ по Восточному прикаспийскому региону. Предварительные результаты работы по отдельным приоритетным областям и территориям будут представлены и обсуждены на консультациях осенью 2008 года.

Восточный Прикаспий: Казахстан и Туркменистан

Связи и проблемы окружающей среды и безопасности – ключевые темы



Региональные вопросы

Общие водные ресурсы (море и реки) и экологическое воздействие хозяйственной деятельности, включая изменение структуры ВВП

Изменения местных средств к существованию

Меняющиеся средства к существованию для местного населения, и связь с окружающей средой, новыми характеристиками бедности (GINI), возможностями местного малого бизнеса, основанного на природных ресурсах (туризм, сельское и рыбное хозяйство)

Нефть и Газ

Стремительное развитие на суше и в море как основной двигатель прогресса с экологическими, геополитическими, и социально-экономическими последствиями на всех уровнях

Военный комплекс

Быстрое развитие с потенциальными связанными экологическими воздействиями и наследием военно-промышленного комплекса бывшего СССР

Глобальные факторы

Изменение климата и другие факторы, требующие решения, приводящие заметным региональным последствиям, например: стихийные бедствия, опустынивание, качество и количество воды, подъем уровня моря

Прогноз 2015

