

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

Group of Experts on Monitoring of Radioactively Contaminated Scrap Metal

Second session

Geneva, 12-14 June 2006

Agenda Item 4

Presentation by: Prof. Ulmas Mirsaidov, Director of Nuclear and Radiation Safety Agency of the Republic of Tajikistan

Title: MONITORING OF RADIOACTIVELY CONTAMINATED SCRAP METAL IN TAJIKISTAN

Abstract

Tajikistan faces definite problems in the field of scrap metal trade. The legislation system of Tajikistan covers many aspects of this problem. The Law of the Republic of Tajikistan "On Radiation Safety" (adopted by Parliament in 2003) is being implemented. In accordance with the Law of the Republic of Tajikistan "On Radiation Safety" the Regulatory Authority of the Republic of Tajikistan on Radiation Safety is the Nuclear and Radiation Safety Agency which is under the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan. Other Laws of the Republic of Tajikistan are in accordance with the Law on Radiation Safety. For example: The Law of The Republic of Tajikistan "On licensing" mentions that Licensing of the Radioactive sources will be made by the Nuclear and Radiation Safety Agency. The Regulatory Authority works together with this or that Ministry or Organization depending on the problems raised.

Control of radioactively contaminated scrap metal can be divided into 3 sections:

I) Situation: 1) Proliferation of scrap metal, 2) Forming markets;

II) Prevention: 1) Legislation, 2) Inspection system, 3) Enterprise responsibility, 4) Physical protection, 5) Export and Import control;

III) Detection and Inquest: 1) National system, 2) International system, 3) Information channels.

МОНИТОРИНГ РАДИОАКТИВНО ЗАРАЖЕННОГО МЕТАЛЛОЛОМОМ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Ульмас Мирсаидов

Директор Агентства по Ядерной и Радиационной Безопасности Республики Таджикистан

Таджикистан сталкивается с определенными проблемами в сфере торговли металлоломом. Правовая система Таджикистана охватывает многие аспекты этого вопроса. Закон Республики Таджикистан «О радиационной безопасности» (утвержден парламентом и внедряется). В соответствии с Законом Республики Таджикистан «О радиационной безопасности» Регулирующим органом по вопросам ядерной и радиационной безопасности является Агентство по ядерной и радиационной безопасности при Академии наук Республики Таджикистан. Другие Законы Республики Таджикистан являются в соответствии с Законом «О радиационной безопасности». Например: Закон Республики Таджикистан «О лицензировании» предусматривает, что лицензирование радиоактивных источников осуществляется Агентством по ядерной и радиационной безопасности при Академии наук Республики Таджикистан. Регулирующий орган работает вместе с тем или другим Министерством или Организацией в зависимости от возникших проблем.

Контроль за радиоактивно зараженным металлоломом может быть разделён на три части:

1. Ситуация: а) распространение металла, б) рынок сбыта;
2. Предотвращение: а) законодательство и законы, б) система проверки, в) ответственность предприятий и организаций, г) физическая защита, д) контроль экспорта и импорта;
3. Обнаружение и расследование: а) Национальная система, б) Международная система, в) каналы информации.