

Инструкция Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 26.03.1998г.

Инструкция о порядке регистрации и снятия с регистрации источников ионизирующих излучений в Проматомнадзоре Республики Беларусь

Утверждаю

**Министр по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь**

И.А.Кеник

21 марта 1998 г.

Принято на коллегии
Проматомнадзора МЧС РБ
10 ноября 1997 года

**ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ РЕГИСТРАЦИИ И СНЯТИЯ С
РЕГИСТРАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ
В ПРОМАТОМНАДЗОРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

===

1. Общие положения.

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании и во исполнение "Положения о государственном надзоре за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике в Республике Беларусь" (пункт 8), утвержденного Постановлением Кабинета Министров Республики Беларусь от 13.10.1995 года N 572, Положения о Проматомнадзоре, законодательства Республики Беларусь и регламентирует порядок государственной регистрации источников ионизирующих излучений *) (далее ИИИ) в Комитете по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике Республики Беларусь (далее Проматомнадзор).

*) Источник ионизирующего излучения - устройство или радиоактивное вещество, испускающее или способное испускать ионизирующее излучение.

1.2. Критерии ИИИ, подлежащих государственной регистрации, определяются Проматомнадзором с учетом норм и правил по радиационной безопасности (Приложение 1).

1.3. Предприятия, учреждения и другие организации независимо от форм собственности (далее учреждения), имеющие ИИИ, указанные в Приложении 1, обязаны направить документы в соответствии с данной инструкцией для регистрации ИИИ в Межобластную инспекцию по ядерной

и радиационной безопасности Проматомнадзора (далее МОИ ЯРБ) не позднее 10 дней со дня получения ИИИ.

1.4. При изменении реквизитов учреждения (адрес, наименование, и т.д.) либо уточнении регистрируемых данных ИИИ руководство учреждения направляет письмо в МОИ ЯРБ Проматомнадзора с уточненными данными, не позднее 10 дней с момента изменения.

1.5. Данная инструкция не регламентирует требования по Государственному надзору за соблюдением норм и требований радиационной безопасности при работах с ИИИ.

1.6. Учреждение уведомляется о регистрации или снятии с регистрации.

2. Регистрация закрытых радионуклидных источников и приборов, генерирующих ионизирующее излучение.

2.1. Для регистрации закрытых радионуклидных источников, приборов и установок, укомплектованных закрытыми радионуклидными источниками, приборов и установок, генерирующих ионизирующее излучение, администрация учреждения направляет в МОИ ЯРБ заполненную форму (Приложение 2), подписанную руководителем учреждения.

2.2. Форма (Приложение 2) заполняется разборчивым почерком либо на печатной машинке (принтере) без исправлений. При необходимости внесения исправления ошибочная запись зачеркивается и вводится правильная запись с тем же номером строки. Дублирование номеров строк не разрешается. При заполнении формы (Приложение 2) на нескольких листах сведения об учреждении можно не повторять.

Если прибор (установка) укомплектована несколькими радионуклидными источниками, то заполняется информация о всех источниках. При этом информацию о приборе (установке) можно не повторять.

2.3. Для снятия с регистрации ИИИ администрация учреждения направляет в МОИ ЯРБ Проматомнадзора заявление, подписанное руководителем, с приложением документа, подтверждающего ликвидацию или передачу ИИИ (паспорта на захоронение, акта о списании, акта передачи и др.).

3. Регистрация открытых ИИИ

3.1. Учреждение, имеющее открытые ИИИ (радиоактивные вещества, радиоактивные отходы), подлежащие регистрации в соответствии с установленными критериями (Приложение 1), обязано зарегистрироваться в МОИ ЯРБ Проматомнадзора.

3.2. Для регистрации учреждения, имеющего открытые ИИИ,

администрация направляет заявление в МОИ ЯРБ Проматомнадзора, подписанное руководителем учреждения, с указанием:

- вида работ с открытыми ИИИ;
- подразделения, проводящего работы;
- места проведения работ;
- класса работ;
- нуклида;
- годового потребления (Бк (или Ки) в год);

При хранении открытых ИИИ указывается удельная активность (Бк/кг; Бк/л; (Ки/кг)) и общее количество радиоактивных веществ (Бк; (Ки)).

3.3. Для снятия с регистрации учреждения (подразделения), использовавшего ранее открытые ИИИ, администрация направляет заявление в МОИ ЯРБ Проматомнадзора, подписанное руководителем учреждения с приложением документа, подтверждающего возможность использования для хозяйственных нужд помещений, которые ранее использовались для работ с открытыми ИИИ (разрешение органов Санитарного надзора).

3.4. Для регистрации учреждения, имеющего радиоактивные отходы (подпадающие под требование регистрации в соответствии с Приложением 1), администрация направляет заявление в МОИ ЯРБ Проматомнадзора, подписанное руководителем учреждения, с указанием:

- вида работ с радиоактивными отходами (переработка, захоронение, хранение, перевозка и др.);
- вида отходов;
- нуклидов;
- максимальной удельной активности;
- проектной емкости хранилища, пункта захоронения;
- фактического заполнения хранилища, пункта захоронения.

3.5. Для снятия с регистрации учреждения, проводящего ранее работы с радиоактивными отходами, администрация направляет заявление, подписанное руководителем учреждения, с приложением документа, подтверждающего возможность использования для хозяйственных нужд помещений, ранее используемых для работ с радиоактивными отходами (разрешение органов Санитарного надзора). Снятие с регистрации в данном случае возможно только после прекращения работ с радиоактивными отходами и передачи всех радиоактивных веществ на специализированные пункты захоронения.

Разработано в Межобластной
инспекции по ядерной и
радиационной безопасности
Проматомнадзора

Приложение 1

Критерии для регистрации ИИИ и видов работ с ИИИ

Государственной регистрации подлежат источники ионизирующих излучений (ИИИ), если они удовлетворяют хотя бы одному из нижеследующих критериев.

1. Радиоактивные вещества, *) в любом агрегатном состоянии, в количестве **) более:

- источники альфа излучения более 7400 Бк (2x10 в степени -7 Кu), для трансураниевых элементов более 3700 Бк (1x10 в степени -7 Кu);

- источники гамма и/или бета-излучения 74 кБк (2x10 в степени -6 Кu);

*) Радиоактивные вещества в том виде, в каком они встречаются в природе, без предварительной их обработки, имеющей целью повысить концентрацию радиоактивных нуклидов - не подлежат государственной регистрации.

**) Под количеством следует понимать общее количество находящихся в учреждении радиоактивных веществ.

2. Радионуклидные источники, ***) в том числе и закрытые, если активность источника превышает активность указанную в пункте 1.

***) Открытые источники ионизирующего излучения так же подлежат регистрации, если годовое потребление радиоактивных веществ превышает десятикратное значение указанное в пункте 1.

3. Радиационные устройства (установки, приборы, аппараты), создающие мощность эквивалентной дозы в любой доступной точке на расстоянии 0.1 м от поверхности устройства 1,0 мкЗв/ч и более.

4. Оборудование, генерирующее ионизирующее излучение с максимальной энергией излучения более 5 кэВ и служащее источником ионизирующего излучения.

Приложение 2 Форма ИИИ/р

Регистрация источников ионизирующих излучений

Лист N ___ Всего ___

По заполнению направляется в МОИ ЯРБ
Проматомнадзора по адресу:
220108 г.Минск, ул.Казинца, 86/1

I. Сведения об учреждении

Учреждение _____
 (наименование учреждения, организации)
 Адрес _____ Тел. _____ Факс _____ E-mail _____

Ответственный за безопасную
 эксплуатацию источников
 (ответственный за радиационную
 безопасность) _____
 (Ф.И.О. тел., дата и номер приказа)

II. Источник(и) ионизирующего излучения

N	Наименование	дата	Прибор (установка)
п/п	поставщика	поставки	
	Тип	Зав. N	U max, kV
	дата вып.	(EmaxМэВ) *)	

1	2	3	4	5	6	7

Продолжение

Радионуклидный источник	Примечание
Зав. N/ Нуклид	N
дата вып.	Активность
	паспорта по
	(паспорту)
	БК (Ки)

Т	Т	Т	Т
8	9	10	11

Руководитель учреждения: _____
 (место подписи) /Ф.И.О./
 М.П.

*) Заполняется для источников, генерирующих ионизирующее излучение

Государственная регистрация.
 Номер: 2428/12.
 Дата: 21.04.98 г.