

Контроль за радиоактивно зараженным металлоломом

Анкета

Фамилия, имя:

Министерство/ведомство/организация:

Почтовый адрес:

Эл. почта:

Тел.:

Факс:

Нормативная база:

Да Нет

Существует ли в вашем государстве/организации нормативный механизм предупреждения утери отдельных радиоактивных источников и/или радиоактивных материалов?

Если да, включает ли этот механизм правила NORM и TENORM?
(NORM = Naturally Occurring Radioactive Material (Природное радиоактивное вещество));
(TENORM = Technologically-Enhanced Naturally Occurring Radioactive Material (Технологически обогащенное природное радиоактивное вещество)).

Приняло ли ваше государство/организация Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, разработанный МАГАТЭ?

Существует ли надзор за исполнением правил/нормативных предписаний?
Какая организация осуществляет надзор?

Существуют ли штрафные санкции за превышение нормативных ограничений? Какие?

Установлены ли уровни радиоактивности, ниже которых вещества не подлежат нормативному контролю? Если да, какие это уровни?

Освобождены ли от контроля в соответствии с национальным законодательством вещества из ядерных установок с очень низким уровнем радиоактивности? Является ли такое освобождение условным или окончательным?

<u>Контроль</u>	Да	Нет
Подлежат ли импортируемые и экспортируемые грузы контролю на наличие радиоактивных материалов?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Существуют ли нормативные требования в отношении контроля импортируемого и/или экспортируемого металлолома на радиоактивность? Если да, какие именно?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
На каком этапе перевозки (торговой операции) проводится контроль металлолома?		
Каковы технические показатели используемых приемников излучения (датчиков-обнаружителей)?		
Где физически располагаются приемники излучения по отношению к металлолому?		
Сколько процентов импортируемых и экспортируемых материалов проходит контроль?		
Укажите процедуры по обеспечению гарантии качества при использовании приемников излучения (датчиков-обнаружителей).		
Проходят ли служащие специальное обучение методике контроля и принятия мер? Каким темам посвящено данное обучение (подготовка)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Каков порядок реагирования (включая организационную инфраструктуру и порядок взаимодействия) на сигнал радиационной опасности?		
Какой порог установлен для сигнала радиационной опасности?		

<u>Контроль</u>	Yes	No
Как часто калибруется система обнаружения?		
Каким образом производится калибровка?		
Проводятся ли регулярные проверки чувствительности оборудования? Если да, то как?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проводятся ли регулярные проверки нормального функционирования оборудования? Если да, то как?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проводят ли металлургические предприятия контроль выпускаемой продукции? Если да, где и как?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проходит ли персонал металлургических предприятий (пунктов сбора металлолома, плавильных печей и т.д.) обучение визуальному контролю и методам реагирования?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Существуют ли на металлургических предприятиях руководства по установлению и описанию источников?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Существует ли на всех металлургических предприятиях процедура/порядок отчетности в случае обнаружения радиоактивных материалов и принятия мер? Какая?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<u>Уничтожение</u>	Да	Нет
Каким образом избавляются от обнаруженных источников (удаление, уничтожение, транспортировка к месту захоронения)?		
Существуют ли бесплатные установки/процедуры для уничтожения/удаления или возврата производителю?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поддерживает ли ваше Министерство/ведомство/организация принцип «Платит загрязнитель» (ППЗ)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кто несет финансовую и материальную ответственность за ликвидацию обнаруженных радиоактивных материалов?		
Существует ли порядок (процедура, правила, инструкции, приказы) транспортировки обнаруженных радиоактивных материалов внутри страны и с пересечением границ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Существует ли порядок (процедура, правила, инструкции, приказы) транспортировки зараженного металлолома, содержащего нежелательные и неопознанные радиоактивные вещества? Если да, то каков этот порядок?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Договорные условия</u>		
В какой момент происходит переход собственности от продавца покупателю?		
При покупке металлолома указывается ли в контракте, что металлолом не содержит радиоактивных веществ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Если радиоактивные вещества обнаружены уже после разгрузки партии продукции, существует ли процедура для возврата/отказа от товара?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Если прошедший контроль металлолом продан, получает ли покупатель точную информацию о его происхождении?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Имеют ли право металлопрокатные и/или металлургические предприятия перерабатывать радиоактивно зараженный металл? Если да, с каким уровнем радиоактивности; как это контролируется ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<u>Отчетность</u>	Да	Нет
Существуют ли требования к отчетности о сигналах тревоги на металлургических предприятиях? Если да, укажите какие.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изучает ли ваше министерство/ведомство/организация все доклады об обнаруженных радиоактивных веществах/сигналах тревоги?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Принимает ли ваше министерство/ведомство/организация последующие меры совместно с получателем/отправителем радиоактивно зараженного металлолома, не удовлетворяющего установленным требованиям?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Имеют ли металлургические предприятия право проводить свое собственное расследование и принимать меры по фактам обнаружения радиоактивных материалов? Если да, какой уровень подготовки необходим сотрудникам данных предприятий?		
Существует ли национальная база данных об обнаруженных радиоактивных материалах? Кто имеет доступ к данной информации?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Могут ли металлургические предприятия накапливать на месте обнаруженные радиоактивные материалы? Если да, какие существуют ограничения?		
<u>Опыт работы</u>		
Если в вашем министерстве/ведомстве/организации действуют программы контроля за металлоломом, какие советы вы бы могли дать другим государствам?		

Будьте добры, укажите любую дополнительную информацию.

Просьба направить заполненную анкету не позже 15 February 2006 года по следующему адресу:

UNECE Transport Division
Palais des Nations
Avenue de la Paix 8 – 14
CH-1211 Geneva 10
Switzerland

Факс: +41 22-917 0039
Эл. почта: martin.magold@unece.org