



Информационное взаимодействие между государствами - участниками СНГ по вопросам перемещения радиоактивных ИСТОЧНИКОВ

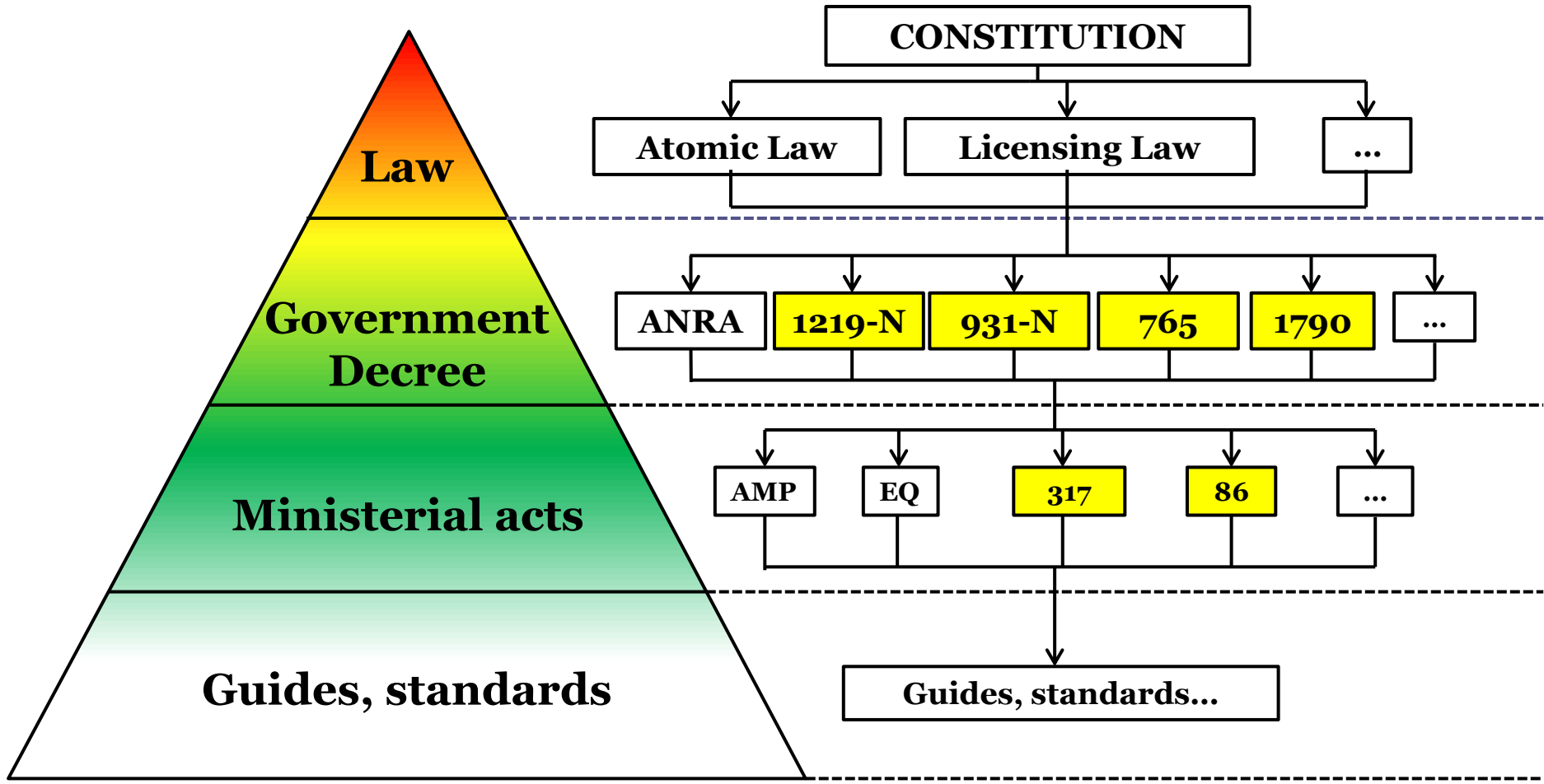
Ашот Варданян
Начальника отдела лицензирования
Комитет РА по регулированию ядерной безопасности

Москва | 12-13 октябрь 2022

Содержание

1. Национальная законодательная база
2. Меропроиятия о выполнении Соглашения

Национальная законодательная база



Национальная законодательная база

- Постановление Правительства РА № 1219, от 2006 г. «Нормы радиационной безопасности»
- Постановление Правительства РА № 765 от 2001 г. «Порядок гос. регистрации ИИ»
- Постановление Правительства РА № 1790, от 2004 г. «Об утверждении порядка лицензирования, вида лицензии и заявки на ввоз или вывоз радиоактивных материалов или устройств, содержащих радиоактивные материалы в/из РА»

Разработаны в соответствии с требованиями МАГАТЭ

- Система управления для установок и деятельности, Серия норм безопасности, GS-R-3
- Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников

This publication has been superseded by GS-R-3

IAEA Safety Standards
for protecting people and the environment

The Management System
for Facilities and Activities

Safety Requirements
No. GS-R-3

CODE OF CONDUCT ON
THE SAFETY AND SECURITY OF
RADIOACTIVE SOURCES

放射源安全和保安行为准则

CODE DE CONDUITE SUR
LA SÛRETÉ ET LA SÉCURITÉ
DES SOURCES RADIOACTIVES

КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ ПО
ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И
СОХРАННОСТИ РАДИОАКТИВНЫХ
ИСТОЧНИКОВ


CÓDIGO DE CONDUCTA
SOBRE SEGURIDAD TECNOLÓGICA
Y FÍSICA DE LAS FUENTES
RADIATIVAS

مدونة قواعد السلوك بشأن أمان المصادر
المشعة وأمنها

Меропроиятия о выполнении Соглашения

☐ Статья 1

- ✓ Внедрение процедуры классификации радиоактивных источников .
- ✓ Внедрение системы учета и контроля радиоактивных источников 1-ого и 2-ого класса.



The screenshot displays the RASOD software interface, which is used for managing radioactive sources. The interface includes a navigation menu with options like 'Sources', 'Auxiliary', 'Reports', and 'Administration'. The main area shows a 'List of Generators' table with columns for 'Reg. No.', 'Serial', 'License', 'Type', and 'Model'. The table contains several rows of data, including entries for 'BPU-100011', '61009110991', '70978', '91107017', '1377887', '10107600 2000', 'Y000 24118', 'M0000', 'RTX-1507-121', and '59261'. Each row has a set of small icons for editing and deleting records.

Reg. No.	Serial	License	Type	Model
2059	BPU-100011	ՍԵ Դափնը Պարզան	Էմիտիան օրնոնդկան Տարածաշրջանային	BPU -1
2076	61009110991	«Երեւանի օդչւանակ կենտրոն» ԼՍԳԲԸ	Ինտեգրւթր ռեկտնոնդկան Տարածաշրջանային	KY-SDF 00002 2D
2075	70978	«Երեւանի օդչւանակ կենտրոն» ԼՍԳԲԸ	Ինտեգրւթր ռեկտնոնդկան Տարածաշրջանային	Somatom Emotion 16
2079	91107017	ՍԵ Գլխոն Գլխոնային	Տարածան օնոնդկան Տարածաշրջանային	RAYG8 H
2078	1377887	ՍԵ Ռոտատն Ռոտատն	Տարածան օնոնդկան Տարածաշրջանային	Rayme
2077	10107600 2000	ԳԳ ՍԵ «Վ. Տոնոնդկանի օնոնդկան ԼՍԳԲԸ» ԳԳԸ	Էմիտիան օրնոնդկան Տարածաշրջանային	POLYMOBIL Plus
2074	Y000 24118	ՍԵ Ինտեգրւթր Քստրոնային	Սնտեգրւթր ռեկտնոնդկան Տարածաշրջանային	ԼԵԻԿ-ՅԵ
2073	M0000	«Եր Բոնդր ՍԻԳԻ» ԳԳԸ	Սնտեգրւթր ռեկտնոնդկան Տարածաշրջանային	Kodak 2700
2072	RTX-1507-121	«ԼԵԻԿՔՍԻԻԱԿՆ» ՍԳԸ	Էմիտիան օրնոնդկան Տարածաշրջանային	Excal
2071	59261	«Կրնոնդկան» ՍԳԸ	Ինտեգրւթր ռեկտնոնդկան Տարածաշրջանային	Somatom Sensation

Постановление Правительства РА № 1219, от 2006

- ✓ По радиационной опасности/риска радиоизотопные источники излучения делятся на пять классов.

Постановление Правительства РА № 765, от 2001

- ✓ Гос. Учету и контролю подлежат РИ класса 1-5

Комитет РА по регулированию ядерной безопасности выполняет учет и контроль ИИ посредством системы **RASOD**

Меропроиятия о выполнении Соглашения

- ❑ Статья 2 - Каждая Сторона определяет уполномоченный (компетентный) орган, на который возлагаетс реализации настоящего Соглашения, о чем информирует депозитарий настоящего Соглашени одновременно с уведомлением о выполнении внутригосударственных процедур, необходимых дл вступления его в силу.
- ✓ Комитет РА по регулированию ядерной безопасности

Меропроиятия о выполнении Соглашения

- ❑ Статья 2 -В целях обеспечени эффективного сотрудничества уполномоченные (компетентные) органы Сторон назначают контактных лиц.
 - ✓ Комитет РА по регулированию ядерной безопасности
 - ✓ Начальник отдела международных отношений

Меропроиятия о выполнении Соглашения

- ❑ Статья 3-Информационное взаимодействие между уполномоченными (компетентными) органами Сторон осуществляется с соблюдением законодательства государств - участников настоящего Соглашения.
 - ✓ Согласно требованиям Решения Правительства № 350 от 1997 года, информация о нахождении радиоактивных источников, о применении и т. д. является конфиденциальной.
 - ✓ Учитывая требования Решения Правительства № 350 от 1997 года (на основании единого порядка и формы обмена информацией), определение рамок передаваемой информации (неконфиденциальных сведений) требуется согласование со стороны СНБ РА

Меропроиятия о выполнении Соглашения

□ Статья 4 - Эксплуатацию технических и программных средств, необходимых для организации информационного взаимодействия в соответствии с настоящим Соглашением, уполномоченные (компетентные) органы Сторон обеспечивают самостоятельно, предусмотрев их защиту от несанкционированного доступа или утечки информации.

✓ **Необходимо определить технические и программные средства .**

✓ определить области ответственности - при разработке программы и ее установки на сервер только одной страны и обеспечение доступа других стран через интернет, E-mail или какой нибудь иной механизм...

Меропроиятия о выполнении Соглашения

□ Статья 4- Уполномоченными (компетентными) органами Сторон разрабатываются единый порядок и формы обмена информацией о перемещении радиоактивных источников, которые одобряются решением Комиссии.

✓ Необходимо разработать единый порядок и формы обмена

Меропроиятия о выполнении Соглашения

□ Статья 5- Стороны обеспечивают установление в своих государствах процедур предварительного уведомления участниками внешнеэкономической деятельности уполномоченных (компетентных) органов о предстоящих перемещениях радиоактивных источников категорий 1 и 2, включая поправки в ранее переданную другой Стороне информацию.

- ✓ **Необходимо дать определению понятию «предварительного уведомления»**
- ✓ **Уточнить сроки уведомления**

Лицензия на ввоз или вывоз радиоактивных материалов или устройств, содержащих радиоактивные материалы, выдается до окончания процесса ввоза или вывоза, но не более чем на один год.

Меропроиятия о выполнении Соглашения

- Статья 6. В государствах - участниках настоящего Соглашения устанавливается порядок, при котором перемещение радиоактивных источников категорий 1 и 2 осуществляется только после получения подтверждения от уполномоченного (компетентного) органа принимающей Стороны о том, что получатель имеет разрешение на получение радиоактивных источников и обладание ими (обращение с ними).
- ✓ Решения Правительства РА № 1790-Ն «Об утверждении порядка лицензирования , вида лицензии и заявки на ввоз или вывоз радиоактивных материалов или устройств, содержащих радиоактивные материалы в/из РА»
- ❖ В случае ввоза радиоактивных материалов 1, 2 и 3 классов или устройств, содержащих радиоактивные материалы, они должны быть возвращены производителю после окончания их использования.
- ❖ Для получения лицензии на вывоз радиоактивных материалов и устройств, содержащих радиоактивные материалы 1,2,3 класса, необходимо наличие у получателя лицензии на импорт этих материалов, определяемые законодательством своего государства.

Спасибо, Вопросы?

