

 Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“	КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	Идентификационен № ОП06-ПРО1-КР01/00
		Редакция: 00
		Стр. 1 от 9

УТВЪРЖДАВАМ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

13.01.2026 г. **ДИЛЯН ПЕТРОВ**

РАЗРАБОТВАНЕ, ПРОВЕРКА И СЪГЛАСУВАНЕ НА ДОКУМЕНТА

№	Разработил /должност, фамилия, подпис, дата/	Проверил /должност, фамилия, подпис, дата/	Съгласувал /должност, фамилия, подпис, дата/
1.	Ръководител сектор Е, СП „ПХРАО – Нови хан“: <u>08.01.2026 г.</u> А. Китов	Гл. инженер СП „ПХРАО – Нови хан“: <u>08.01.2026 г.</u> В. Арсов	Зам. изп. директор УРАО: <u>13.01.2026 г.</u> Г. Раздожски
2.	в	Гл. инженер СП „РАО – Козлодуг“: <u>12.01.2026 г.</u> И. Петров	Зам. изп. директор „ФА и С“: <u>13.01.2026 г.</u> Е. Димитрова
3.		Експерт ИСУ: <u>08.01.2026 г.</u> Кр. Кузманова	Ръководител управление БЯС: <u>13.01.2026 г.</u> М. Иванов
Структурно звено: ГУ		Отговорно лице за документа: Ръководител сектор Е, СП „ПХРАО – Нови хан“, А. Китов	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДОКУМЕНТА

Документът е регистриран:	Срок и място на съхранение след архивиране	Периодична проверка
<u>13.01.2026 г.</u> (дата) Нов № ОП06-ПРО1-КР01/00 Стар № ОП06-ПХРАО.ПД.КР.022/08	☐ Постоянен ☐ Временен години ГУ на ДП РАО (наименование на архив)	Да ☒ Срок на периодична проверка: 5 години Не ☐ Срок на действие до:
Име на файла: OP06 PRO1 KR01 00.doc	Тип на документа: За изпълнение ☐ Работен ☒ Справочен ☐	

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 2 от 9

ВЪТРЕШНО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ

Получател (длъжност)	Структурно звено	Вид копие	Получател (длъжност)	Структурно звено	Вид копие
Зам. изпълнителен директор	УРАО	ек	Главен инженер	СП „ИЕ 1÷4 блок”	ек
Зам. изпълнителен директор	„ФА и С”	ек	Главен инженер	СП „ПХРАО-Нови хан”	ек
Главен инженер	СП „РАО-Козлодуй”	ек	Главен инженер	СП НХРАО	ек

ВЪНШНО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ

Получател (длъжност)	Организация	Вид копие	Получател (длъжност)	Организация	Вид копие

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 3 от 9

РЕГИСТРАЦИЯ НА НОВА РЕДАКЦИЯ НА ДОКУМЕНТА

Основание за издаване на нова редакция на документа
Актуализиране на документи от ИСУ.

РЕГИСТРАЦИЯ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОКУМЕНТА

№ и дата на листа за изменение	Основание за изменението	Изменени, отменени и добавени страници	Отг. лице /длъжност, фамилия, подпис и дата/

РЕГИСТРАЦИЯ НА ПРОВЕРКИТЕ

№ и дата на проверката	Заключение	Продължен срока на действие до:	Отг. лице /длъжност, фамилия, подпис и дата/

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 4 от 9

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	ЦЕЛ	5
2.	ОБЕКТ И ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	5
3.	ВРЪЗКА С ДРУГИ ДОКУМЕНТИ	5
4.	ТЕРМИНИ И СЪКРАЩЕНИЯ.....	6
5.	ОТГОВОРНОСТИ И ПЪЛНОМОЩИЯ.....	6
6.	КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	7
7.	КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ.....	9
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАПИСИТЕ.....	9

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 5 от 9

1. ЦЕЛ

Настоящият документ определя критериите за приемане на радиоактивните отпадъци (РАО) от ядрени приложения (ЯП) в съответствие с изискванията на Наредба за условията и реда за предаване на радиоактивни отпадъци на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци” (ДП РАО) [2].

Критериите за приемане на РАО от ЯП са разработени в съответствие с издадените от председателя на Агенцията за ядрено регулиране (АЯР) лицензии на ДП РАО, разрешаващи дейности свързани с:

- Проверка на съответствие на РАО;
- Приемане на РАО;
- Превоз на радиоактивни вещества (РАВ).

2. ОБЕКТ И ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

2.1. Обект

Настоящите критерии за приемане на РАО се прилагат към РАО, генерирани от ядрените приложения в страната (промишленост, селско стопанство, медицина, научни изследвания, образование и отбрана). Критерии представляват качествени и количествени изисквания, на които РАО трябва да отговарят, за да бъдат приети за управление от ДП РАО.

2.2. Област на приложение

Настоящите критерии обхващат документалните и административни изисквания към приеманите РАО.

3. ВРЪЗКА С ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

3.1. Позоваване

[1] Закон за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ);

[2] Наредба за условията и реда за предаване на радиоактивни отпадъци на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци”;

[3] Наредба за реда за установяване, събиране, разходване и контрол на средствата и за размера на дължимите вноски във фонд „Радиоактивни отпадъци”;

[4] Наредба за условията и реда за извършване на превоз на РАВ;

[5] Наредба за безопасност при управление на радиоактивните отпадъци;

[6] IAEA-TECDOC-775: „Handling, treatment, conditioning and storage of biological radioactive wastes.

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 6 от 9

4. ТЕРМИНИ И СЪКРАЩЕНИЯ

4.1. Термини

Радиоактивен отпадък (РАО) - радиоактивно вещество в газообразна, течна или твърда форма, чието по-нататъшно използване не се предвижда от лицензианта или титуляря на разрешение и което се контролира от агенцията като радиоактивен отпадък съгласно ЗБИЯЕ.

Генератори на РАО – всяко юридическо лице, което притежава лицензия и/или е титуляр на разрешения по реда определен в ЗБИЯЕ за извършване на съответна дейност, в резултат на което се получават РАО.

РАО от предишни практики – РАО, генерирани до влизането в сила на ЗБИЯЕ и съхранявани в съоръжения, различни от тези на ДП РАО.

Ядрени приложения - използване на източници на йонизиращи лъчения в медицината, промишлеността, селското стопанство, науката, образованието и отбраната.

4.2. Съкращения

АЯР	Агенция за ядрено регулиране
БД	База данн
ДП „РАО”	Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци”
Е	Експлоатация
ЗБИЯЕ	Закон за безопасно използване на ядрената енергия
ИСУ	Интегрирана система за управление
КАБ	Контрол и анализ на безопасността
ОУРАОЕ	Оперативно управление на РАО и експлоатация
РАО	Радиоактивни отпадъци
РАВ	Радиоактивни вещества
СП „ПХРАО – Нови хан”	Специализирано поделение „Постоянно хранилище за радиоактивни отпадъци - Нови хан”

5. ОТГОВОРНОСТИ И ПЪЛНОМОЩИЯ

5.1. Лицата, в резултат на чиято дейност се генерират РАО, подлежащи на предаване на ДП РАО, отговарят за привеждането им в съответствие с критериите за приемане на РАО от ядрени приложения.

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 7 от 9

5.2. Зам. изп. директор УРАО на ДП РАО организира цялостното прилагане на настоящите критерии и упражнява контрол по изпълнението.

5.3. Ръководител сектор Е на СП „ПХРАО – Нови хан” отговаря за организацията на дейностите по приемане на РАО и следи за спазването на настоящите критерии.

5.4. Експерт/Специалист ОУРАОЕ или физик от ДП РАО осъществяват контактите с генераторите на РАО и изпълняват следните дейности:

- проверка за съответствие/несъответствие на предаваните от генераторите РАО;
- поемат функциите на отговорно длъжностно лице (ОДЛ) по договора за предаване на РАО, между генератора и ДП РАО;
- изпълнението на дейностите при приемане на РАО и спазване на настоящите критерии.

6. КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

6.1. Общи положения

6.1.1. РАО, които се приемат от ядрени приложения, съгласно изискванията на чл. 2 (1) от *Наредба за условията и реда за предаване на радиоактивни отпадъци на Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци”*:

- РАО, които се генерират в резултат на дейността на лицензианти и титуляри на разрешения (генератори на РАО) по смисъла на ЗБИЯЕ;
- РАО от предишни практики;
- РАО, чийто собственик е неизвестен;
- РАО, внесени на територията на Република България и които не могат да бъдат върнати обратно;
- РАО, генерирани в резултат на дейността на генератори на РАО, които са обявени в несъстоятелност или в ликвидация;
- РАО, получени по реда на чл. 17, т. 4, букви „а“ и „б“ от ЗБИЯЕ;
- РАО като освободен следствен материал.

6.1.2. РАО, които не се приемат от ДП РАО, съгласно изискванията на чл. 2 (2) от *Наредба за условията и реда за предаване на радиоактивни отпадъци на Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци”*:

- РАО, станали собственост на ДП РАО в резултат на прехвърляне на ядрено съоръжение или на части от него въз основа на решение на Министерски съвет на Република България;

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 8 от 9

- Отпадъци от минодобивната промишленост;
- Отработено ядрено гориво;

6.1.3. Изключения:

На прием подлежат всички РАО, включени в Специалната програма на ДП РАО за приемане на РАО.

6.2. Допълнителни изисквания

6.2.1. Приемат се само РАО, за които са изпълнени изискванията на *Наредба за условията и реда за предаване на радиоактивни отпадъци на Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци”*, като производителят/собственикът (генераторът) на РАО е подал до ДП РАО писмено заявление за предаване на РАО, в т.ч. данни за РАО, придружено от:

- копие на лицензия/разрешение, издадени от председателя на АЯР за дейностите, в резултат на които са генерирани предаваните РАО;
- копие на сертификатите на радиоактивните източници (при налични такива);
- копие на конструктивната и/или друга техническа документация /паспорти, технически описания, чертежи на уред/работен/презаряден/ транспортен контейнер (при налични такива).

6.2.2. Приемат се само РАО, за които са изпълнени следните организационни критерии:

- съставен е протокол за съответствие;
- подписан е договор между ДП РАО и генератора на РАО;
- извършено е от генератора на РАО плащане към фонд „РАО”, съгласно утвърдена от фонда методика и доказано с оригинално платежно нареждане, банков документ/фактура, съгласно *Наредба за реда за установяване, събиране, разходване и контрол на средствата и за размера на дължимите вноски във фонд “Радиоактивни отпадъци”*.

6.2.3. РАО трябва да бъдат демонтирани и поставени в опаковки отговарящи на изискванията на Наредба за условията и реда за извършване на превоз на радиоактивни вещества.

6.2.4. Максималната мощност на дозата при всяка точка от външната повърхност на опаковка или транспортен пакет не трябва да превишава 2 mSv/h, съгласно Наредба за условията и реда за извършване на превоз на радиоактивни вещества;

6.2.5. Биологични РАО се приемат само, ако са приведени във форма (гипсова отливка или друга изолираща матрица) и поместени в подходяща опаковка, съгласно чл.77,

КРИТЕРИИ ПРИЕМАНЕ НА РАО ОТ ЯДРЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОП06-ПР01-КР01/00
	Стр. 9 от 9

ал.2 от Наредба за условията и реда за извършване на превоз на РАВ и в съответствие с препоръките на IAEA-TECDOC-775: Handling, treatment, conditioning and storage of biological radioactive wastes.

7. КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

7.1. Оперативният контрол за спазване изискванията на настоящите критерии при осъществяването на приемането на РАО от ЯП се упражнява от специалист „ОУРАОЕ”/физик/радиохимик.

7.2. Общият оперативен контрол за спазване изискванията на настоящите критерии се извършва от ръководител сектор Е в СП „ПХРАО – Нови хан”.

7.3. Контролът за спазване изискванията по безопасност и радиационна защита, при изпълнението на настоящите критерии, се извършва от ръководител сектор КАБ СП „ПХРАО – Нови хан”.

7.4. Общият контрол за спазване изискванията на настоящите критерии се извършва от главния инженер на СП „ПХРАО – Нови хан”.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАПИСИТЕ

Настоящият документ не генерира свои записи.