

NATIONS UNIES

ОБЪЕДИНЕННЫЕ НАЦИИ

UNITED NATIONS

COMMISSION ECONOMIQUE
POUR L'EUROPE

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

ECONOMIC COMMISSION
FOR EUROPE

SEMINAIRE

СЕМИНАР

SEMINAR

КОМИТЕТ ПО РАЗВИТИЮ
ТОРГОВЛИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ
ПО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Рабочее совещание по проблемам
металлолома, загрязненного
радиоактивными веществами

Прага, Чешская Республика,
26-28 мая 1999 года

Distr.
GENERAL

TRADE/STEEL/SEM.2/15(Summary)
14 December 1998

RUSSIAN
Original: ENGLISH

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

(Автор: К. Доллани, Институт ядерной физики, Албания)

Резюме

Три года назад итальянская полиция не допустила на территорию страны грузовой автомобиль марки "Шкода" чешского производства с албанскими номерами по причине высокой мощности гамма-радиации, излучаемой автомобилем. Результаты проверки радиоактивности указанного грузового автомобиля, проведенной Институтом ядерной физики в Тиране, показали, что некоторые части двигателя были произведены с использованием материалов, загрязненных радиоактивными веществами. После этого случая все используемые в Албании грузовики марки "Шкода" прошли тщательную проверку. На трех из 100 проверенных грузовиков был обнаружен повышенный уровень радиации, связанный с радиоактивным загрязнением частей. При разборке двигателей указанных грузовиков мощность гамма-излучения на расстоянии 1 м составила 0,2-0,3 мЗв/ч. Как было установлено, загрязненные радиоактивными материалами грузовики были произведены в период 1987-1990 годов.

В прошлом году несколько частных албанских компаний занимались сбором и экспортом металлолома в Грецию и Черногорию. Основным источником металлолома было демонтированное оборудование закрывшихся предприятий. Известно, что на некоторых из них использовались радиоактивные приборы. По прошествии двух лет, в течение которых экспортируемый лом не проходил никакого контроля, некоторые из этих компаний недавно обратились в Институт ядерной физики с просьбой о проведении контроля металлолома на радиоактивность для получения экспортного сертификата.

GE.98-33068 (R)