



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 21 декември 2023 г.
(OR. en)

17087/23
ADD 1

Междуетноститутуионално досие:
2023/0465(NLE)

ATO 64
ENV 1545
IND 715

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От:	Генералния секретар на Европейската комисия, подписано от г-жа Martine DEPREZ, директор
Дата на получаване:	21 декември 2023 г.
До:	Г-жа Th��r��se BLANCHET, генерален секретар на Съвета на Европейския съюз
№ док. Ком.:	COM(2023) 793 final - ANNEX
Относно:	ПРИЛОЖЕНИЕ към Предложението за РЕШЕНИЕ НА СЪВЕТА за одобряване на Регламент (Евратом) на Комисията за прилагането на гаранциите по Евратом

Приложено се изпраща на делегациите документ COM(2023) 793 final - ANNEX.

Приложение: COM(2023) 793 final - ANNEX



ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 21.12.2023 г.
COM(2023) 793 final

ANNEX

ПРИЛОЖЕНИЕ

към

Предложението за РЕШЕНИЕ НА СЪВЕТА
за одобряване на Регламент (Евратом) на Комисията за прилагането на
гаранциите по Евратом

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ	1
ГЛАВА I — ОБХВАТ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
ГЛАВА II. ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕНИ РАЗПОРЕДБИ ОТНОСНО ГАРАНЦИИТЕ	7
ГЛАВА III. ОТЧИТАНЕ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ.....	10
ГЛАВА IV. ПРЕНОС МЕЖДУ ДЪРЖАВИ	17
ГЛАВА V. СПЕЦИФИЧНИ РАЗПОРЕДБИ	19
ГЛАВА VI. СПЕЦИФИЧНИ РАЗПОРЕДБИ, ПРИЛОЖИМИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДЪРЖАВАТА ЧЛЕНКА, РАЗПОЛАГАЩА С ЯДРЕНО ОРЪЖИЕ.....	23
ГЛАВА VII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ	24
ПРИЛОЖЕНИЕ I. ВЪПРОСНИК ЗА ДЕКЛАРИРАНЕ НА ОСНОВНИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ	26
ПРИЛОЖЕНИЕ I-А. ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНИ РЕАКТОРИ..	26
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Б. КРИТИЧНИ И ПОДКРИТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ.....	32
ПРИЛОЖЕНИЕ I-В. ИНСТАЛАЦИИ ЗА КОНВЕРСИЯ И ПРОИЗВОДСТВО НА ГОРИВО	37
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Г. ИНСТАЛАЦИИ ЗА РЕГЕНЕРИРАНЕ	43
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Д. ИНСТАЛАЦИИ ЗА ОБОГАТЯВАНЕ С ИЗОТОПИ	49
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Е. ИНСТАЛАЦИИ ЗА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ (НИРД)	54
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Ж. ИНСТАЛАЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ	59
ПРИЛОЖЕНИЕ I-З. ИНСТАЛАЦИИ ЗА ОБРАБОТКА, СЪХРАНЕНИЕ И ПОГРЕБВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ.....	63
ПРИЛОЖЕНИЕ I-И. ИНСТАЛАЦИИ ЗА КАПСУЛИРАНЕ НА ОТРАБОТЕНО ГОРИВО	68
ПРИЛОЖЕНИЕ I-К. ГЕОЛОЖКИ ХРАНИЛИЩА	73
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Л. МЯСТО ИЗВЪН СЪОРЪЖЕНИЯТА (МИС)	77
ПРИЛОЖЕНИЕ I-М. НАЦИОНАЛНО МЯСТО ИЗВЪН СЪОРЪЖЕНИЯТА (НАЦИОНАЛНО МИС)	80
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Н. ИНСТАЛАЦИИ, КАНДИДАТ-ЧЛЕНОВЕ НА УНИВЕРСАЛНИТЕ ЗМБ (УЗМБ).....	81
ПРИЛОЖЕНИЕ I-П. ДРУГИ ИНСТАЛАЦИИ, ИЗПОЛЗВАЩИ ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ В КОЛИЧЕСТВА, ПРЕВИШАВАЩИ ЕДИН ЕФЕКТИВЕН КИЛОГРАМ.....	83
ПРИЛОЖЕНИЕ I-Р. РУДОДОБИВНИ ПРЕДПРИЯТИЯ	86
ПРИЛОЖЕНИЕ II. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА (1)	87
ПРИЛОЖЕНИЕ III. ОТЧЕТ ЗА ИЗМЕНЕНИЯ В НАЛИЧНОСТИТЕ (ОИН)	89
ПРИЛОЖЕНИЕ IV. ОТЧЕТ ЗА МАТЕРИАЛЕН БАЛАНС (ОМБ)	101

ПРИЛОЖЕНИЕ V. ОПИС ОТ ФИЗИЧЕСКА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ (ОФИ)	107
ПРИЛОЖЕНИЕ VI. ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ИЗНОС/ИЗПРАЩАНЕ НА ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ	111
ПРИЛОЖЕНИЕ VII. ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ВНОС/ПОЛУЧАВАНЕ НА ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ	115
ПРИЛОЖЕНИЕ VIII. ОТЧЕТ ЗА ИЗНОС/ИЗПРАЩАНЕ НА РУДА	119
ПРИЛОЖЕНИЕ IX. ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ДЕРОГАЦИЯ ОТ ПРАВИЛАТА ОТНОСНО ЧЕСТОТАТА НА УВЕДОМЛЕНИЯТА ЗА ОТДЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ.....	121
ПРИЛОЖЕНИЕ X. СПИСЪК НА НАЛИЧНИТЕ БРОЙКИ (СНБ).....	124
ПРИЛОЖЕНИЕ XI. ОБЩА ПРОГРАМА НА ДЕЙНОСТИТЕ	127
ПРИЛОЖЕНИЕ XII. ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПОСЛЕДВАЩИ ДЕЙНОСТИ ЗА ОБРАБОТКА НА ОТПАДЪЦИ	128
ПРИЛОЖЕНИЕ XIII. ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ИЗНОС/ИЗПРАЩАНЕ НА КОНДИЦИОНИРАНИ ОТПАДЪЦИ	131
ПРИЛОЖЕНИЕ XIV. ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ВНОС/ПОЛУЧАВАНЕ НА КОНДИЦИОНИРАНИ ОТПАДЪЦИ	133
ПРИЛОЖЕНИЕ XV. ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ПРОМЕНИ В МЕСТОНАХОЖДЕНИЕТО НА КОНДИЦИОНИРАНИ ОТПАДЪЦИ	135
ПРИЛОЖЕНИЕ XVI. ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ЗАМЕСТВАНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ ВЪВ ВРЪЗКА С ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ.....	138
ПРИЛОЖЕНИЕ XVII. УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПРЕНОС НА БРОЙКИ, РАЗЛИЧНИ ОТ ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ, ИЛИ ЗА ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ.....	141
ПРИЛОЖЕНИЕ XVII-A. УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПРЕНОС НА НЕЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ	141
ПРИЛОЖЕНИЕ XVII-B. УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПРЕНОС НА ЯДРЕНО ОБОРУДВАНЕ	145
ПРИЛОЖЕНИЕ XVII-B. УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ТРАНСФЕР НА ЯДРЕНИ ТЕХНОЛОГИИ.....	148

ПРИЛОЖЕНИЕ

Проект

РЕГЛАМЕНТ (ЕВРАТОМ) XXXX/YY НА КОМИСИЯТА

от 0.0.0 година

за прилагането на гаранциите по Евратом

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност за атомна енергия (наричан по-долу „Договора“), и по-специално членове 77, 78, 79, 81 и 84 от него,

като взе предвид одобрението от Съвета,

като има предвид, че:

- (1) Регламент (Евратом) № 302/2005 на Комисията от 8 февруари 2005 г. за прилагане на предпазните мерки по Евратом¹ определя естеството и обхвата на изискванията, посочени в членове 78 и 79 от Договора.
- (2) Предвид нарастващите количества ядрени материали, които се произвеждат, използват, превозват, рециклират и предвиждат за погребване в Общността, както и развитието на търговията с тези материали, от съществено значение е да се осигури ефективността и ефикасността на гаранциите. Следователно естеството и обхватът на изискванията, посочени в член 79 от Договора и изложени в Регламент (Евратом) № 302/2005, трябва да бъдат осъвременени предвид развитието, по-конкретно в областите на ядрените и информационните технологии.
- (3) Австрия, Белгия, България, Германия, Гърция, Дания, Естония, Ирландия, Испания, Италия, Кипър, Латвия, Литва, Люксембург, Малта, Нидерландия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Словения, Унгария, Финландия, Хърватия, Чехия, Швеция и Европейската общност за атомна енергия са страни по споразумение 78/164/Евратом² с Международната агенция по атомна енергия в изпълнение на член III, параграфи 1 и 4 от Договора за неразпространение на ядрено оръжие. Споразумение 78/164/Евратом влиза в сила на 21 февруари 1977 г. и е разширено с Допълнителен протокол 1999/188/Евратом³, който влиза в сила на 30 април 2004 г.
- (4) Споразумение 78/164/Евратом съдържа конкретно задължение, поето от Общността, във връзка с прилагането на гаранции по отношение на суровините и специалните дележащи се материали на териториите на държавите членки, които не разполагат със собствени ядрени оръжия, и които са страни по Договора за неразпространение на ядрено оръжие.

¹ ОВ L 54, 28.2.2005 г., стр. 1. Регламент, последно изменен с Регламент (ЕС) № 519/2013 на Комисията от 21 февруари 2013 г. (ОВ L 58, 10.6.2013 г., стр. 74).

² ОВ L 51, 22.2.1978 г., стр. 1.

³ ОВ L 67, 13.3.1999 г., стр. 1.

- (5) Процедурите, определени в Споразумение 78/164/Евратом, са резултат от широкообхватни международни преговори с Международната агенция по атомна енергия по прилагането на член III, параграфи 1 и 4 от Договора за неразпространение на ядрено оръжие. Тези процедури са одобрени от Съвета на гувърнорите на посочената агенция.
- (6) Общността, Франция и Международната агенция по атомна енергия са страни по Споразумение за прилагането на гаранции във Франция във връзка с Договора за неразпространение на ядрено оръжие⁴. Това споразумение влезе в сила на 12 септември 1981 г. и беше разширено с Допълнителен протокол, който влезе в сила на 30 април 2004 г.
- (7) На територията на Франция някои инсталации или техни части, както и определени материали, биха могли да бъдат включени в производствения цикъл за целите на отбраната. Следователно трябва да се прилагат специални процедури за гаранции, които да отчитат тези обстоятелства.
- (8) Споразуменията за сътрудничество в ядрената област са споразумения за сътрудничество относно използването на ядрена енергия за мирни цели, сключени между Общността и трети държави. Тяхната цел е да се улеснят търговията, предприятията в областта на научноизследователската и развойната дейност или други дейности от общ интерес за страните във връзка с използването на ядрена енергия за мирни цели в интерес на предприятията от областта на ядреногоривния цикъл, комуналните услуги, изследователските институти и потребителите, като същевременно се изпълняват поетите задължения и политиките на Общността. Съгласно член 77, буква б) от Договора Европейската комисия следва да се увери, че на териториите на държавите членки се изпълняват всички специални задължения за гаранции, поети от Общността съгласно такова споразумение.
- (9) За осигуряването на ефективността на гаранциите е от съществено значение свързаните с тях съображения да бъдат заложили на ранен етап в процесите на планиране и проектиране на нови инсталации, както и при мащабна реконструкция и извеждане от експлоатация на съществуващи инсталации.
- (10) За осигуряването на ефикасността на гаранциите характерът и обхватът на изискванията за отчитане на ядрени материали и за деклариране на основните технически характеристики на ядрени инсталации следва да бъдат съобразени с това дали съответният ядрен материал и инсталация може да се използват за военни цели, без да се засягат конкретни задължения за гаранции, поети от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация.
- (11) В Цифровата стратегия на Европейската комисия⁵ е подчертана важността на структурирането на достъпа до данните и на техния обмен между Европейската комисия и държавите членки. Като част от тази стратегия Европейската комисия си е поставила за цел да осигури възможност за трансгранично цифрово взаимодействие, оперативна съвместимост и цифрова модернизация на европейските публични администрации. От тези съображения и за подобряване на ефикасността на гаранциите, отчетите и декларациите следва да се подават в електронен вид.

⁴ Документ на МААЕ INFCIRC/290 от декември 1981 г.

⁵ Съобщение до Комисията: Стратегия на Европейската комисия в областта на цифровите технологии — цифрова Комисия от следващо поколение, Брюксел, C(2022) 4388 final, 30.6.2022 г.

- (12) Разпоредбите относно правилата за сигурността, определени в Решение на Комисията (ЕС, Евратом) 2015/443⁶ и в Решение на Комисията (ЕС, Евратом) 2015/444⁷, следва се прилагат за информацията, получена съгласно настоящия регламент, без да се засягат разпоредбите в Регламент № 3 на Съвета от 31 юли 1958 г. за прилагане на член 24 от Договора за създаване на Европейската общност за атомна енергия⁸.
- (13) Предвид развитието на ядрените и на информационните технологии, прилагането на настоящия регламент следва да се оцени в рамките на 10 години след влизането му в сила. В особени случаи обаче може да се наложи регламентът да бъде преразгледан преди тази оценка, например, за да бъдат спазени определени задължения за гаранции, поети от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или с международна организация.
- (14) От съображения за яснота Регламент (Евратом) № 302/2005 на Комисията следва да бъде отменен с настоящия регламент.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

ГЛАВА I

ОБХВАТ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Член 1

Обхват

Настоящият регламент се прилага по отношение на всяко лице или предприятие, което създава или експлоатира инсталация за производство, разделяне, регенериране, съхранение, погребване или друга употреба на ядрени материали. Той се прилага също така по отношение на всяко лице или предприятие, което притежава, изнася, внася или пренася бройки, различни от ядрени материали, или извършва трансфер на технологии, ако те са предмет на задължения, произтичащи от действащи споразумения за сътрудничество в ядрената област между Общността и трети държави.

Той не се прилага по отношение на притежателите на крайни продукти, като например сплави или керамики, които се използват за неядрени цели и съдържат ядрени материали, които на практика не могат да бъдат извлечени.

Член 2

Определения

В контекста на гаранциите по Евратом съгласно настоящия регламент:

1. „държави членки, неразполагащи с ядрено оръжие“ означава Австрия, Белгия, България, Германия, Гърция, Дания, Естония, Ирландия, Испания, Италия, Кипър, Латвия, Литва, Люксембург, Малта, Нидерландия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Словения, Унгария, Финландия, Хърватия, Чехия и Швеция;
2. „държава членка, разполагаща с ядрено оръжие“ означава Франция;

⁶ ОВ L 72, 17.3.2015 г., стр. 41—52.

⁷ ОВ L 72, 17.3.2015 г., стр. 53—88.

⁸ ОВ 17, 6.10.1958 г., стр. 406/58.

3. „трета страна“ означава всяка държава, която не е член на Европейската общност за атомна енергия;
4. „ядрени материали“ означава руди, суровини или специални делеящи се материали, както са определени в член 197 от Договора;
5. „отпадъци“ означава ядрени материали в концентрации или форми, които правят ядрените материали неоползотворими поради практически или икономически причини, за които не се предвижда по-нататъшна употреба и може да бъдат погребани;
6. „съхранявани отпадъци“ означава отпадъци, генерирани при обработка или при авария по време на експлоатация, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания и които са пренесени и съхранени на определено място в рамките на зоната на материален баланс, където са достъпни за последващо изтегляне;
7. „кондиционирани отпадъци“ означава отпадъци, в които ядреният материал, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания, е обработен по такъв начин (например вграден в стъкло, цимент, бетон или битум), че не е годен за по-нататъшна ядрена употреба;
8. „изхвърляния в околната среда“ означава ядрени материали, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания, които са безвъзвратно изхвърлени в околната среда по план, така че да не бъдат годни за по-нататъшна употреба;
9. „погребване“ означава разполагане на отпадъци или отработено гориво в дадена инсталация без намерение за последващо изтегляне;
10. „отработено гориво“ означава ядрено гориво, което е било облъчено в активната зона на реактора и е окончателно извадено от нея; отработеното гориво може да бъде считано за използваем ресурс, който може да бъде подложен на регенериране, или може да бъде погребан, ако не се предвижда по-нататъшна употреба;
11. „категории“ (на ядрени материали) са природен уран, обеднен уран, уран с по-малко от 20 % обогатяване в уран-235 или уран-233, уран с 20 % и повече обогатяване в уран-235 или уран-233, торий, плутоний и всеки друг материал, посочен от Съвета в съответствие с разпоредбите в член 197 от Договора;
12. „бройка“ означава идентифицируема единица като горивна касета или топлоотделящ елемент;
13. „партида“ означава част от ядрен материал, която се обработва като единица за целите на отчитането в ключова точка на измерване и чиито състав и количество се определят чрез единна спецификация или измерване. Ядреният материал може да бъде в насипна форма или да се съдържа в определено количество бройки;
14. „данни за партидата“ означава общото тегло на всяка категория ядрени материали и в случая на плутоний и уран, изотопният състав, когато е уместно. За целите на отчетността теглата на отделните бройки в партидата се събират, преди да бъдат закръглени към най-близката единица;
15. „ефективен килограм“ е специална единица, използвана при прилагането на гаранциите за ядрените материали, определена, както следва:

- а) за плутоний — неговата маса в килограми;
 - б) за уран с обогатяване 0,01 (1 %) и повече — неговата маса в килограми, умножена по квадрата на неговото обогатяване;
 - в) за уран с обогатяване, по-малко от 0,01 (1 %) и повече от 0,005 (0,5 %) — неговата маса в килограми, умножена по 0,0001;
 - и
 - г) за обеднен уран с обогатяване 0,005 (0,5 %) и по-малко и за торий — тяхната маса в килограми, умножена по 0,00005.
16. „зона на материален баланс“ означава такава зона, при която с цел установяване на материалния баланс:
- а) може да бъде определено количеството на ядрените материали при всеки пренос във или извън такава зона на материален баланс;
 - и
 - б) може да бъде определена физическата наличност на ядрените материали във всяка зона за материален баланс, когато е необходимо, съгласно определените процедури;
17. „ключова точка на измерване“ означава мястото, където ядреният материал е достъпен в такава форма, че може да бъде измерен, за да се определи движението на материала или наличността, включително например местата, където ядреният материал влиза във, излиза от или се съхранява в зоните за материален баланс;
18. „регистрирана наличност“ в зоната на материален баланс означава аритметичният сбор от наличността при последната физическа инвентаризация в тази зона на материален баланс и всички изменения в наличностите, настъпили след тази инвентаризация;
19. „физическа наличност“ означава сумата на всички измерени количества от партидите или получените оценки за количествата ядрени материали от партидите, които са налице в даден момент в рамките на зона за материален баланс, получени в съответствие с определени процедури;
20. „неотчетени материали“ означава разликите между физическата наличност и регистрираната наличност;
21. „разлика в данните между изпращача и получателя“ е разликата между количеството ядрен материал в партидата, както е измерено в зоната за материален баланс, където материалът е получен, и както е декларирано в зоната за материален баланс, откъдето материалът е изпратен;
22. „изходни данни“ означава данни, записани по време на измервания или калибриране или използвани за извличане на емпирични зависимости, които идентифицират ядрения материал и дават възможност да се получат данните за партидата, включително: тегло на химичните съединения; коефициенти на преобразуване за определяне теглото на елемент; специфично тегло; концентрация на елемент; изотопни съотношения; връзката между обемни и манометрични показания; и връзката между натрупания плутоний и произведената енергия;

23. „площадка“ означава зона, определена от Общността и държавата членка, на която са разположени една или повече инсталации, включително спрени или изведени от експлоатацията инсталации, както е определено в техните съответни основни технически характеристики, при което:
- а) при спряна от експлоатацията инсталация, където са били използвани суровини или специални делящи се материали в количества, по-малки от един ефективен килограм, площадката е ограничена до местата с горещи камери или местата, където са извършвани дейности, свързани с конверсията, обогатяването, производството на гориво или регенерирането;
 - б) „площадката“ включва и всички други съоръжения, разположени на едно и също място с инсталациите, с които се извършват или ползват основни услуги, включително горещи камери за обработка на облъчени материали, несъдържащи ядрен материал; съоръжения за третиране, съхраняване и погребване на отпадъци; и сградите, свързани с дейностите, посочени в приложение I към Допълнителен протокол 1999/188/Евратом и декларирани от въпросната държава;
 - в) в случай на национално МИС, всички включени ползватели на малки количества ядрени материали, взети заедно, представляват една площадка;
24. „представител на площадката“ означава всяко лице, предприятие или организация, определени от държавата членка като отговарящи за декларациите, посочени в член 6, параграф 1;
25. „инсталация“ — от етапа на планиране до потвърденото ѝ извеждане от експлоатацията — означава:
- а) реактор, критична инсталация, съоръжение за конверсия, съоръжение за производство, съоръжение за регенериране, съоръжение за разделяне на изотопи, самостоятелна инсталация за съхранение, съоръжение за капсулиране, геоложко хранилище, инсталация за третиране на отпадъци, за съхранение на отпадъци или за погребване на отпадъци, или всяко друго място, където суровини или специални делящи се материали се съхраняват или се използват обикновено в количества, по-големи от един ефективен килограм;
 - б) всяко място, което не е включено в буква а), където суровини или специални делящи се материали се съхраняват или се използват обикновено в количества, не по-големи от един ефективен килограм, наричано „място извън съоръженията“ (МИС);
 - в) всяко място, където се добива, съхранява или използва руда;
26. „спряна от експлоатацията“, по отношение на дадена инсталация означава, че е потвърдено, че нейната експлоатация е прекратена и че всички ядрени материали, предмет на гаранции по Евратом, са извадени;
27. „в процес на извеждане от експлоатацията“, по отношение на дадена инсталация, означава, че дейностите по разглобяване и/или по изваждане и събиране на ядрени материали, и/или по демонтаж или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение се извършват в момента с цел изваждане на инсталацията от експлоатацията;

28. „изведена от експлоатация“, по отношение на дадена инсталация, означава, че е проверено, че всички ядрени материали, предмет на гаранции по Евратом, са извадени и че остатъчните конструкции и оборудване от съществено значение за използването на инсталацията за цели, различни от погребване на ядрени материали, които вече не са предмет на гаранции по Евратом, са демонтирани или приведени в негодно за експлоатация състояние, така че ядрените материали вече не може да се манипулират, обработват или използват;
29. „национално място извън съоръженията“ означава определено МИС, включващо няколко притежатели на малки количества ядрени материали, в съответствие с критериите, договорени между държавата членка, където те се намират, и Комисията;
30. „универсална ЗМБ (зона на материален баланс) (УЗМБ)“ означава определено МИС, включващо няколко притежатели на малки количества ядрени материали, съгласно критериите, посочени в приложение I-H;
31. „принцип на еквивалентност“ означава, че определено особено задължение за гаранции, приложимо за определено количество ядрени материали, може да бъде приложено за друго количество ядрени материали, при условие че са изпълнени критериите за еквивалентност;
32. „критерии за еквивалентност“ означава определени критерии по отношение на количеството, категорията, изотопния състав, физическата форма, химическата форма и състоянието на ядрени материали, които трябва да бъдат изпълнени, за да се приложи принципът на еквивалентност;
33. „принцип на пропорционалност“ означава, че когато ядрен материал, предмет на особено задължение за гаранции, бъде превърнат или смесен в определена пропорция с ядрен материал, който не е предмет на такова задължение, продуктът, страничният продукт, отпадъците или загубите, получени при обработката, ще бъдат предмет на особеното задължение за гаранции в същата пропорция;
34. „групово отчитане“ означава специфичен метод на отчитане, при който се използва еднозначен код на задължение (код на група) за деклариране на регистрирани наличности и описи от физическа инвентаризация пред Комисията съгласно членове 14 и 15 от настоящия регламент, въпреки че ядрените материали може да бъдат предмет на различни особени задължения за гаранции;
35. „отчетна група“ означава обхватът, в който е разрешено прилагането на групово отчитане, в една или няколко зони на материален баланс.
36. „оператор“ означава всяко лице, предприятие или организация, които експлоатират или възнамеряват да изградят инсталация.

ГЛАВА II

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕНИ РАЗПОРЕДБИ ОТНОСНО ГАРАНЦИИТЕ

Член 3

Деклариране на основните технически характеристики

1. Всички оператори декларират пред Комисията основните технически характеристики на техните инсталации.
За рудодобивните предприятия се прилагат разпоредбите на членове 27 и 28.
За националните МИС се прилагат разпоредбите на член 38.
2. За всяко първоначално деклариране или последващо актуализиране на основни технически характеристики се използва съответният въпросник в приложение I.
3. Декларацията се подава в електронен вид.
4. Ако бъдат поискани, повече подробности или пояснения във връзка с информацията, подадена в декларацията, се предоставят на Комисията в 30-дневен или друг договорен срок.

Член 4

Срокове за първоначалното деклариране на основните технически характеристики

1. Всички основни технически характеристики на новите инсталации се декларират пред Комисията в съответствие с член 3, параграф 1 не по-късно от 200 дни преди деня на очакваната първа доставка на ядрен материал в инсталацията.
2. За нови инсталации съгласно член 2, параграф 25, буква а) цялата информация относно собственика, оператора, мястото, целта, вида, мощността на инсталацията, както и предексплоатационната информация се съобщават на Комисията веднага щом информацията бъде налице и не по-късно от 200 дни преди датата на подаване на заявление за лицензия за строителство или в друг договорен срок.
В този момент се предоставя като минимум и информацията относно вида, формата, очаквания разход и наличностите на ядрени материали, както и чертежи за движението и съхранението на ядрени материали, за да може изискванията за гаранциите да бъдат включени на ранен етап от проектирането на ядрените инсталации.
3. Всички оператори на една инсталация, които възнамеряват да използват техники за химична обработка на облъчени материали, предоставят същевременно всяка допълнителна информация, необходима на Комисията, за да може да одобри тези техники съгласно изискването в член 78 от Договора.
4. Необходимата информация съгласно параграфи 2 и 3 се предоставя в определените полета от съответния въпросник в приложение I.

5. Основните технически характеристики на инсталации на териториите на държави, присъединяващи се към Европейския съюз, се съобщават на Комисията в срок от 30 дни след датата на влизане в сила на настоящия регламент в съответната държава или в друг договорен срок.

Член 5

Деклариране на промени в основните технически характеристики

1. Промени в информацията по член 4, параграфи 2 и 3 се съобщават на Комисията в момента, в който бъдат извършени реконструкциите на инсталацията, или в друг договорен срок.
2. Промени в основните технически характеристики по отношение на целта, вида или плана на инсталацията и по-конкретно промени, засягащи маршрутите за достъп до зоните, в които се използват или съхраняват ядрени материали, се съобщават веднага щом бъде взето решението за тяхното извършване и не по-късно от 20 дни преди насроченото начало на работите по съответните реконструкции. Допълнителни изисквания по отношение на промените в основните технически характеристики, които се съобщават предварително, може да бъдат поставени в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8.
3. Промените в основните технически характеристики, за които не се изисква предварително уведомление по параграф 2, се съобщават на Комисията в рамките на 30 дни след извършването на реконструкциите.
4. Плановите за извеждане от експлоатация и сроковете за тяхното изпълнение се съобщават, като се използват определените полета от въпросника в приложение I. Тази информация се съобщава веднага щом бъде взето решението за прекратяване на експлоатацията на инсталацията и се актуализира при всяка промяна на плановите или сроковете. Промени в основните технически характеристики в резултат от дейности по извеждане от експлоатация, по-конкретно демонтаж или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение, се съобщават в рамките на 30 дни след извършването на реконструкциите.

Член 6

Деклариране на общо описание на площадката

1. Всяка държава членка, която е страна по Допълнителен протокол 1999/188/Евратом, определя представител на площадката за всяка площадка на своята територия, което лице предоставя на Комисията декларация, съдържаща общо описание на площадката съгласно приложение II. Декларацията се подава до 120 дни след датата на влизане в сила на Допълнителен протокол 1999/188/Евратом за въпросната държава членка, а актуализации се подават до 1 април всяка година. Декларациите се подават в електронен вид.

Декларацията отговаря на изискванията по член 2, буква а), подточка iii) от Допълнителен протокол 1999/188/Евратом и е отделна от декларацията, изисквана съгласно член 3, параграф 1.

2. Представителят на площадката носи отговорността за своевременното събиране на съответната информация и представянето на общо описание на площадката на Комисията, но отговорността за правилността и пълнотата на декларациите се носи от лицата или предприятията, които изграждат или експлоатират инсталацията, а за сгради на площадката, в които не се съдържа ядрен материал — от съответната държава членка.
3. Ако бъдат поискани, повече подробности или пояснения във връзка с информацията, подадена в декларацията, се предоставят на Комисията в 15-дневен срок.

Член 7

Програма на дейностите

1. За да се даде възможност на Комисията да планира своите дейности по гаранциите, операторите съобщават на Комисията по електронен път следната информация:
 - а) обща програма на дейностите въз основа на приложение XI, в която са посочени по-конкретно ориентировъчните дати за физическа инвентаризация;
 - б) поне 40 дни преди физическа инвентаризация — програмата за тази дейност.

За инсталациите по член 2, параграф 25, буква б) като минимум се посочват ориентировъчните дати за физическа инвентаризация.

Промените, които могат да засегнат общата програма на дейностите, и в частност физическата инвентаризация, незабавно се съобщават на Комисията.

2. Освен ако не е предвидено друго в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8, програмата на дейностите се изпраща всяка година, не по-късно от 15 ноември в предходната година.

Член 8

Особени разпоредби относно гаранциите

1. Като взема предвид основните технически характеристики, представени съгласно член 3, параграф 1 и член 4, Комисията приема особени разпоредби относно гаранциите, отнасящи се до въпросите, изложени в параграф 2 от настоящия член.

За инсталациите по член 2, параграф 25, буква а) особените разпоредби относно гаранциите се изготвят с решение на Комисията, адресирано до съответния оператор, като се вземат предвид експлоатационните и техническите ограничения и в тясно сътрудничество със съответния оператор и съответната държава членка.

За инсталациите по член 2, параграф 25, буква б) може да се изготви едно решение на Комисията, адресирано до няколко или всички съответни оператори, в което се определят особените разпоредби относно гаранциите.

Операторът, до когото е адресирано решението на Комисията, се уведомява за него, а копие от уведомлението се изпраща до съответната държава членка.

2. За инсталациите по член 2, параграф 25, буква а) особените разпоредби относно гаранциите включват:
- а) зоните на материален баланс и избора на ключови точки на измерване, за да се определят движението и наличностите на ядрените материали;
 - б) промените в основните технически характеристики, за които се изисква предварително уведомление;
 - в) процедурите за съхранение на записите за ядрените материали за всяка зона на материален баланс и за изготвяне на отчети;
 - г) честотата и процедурите за физическа инвентаризация за целите на отчитането като част от мерките по гаранциите;
 - д) мерките за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение в съответствие с организацията, договорена със съответния оператор;
 - е) организацията на вземането на проби от съответното лице или предприятие, единствено за целите на гаранциите.
- За инсталациите по член 2, параграф 25, буква б) особените разпоредби относно гаранциите може да бъдат ограничени до точки а), в) и г).
3. В особените разпоредби относно гаранциите може да бъдат посочени също така:
- а) съдържанието на следващите съобщения съгласно изискванията по член 7 или 16;
 - б) условията, при които се прилагат разпоредбите на настоящия регламент, и по-конкретно условията, при които за изпращането и получаването на ядрени материали се изисква предварително уведомяване;
 - в) мерките, считани за необходими, за да се гарантира, че ядрени материали не се отклоняват от планираната им употреба.
4. Комисията възстановява на съответния оператор разходите за специалните услуги, които са предвидени в особените разпоредби относно гаранциите или които се предоставят в резултат на специално искане от Комисията или нейните инспектори, изключително въз основа на споразумение, в което са определени тези разходи и условията за тяхното възстановяване. Разходи за дейности, извършени от оператора преди подписването на споразумението, не подлежат на възстановяване. Възстановяването на разходите е ограничено до сумата, необходима за покриването на разходите, направени от оператора за специалните услуги, и не включва печалби.

ГЛАВА III

ОТЧИТАНЕ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Член 9

Система за отчитане

1. Операторите поддържат система за отчитане и контрол на ядрените материали, с която ефективно се предотвратяват, установяват и отстраняват своевременно

нередности, водещи до неправилно отчитане на ядрени материали. Тази система включва отчетни и експлоатационни записи, и по-специално информация относно количествата, категорията, формата и състава на тези материали, както е предвидено в член 21, тяхното актуално местонахождение и особеното задължение за гаранции, както е предвидено в член 19, заедно с подробности за получателя или изпращача, когато ядрените материали се предават.

2. Системата на измерванията, на които записите се основават, е в съответствие с най-новите международни стандарти или е равностойна по качество на тези стандарти. Въз основа на тези записи трябва да може да се съставят и обосновават декларациите, подавани пред Комисията. Всички записи, свързани с ядрени материали, се съхраняват поне докато ядрените материали се намират в инсталацията и най-малко пет години, след като ядрените материали престанат да се намират в инсталацията или изведената от експлоатация инсталация. За всяка инсталация може да се изискват и други данни, определени в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8.

3. Отчетните и експлоатационните записи се предоставят в електронен вид, ако те се поддържат в такъв вид от инсталацията. За инсталациите по член 2, параграф 25, буква а) актуален списък на наличните бройки се предоставя на инспекторите на Комисията в електронен вид при поискване, като се използва форматът, определен в приложение X.

Член 10

Експлоатационни записи

1. За всяка зона на материален баланс експлоатационните записи включват, където е приложимо:
- а) експлоатационните данни, използвани за определянето на всички промени в количествата и състава на ядрените материали, които се намират в инсталацията, включително документите за доставяне както на получените, така и на изпратените партии ядрени материали;
 - б) възможно най-актуален списък на наличните бройки и техните местонахождения;
 - в) данните, включително оценките на случайните и систематичните грешки, получени от калибрирането на резервоари и прибори, както и от вземането на проби и анализи;
 - г) данните, получени от измервания, свързани с контрола на качеството, приложени към системата за отчитане на ядрените материали;
 - д) описание на последователността на действията, предприети за подготовка и провеждане на физическа инвентаризация, както и за потвърждаване на верността и пълнотата на инвентаризацията;
 - е) описание на действията, извършени за установяване, проучване и отстраняване на несъответствия в отчитането и контрола на ядрените материали;
 - ж) резултатите от процедурите за контрол на наличностите и от изпитванията за приемането на материалния баланс, с отчитане на обоснованата неопределеност в измерванията и процесите;
 - з) описание на действията, извършени за установяване на причината и големината на евентуални случайни или неизмерени загуби на ядрен материал;
 - и) изотопния състав на плутония, включително изотопите от неговия разпад, към определена дата, ако са записани в инсталацията за целите на експлоатацията.
2. Оригиналните експлоатационни записи се предоставят на инспекторите на Комисията в електронен вид, ако е възможно. При обосновано искане копия от експлоатационните записи се предоставят на Комисията в електронен вид, ако е възможно. При обосновано искане от оператора може да бъде договорена специална организация по отношение на формата и изпращането на информацията.

Член 11

Отчетни записи

По отношение на всяка зона на материален баланс отчетните записи показват:

- а) всички изменения в наличностите, така че регистрираната наличност да може да бъде определена по всяко време;
- б) всички резултати от измервания и преброявания, използвани за определяне на физическата наличност;
- в) всички корекции на измененията в наличностите, регистрираната наличност и физическата наличност.

Отчетните записи, свързани с изменения в наличностите и физическата наличност, показват вида на материала, данните за партидите и изходните данни за всяка партида. Тези записи трябва да отчитат поотделно урана, тория и плутония в съответствие с категориите, изброени в член 21, параграф 2, буква б). Освен това за всяко изменение в наличността се посочват датата на промяната и когато е целесъобразно, изпращащата зона на материален баланс или изпращачът и получащата зона на материален баланс или получателят.

Член 12

Отчетни доклади

Операторите предоставят на Комисията отчетни доклади.

Отчетните доклади съдържат информацията, която е налична към датата на отчитане, и трябва да бъдат коригирани на по-късна дата, ако е необходимо. Отчетните доклади се подават пред Комисията в електронен вид.

Ако бъдат поискани, повече подробности или пояснения във връзка с тези доклади се предоставят на Комисията в триседмичен или друг договорен срок.

Член 13

Първоначално отчетени наличности

Операторите на териториите на държави, присъединяващи се към Европейския съюз, изпращат на Комисията, в 30-дневен срок след датата на влизане в сила на настоящия регламент в съответната държава, първоначално отчетените наличности на всички ядрени материали, с които разполагат (включително ядрени материали, считани преди това за съхранявани отпадъци, и ядрени материали, изключени преди това от гаранциите по МААЕ), с изключение на ядрените материали, по отношение на които гаранциите по МААЕ са били прекратени. Използва се форматът, определен в приложение V.

Член 14

Отчет за изменения в наличностите

1. За всяка зона на материален баланс операторите изпращат на Комисията отчети за изменения в наличностите на всички ядрени материали, като използват формата, определен в приложение III.

Тези отчети се изпращат всеки месец, най-късно 15 дни след края на месеца, и съдържат всички изменения в наличностите, настъпили или станали известни през съответния месец.

2. За месеците, в които се провежда физическа инвентаризация и датата на физическата инвентаризация не е последната дата на месеца, се изпращат два отделни отчета за изменения в наличностите:
 - а) първи отчет за изменения в наличностите, съдържащ всички изменения в наличностите до датата на физическата инвентаризация включително, който се изпраща най-късно заедно с втория отчет за изменения в наличностите или заедно с описа от физическата инвентаризация и отчета за материалния баланс, ако последните бъдат изпратени преди втория отчет за изменения в наличностите;
 - б) втори отчет за изменения в наличностите, съдържащ всички изменения в наличностите от първия ден след датата на физическата инвентаризация до края на месеца, който се изпраща в рамките на 15 дни след края на месеца.
3. За месеците, в които не се провежда физическа инвентаризация, въпросните оператори изпращат отчета за изменения в наличностите, който започва с пренос на крайните регистрирани наличности от предходния месец.
4. Малките изменения в наличностите, като например изпращане на проби за анализ, може да бъдат групирани заедно, за да може да бъдат отчетени като единични изменения в наличностите, както е записано в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8 по отношение на въпросната инсталация.
5. Отчетите за изменения в наличностите може да бъдат придружавани от бележки, които поясняват измененията в наличностите.

Член 15

Отчет за материален баланс и опис от физическа инвентаризация

1. За всяка зона на материален баланс операторите изпращат на Комисията:
 - а) отчети за материален баланс във формата, определен в приложение IV, показващи:
 - i) началната физическа наличност;
 - ii) измененията в наличностите (първо увеличението, след това намаленията);
 - iii) крайната регистрирана наличност;
 - iv) крайната физическа наличност;
 - v) неотчетените материали;
 - б) опис от физическа инвентаризация във формата, определен в приложение V, показващ поотделно всички партии.
2. Отчетите и описите се изпращат при първа възможност и не по-късно от 30 дни след датата на физическата инвентаризация.
3. Освен ако не е предвидено друго в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8 за дадена инсталация, опис от действително проведена физическа инвентаризация на всички ядрени материали, които се намират в зоната на материален баланс, се изготвя всяка календарна година и интервалът между две последователни физически инвентаризации не надхвърля 14 месеца.

Член 16
Специални отчети

Операторите изпращат на Комисията специален отчет, когато възникнат обстоятелствата, посочени в член 17 или в член 25.

Специалните отчети и допълнителните данни или пояснения, поискани във връзка с тези отчети, се предоставят незабавно на Комисията. Ако са необходими допълнителни технически проучвания, отчетите съдържат наличната информацията към датата на отчитането и се допълват при първа възможност с резултата от проучванията.

Член 17
Необичайни събития

Специален отчет, както е предвидено в член 16, се изпраща в следните случаи:

- а) ако в резултат на необичаен инцидент или обстоятелства се счита, че се е стигнало или може да се стигне до увеличение или загуби на ядрени материали, включително по време на пренасяне до или от инсталацията. В такива случаи в специалния отчет се включват описание на инцидента или обстоятелствата, теглата на урана, тория и плутония в съответствие с категориите, изброени в член 21, параграф 2, буква б), теглата на дялящите се изотопи в случай на обогатен уран, както и описание на начина, по който са били установени теглата, и всички взети допълнителни мерки, включително за предотвратяване на повторни загуби.
- б) при неочаквани нарушения на локализираното съхранение до степен, в която е възможно неразрешено изваждане на ядрен материал. В такива случаи в специалния отчет се включват описание на инцидента или обстоятелствата, както и описание на всички предприети мерки за намаляване на риска от неразрешено изваждане и предотвратяване на повторно възникване на такова събитие.

Въпросните оператори изпращат тези отчети веднага щом научат за такива загуби, увеличения, внезапни нарушения на херметичността или за всеки повод да смятат, че са възникнали такива събития. Причините също се съобщават веднага щом бъдат известни.

За всяка инсталация, в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8, може да бъдат посочени допълнителни подробности по отношение на предоставяната информация.

Член 18
Отчитане на ядрени превръщания

По отношение на реакторите изчислените данни за ядрените превръщания се отчитат в отчета за изменения в наличностите най-късно когато облъченото гориво бъде пренесено от зоната на материален баланс на реактора. Освен това, в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8, може да бъдат определени и други процедури за записване и отчитане на ядрени превръщания.

Член 19
Особени задължения за гаранции

- 1. Ядрените материали, предмет на особени задължения за гаранции, поети от Общността по споразумение, сключено с трета държава или международна организация, се обозначават със съответния код на задължение, съобщен от Комисията, в следните уведомления и записи:
 - а) първоначалната регистрирана наличност по член 13;
 - б) отчетите за изменения в наличностите, включително крайните регистрирани наличности по член 14;
 - в) отчетите за материален баланс и описите от физическа инвентаризация по член 15;

- г) планирания внос и износ по членове 23 и 24;
- д) отчетните записи по член 11.

Освен ако изрично не е забранено по някое от тези споразумения, обозначаването не изключва физическото смесване на материалите.

- 2. Където е приложимо, при обозначаването с кодове на задължения в отчетите по членове 14 и 15 и в записите по член 11 се спазва принципът на пропорционалност.
- 3. Параграф 1 не се прилага по отношение на споразумения, сключени от Общността и държавите членки с Международната организация за атомна енергия.

Член 20

Групово отчитане и заместване на задължения

- 1. За използването, обхвата и начините на групово отчитане е необходимо предварително разрешение от Комисията, което може да бъде предоставено за всеки отделен случай, ако използването е обосновано с оглед на вида и дейностите на инсталацията. Начините на групово отчитане не възпрепятстват изпълнението на поетите задължения на Общността, като например спазването на принципите на еквивалентност и на пропорционалност.

Обосновано и мотивирано писмено заявление за използване на групово отчитане се адресира до Комисията с предложение за начините на групово отчитане.

- 2. Съобщеният от Комисията код на група се използва за идентифицирането на всички ядрени материали в отчетната група, в отчетите по членове 14 и 15 и в записите по член 11. Общите количества на ядрените материали, включени в групата, се знаят във всеки един момент за всеки код на задължение и се предоставят на Комисията всеки месец под формата на електронен групов отчет.
- 3. Разрешението може да бъде оттеглено, ако разпоредбите в настоящия регламент или условията, определени в разрешението, не се изпълняват.
- 4. Особени задължения за гаранции за дадено количество ядрени материали може да се заместват с особени задължения за гаранции за друго количество, при условие че са изпълнени критериите за еквивалентност, приложими за съответните споразумения за сътрудничество в ядрената област, и конкретните условия, съобщени на оператора след получаването на заявлението.

Обосновано и мотивирано заявление за заместване на задължения се изпраща на Комисията по електронен път, като се използва форматът, определен в приложение XVI. Въпросният оператор ще бъде уведомен дали условията за заместване на задължения са изпълнени.

Член 21

Единици за тегло и категории на ядрените материали

- 1. Във всяко уведомление, посочено в настоящия регламент, количествата материали, обхванати от регламента, се изразяват в грамове.

Съответните отчетни записи за материалите се поддържат в грамове или по-малки единици. Те се поддържат по такъв начин, че да бъдат достоверни, и по-специално да отговарят на текущите практики в държавите членки.

В уведомленията количествата може да се закръгляват до по-малката стойност, когато първото число след десетичната точка е от 0 до 4, и до по-голямата стойност, когато първата цифра след десетичната точка е от 5 до 9.

2. Освен ако в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8, не е предвидено друго, уведомленията трябва да включват:
- а) общите тегла на елементите уран, торий и плутоний, а в случаите на обогатен материал — общите тегла на делящите се изотопи;
 - б) отделни отчети за материален баланс, както и отделни редове в отчетите за изменения в наличностите и в описите от физическа инвентаризация за следните категории на ядрени материали:
 - i) обеднен уран;
 - ii) природен уран;
 - iii) обогатен уран с обогатяване по-малко от 20 %;
 - iv) обогатен уран с обогатяване 20 % и повече;
 - v) плутоний;
 - vi) торий.

Член 22 *Дерогации*

1. На един оператор може да бъде предоставена дерогация от правилата, регламентиращи честотата на отчетите по член 14, за да бъдат взети предвид конкретните обстоятелства, в които се използват или произвеждат материали, които са предмет на гаранции.
- Заявление за дерогация се подава до Комисията от въпросния оператор по електронен път, като се използва форматът, определен в приложение IX.
- Дерогацията може да се прилага само за цяла зона на материален баланс, в която ядрените материали не се обработват или съхраняват заедно с ядрени материали, за които не е предоставена дерогация.
2. Дерогация може да се прилага за зона на материален баланс, съдържаща:
- а) количества ядрен материал, съпоставими с тези, определени в приложение I-Н, които се съхраняват в едно и също състояние продължителен период от време;
 - б) обеднен уран, природен уран или торий, които се използват изключително за неядрени дейности;
 - в) специални делящи се материали, когато се използват в количества от грамове или по-малки като компоненти на датчици в прибори;
 - г) плутоний с изотопна концентрация на плутоний-238, надхвърляща 80 %.
3. Въпросният оператор ще бъде уведомен дали посочените по-горе условия за дерогация са изпълнени. Ако условията са изпълнени, годишен отчет за изменения в наличностите се изпраща по електронен път до Комисията до 31 януари всяка година — при условие че за този период не са настъпили изменения в наличностите, — като се използва форматът, определен в приложение III. В отчета се описва състоянието към 31 декември предходната календарна година. Същевременно отчет за материален баланс и опис от физическа инвентаризация, в който са показани поотделно всички партии, се

изпраща по електронен път, като се използват форматите, определени в приложения IV и V.

4. Ако през годината има настъпило изменение в наличността в зона на материален баланс, за която се прилага дерогация, въпросният оператор изпраща отчет за изменения в наличностите по електронен път до Комисията при първа възможност и не по-късно от 15 дни след края на месеца, през който е настъпило изменението в наличностите, като използва формата, определен в приложение III.
5. Ако условията за дерогация вече не са изпълнени, дерогацията вече не се прилага.

ГЛАВА IV

ПРЕНОС МЕЖДУ ДЪРЖАВИ

Член 23

Износ и изпращане

1. Операторите изпращат предварително уведомление до Комисията, ако суровини или специални дялящи се материали:
 - а) се изнасят в трета държава;
 - б) се изпращат от държава членка, неразполагаща с ядрено оръжие, в държава членка, разполагаща с ядрено оръжие;
 - в) се изпращат от държава членка, разполагаща с ядрено оръжие, в държава членка, неразполагаща с ядрено оръжие;
2. Предварително уведомление се изисква само:
 - а) когато теглото на пратката е по-голямо от един ефективен килограм;
или
 - б) когато дадена инсталация изпраща общо количество материал в една и съща държава, което надвишава или може да надвиши един ефективен килограм във всеки последователен период от дванадесет месеца, дори когато теглото на нито една отделна пратка не е по-голямо от един ефективен килограм.
3. Уведомлението се изпраща, след като преносът бъде окончателно уреден със съответните договорености, като се използва форматът, определен в приложение VI, и стига до Комисията най-малко осем работни дни, преди материалът да бъде опакован за пренос.
4. Ако за преноса е необходимо предварително съгласие от трета държава, изпращането не се извършва, преди Комисията да потвърди, че предварителното съгласие е предоставено.
5. При обосновано искане от оператора може да бъде договорена специална организация по отношение на формата и изпращането на уведомлението.
6. Износът и изпращането на ядрени материали, съдържащи се в отпадъци или руди, не са предмет на разпоредбите в параграфи 1—4.

Член 24
Внос и получаване

1. Операторите изпращат предварително уведомление до Комисията, ако суровини или специални дялящи се материали:
 - а) се внасят от трета държава;
 - б) се получават в държава членка, неразполагаща с ядрено оръжие, от държава членка, разполагаща с ядрено оръжие;
 - в) се получават в държава членка, разполагаща с ядрено оръжие, от държава членка, неразполагаща с ядрено оръжие.
2. Предварително уведомление се изисква само:
 - а) когато теглото на пратката е по-голямо от един ефективен килограм;
или
 - б) когато дадена инсталация внася или получава общо количество материал от една и съща държава, което надвишава или може да надвиши един ефективен килограм във всеки последователен период от дванадесет месеца, дори когато теглото на нито една отделна пратка не е по-голямо от един ефективен килограм.
3. Уведомлението се изпраща колкото е възможно по-рано преди очакваното пристигане на материала и най-късно на датата на получаване, като се използва форматът, определен в приложение VII, и стига до Комисията поне пет работни дни, преди материалът да бъде разопакован.
4. При обосновано искане от оператора може да бъде договорена специална организация по отношение на формата и изпращането на уведомлението.
5. Вносът и получаването на ядрени материали, съдържащи се в отпадъци или руди, не са предмет на разпоредбите в параграфи 1—4.

Член 25
Загуба или забавяне при пренос

Специален отчет по член 16 се представя от операторите, които изпращат уведомления за пренос съгласно членове 23 и 24, когато след извънредни обстоятелства или инцидент са получили информация, че ядрен материал е бил изгубен или изглежда, че е бил изгубен, или когато при преноса е имало значително забавяне. В такива случаи в специалния отчет се включва описание на инцидента или обстоятелствата и всички взети последващи мерки.

За всяка инсталация, в особените разпоредби относно гаранциите, посочени в член 8, може да бъдат посочени допълнителни подробности по отношение на предоставяната информация.

Член 26
Съобщение за промяна на дата

Всяка промяна на датите за опаковане преди пренос, превоз или разопаковане на ядрени материали, които са били посочени в уведомлението съгласно членове 23 и 24, се съобщава незабавно с посочване на новите дати, ако са известни, освен ако промяната не налага представяне на отделен отчет.

ГЛАВА V

СПЕЦИФИЧНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 27

Рудодобивни предприятия

1. Всяко лице или предприятие, което добива руди на територията на държава членка, декларира пред Комисията основните технически характеристики на инсталацията, като използва въпросника в приложение I-P, в срок от 120 дни след влизането в сила на настоящия регламент, и също така съобщава програмата на дейностите съгласно член 7.
2. Чрез дерогация от членове 9, 10 и 11 всяко лице или предприятие, което добива руди, поддържа отчетни записи, в които са посочени по-специално количествата на добитата руда със средното съдържание на уран и торий и наличността на добитата руда в мината. Записите съдържат също данни за изпращанията, посочващи датата, получателя и количеството във всеки отделен случай.
Тези записи се съхраняват най-малко пет години.
3. Рудодобивните предприятия на териториите на държави, присъединяващи се към Европейския съюз, съобщават на Комисията основните технически характеристики на своите инсталации в срок от 30 дни след датата на влизане в сила на настоящия регламент в съответната държава.

Член 28

Отчети за изпращане или износ на руди

Чрез дерогация от членове 12—19 и от член 21 всеки оператор, който добива руди, уведомява Комисията, като използва формата, определен в приложение VIII, за:

- а) количеството материал, изпратен от всяка мина през годината — до 31 януари следващата календарна година;
и
- б) износа на руди в трети държави — най-късно до датата на изпращане.

Член 29

Превозвачи и агенти по временно съхранение

Всяко лице или предприятие, което извършва превоз или временно съхранение по време на превоз на ядрени материали на териториите на държавите членки, приема или предава такива материали само срещу надлежно подписана и датирана разписка. В тази разписка се посочват имената на страните, предаващи и приемащи материалите, превозваните количества, категорията, формата и съставът на материалите.

Ако това се изисква от съображения за физическа защита, описанието на пренасяните материали може да бъде заменено с подходящо идентифициране на пратката. Осигурява се възможност за проследяване на идентифицирането до записите, съхранявани от операторите, изпращащи и получаващи материалите.

Тези записи се съхраняват от страните по договора най-малко пет години.

Член 30

Заместващи записи на превозвачите и агентите по временно съхранение

Записите, които вече се съхраняват от лица или предприятия в съответствие със съществуващото законодателство, което се прилага по отношение на тях на територията на държавите членки, в които те осъществяват дейност, може да се заместват със записите, посочени в член 29, при условие че тези записи съдържат цялата задължителна информация по същия член.

Член 31

Посредници

Всички посредници, участващи в сключването на договор за доставка на ядрени материали, като например упълномощени агенти, брокери или комисионери, съхраняват всички записи, отнасящи се за сделките, извършвани от тях или от тяхно име, най-малко пет години след изтичането на срока на договора. Тези записи съдържат наименованията на страните по договора, датата на договора, както и количеството, категорията, формата, състава, произхода и местоназначението на материалите.

Член 32

Предаване на информация и данни

Комисията има право да предава на Международната агенция по атомна енергия информация и данни, получени съгласно настоящия регламент.

Член 33

Списък на първоначално наличните отпадъци и отчетни записи за тях

1. Операторите на територията на държави, присъединяващи се към Европейския съюз, които съхраняват ядрени материали в кондиционирани отпадъци, за които са прекратени гаранции по МААЕ, изпращат на Комисията, в рамките на 30 дни след датата на влизане в сила на настоящия регламент в съответната държава, списък на първоначално наличните такива материали по категории.
2. Всеки оператор, третиращ или съхраняващ ядрени материали, които преди това са били декларирани като съхранявани или кондиционирани отпадъци, съхранява отчетни записи за тях.

Чрез дерогация от членове 9—13, член 15 и член 19, параграф 1 за материалите, които преди това са били декларирани като съхранявани отпадъци, и от членове 9—15 и член 19, параграф 1 за материалите, които преди това са били декларирани като кондиционирани отпадъци, тези записи включват:

- а) експлоатационните данни, използвани за установяване на промените в количествата и състава на ядрения материал;
- б) списък на наличностите, който се актуализира всяка година след физическа инвентаризация;
- в) описание на последователността на действията, извършени за подготовка и провеждане на физическа инвентаризация, както и за потвърждаване на верността и пълнотата на инвентаризацията;

- г) описание на действията, извършени за установяване на причините и размера на евентуално настъпили случайни загуби;
- д) всички промени, за да може да се установи регистрираната наличност, когато бъде поискано.

Специфични изисквания за отчитане на обработката на отпадъците може да бъдат посочени в особените разпоредби относно гаранциите по член 8.

Член 34

Обработка на отпадъците

Операторите изпращат предварително уведомление до Комисията за всяка кампания за обработка на материали, които преди това са били декларираны като съхранявани или кондиционирани отпадъци, с изключение на преупаковане или последващо кондициониране без разделяне на елементи.

Това предварително уведомление, за което се използва форматът, определен в приложение XII, включва информация за количествата плутоний, високообогащен уран и уран-233 във всяка партида, формата (стъкло, високоактивна течност и пр.), очакваната продължителност на кампанията и местонахождението на материалите преди и след кампанията. Уведомлението се изпраща до Комисията в електронен вид най-късно 200 дни преди началото на кампанията.

Член 35

Пренос на кондиционирани отпадъци

Операторите изпращат в електронен вид, най-късно до 31 януари всяка година, годишни отчети за:

- а) изпращането или износа на кондиционирани отпадъци до инсталация на териториите на държавите членки или извън тях, като използват формата, определен в приложение XIII;
- б) получаването или вноса на кондиционирани отпадъци от инсталация на териториите на държавите членки или извън тях, като използват формата, определен в приложение XIV;
- в) промените в местонахождението на кондиционираните отпадъци, съдържащи плутоний, високообогащен уран или уран-233, като използват формата, определен в приложение XV.

Член 36

Прекратяване на гаранции

1. Гаранции за ядрени материали съгласно настоящия регламент може да бъдат прекратени при следните обстоятелства:

- а) ядрени материали, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания и които са безвъзвратно изхвърлени в околната среда по план. За целта изхвърлянията в околната среда се декларира в отчета за изменения в наличностите по член 14;
- б) ядрени материали, които са считани за неоползотворими поради практически или икономически причини и са включени в крайни продукти, използвани за неядрени цели, като например сплави или

керамика. За целта прекратяването на употребата се декларира в отчета за изменения в наличностите по член 14;

- в) ядрени материали, които са считани за неоползотворими поради практически или икономически причини и се съдържат в отпадъци при много ниски концентрации, измерени или оценени въз основа на измервания, дори когато тези материали не се погребват. За целта прекратяването на гаранциите се декларира в отчета за изменения в наличностите по член 14.
2. За прекратяването на гаранции, предвидено в точки б) и в), се изпраща обосновано искане до Комисията. Въпросният оператор ще бъде уведомен дали условията за прекратяване на гаранции са изпълнени.

Член 37

Пренос и наличности на бройки, различни от ядрени материали, и трансфер на технологии

1. Лицата или предприятията, посочени в член 1, изпращат предварително уведомление и предоставят при първа възможност на Комисията потвърждение за пренос на бройки, различни от ядрени материали, и за трансфер на технологии, ако те са предмет на споразумение за сътрудничество в ядрената област, като използват съответния формат в приложение XVII или друг приет формат.
2. Ако за преноса на бройки или трансфера на технологии е необходимо предварително съгласие от третата държава, изпращането не се извършва, преди Комисията да потвърди, че предварителното съгласие е предоставено.
3. Лицата или предприятията, съхраняващи бройки, различни от ядрени материали, които са предмет на споразумение за сътрудничество в ядрената област, предоставят на Комисията годишен отчет в електронен вид, отразяващ наличността към 31 декември, до 31 януари следващата година.

Член 38

Национално МИС

1. Национално МИС, включващо няколко индивидуални притежатели на малки количества ядрени материали (малки притежатели) в една държава членка, може да бъде установено със заявление, изпратено от отговорния орган в тази държава членка до Комисията.
2. Отговорният орган осъществява надзор на националното МИС и осигурява прилагането на членове 3—7, 12—19, 21 и 23—26.
3. Съвкупната наличност на суровини и специални делящи се материали в едно национално МИС не надвишава един ефективен килограм.
4. Основните технически характеристики на националното МИС се декларират от отговорния орган пред Комисията, като се използва въпросникът в приложение I-M. Всяка актуализация се подава най-късно с изпращането на описа от физическа инвентаризация по член 15.
5. При декларирането на основните технически характеристики се описва как се споделят отговорностите между отговорните органи и индивидуалните малки притежатели за целите на прилагането на членове 9—11.

6. За целите на прилагането на членове 9, 14 и 15 отговорният орган взема необходимите мерки, за да гарантира, че:
- а) физическата инвентаризация се провежда на една и съща дата от всички индивидуални малки притежатели, включени в националното МИС;
 - б) физическите инвентаризации, проведени от всеки индивидуален малък притежател, може да бъдат установени в описа от физическа инвентаризация, изпратен на Комисията;
 - в) отчетните доклади са подкрепени със съответните експлоатационни записи;
 - г) разпоредбите на настоящия регламент се прилагат ефективно в обхвата на националното МИС.

Член 39

Международни задължения

1. Разпоредбите в настоящия регламент, и по-конкретно в член 6, параграф 1, член 34 и член 35, буква в), се прилагат в съответствие със задълженията на Общността и на държавите членки, неразполагащи с ядрено оръжие, съгласно Допълнителен протокол 1999/188/Евратом.
2. Разпоредбите в настоящия регламент, и по-конкретно в членове 19, 20, 23, 24 и 37, се прилагат в съответствие с действащите споразумения за сътрудничество в ядрената област между Общността и трети държави, така че Комисията да може да изпълнява задълженията на Общността съгласно тези споразумения.
3. Разпоредбите в настоящия регламент, и по-конкретно в членове 9—18, 22—26 и 36, се прилагат в съответствие със задълженията на Общността и нейните държави членки съгласно споразуменията за гаранции с Международната агенция по атомна енергия.

ГЛАВА VI

СПЕЦИФИЧНИ РАЗПОРЕДБИ, ПРИЛОЖИМИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДЪРЖАВАТА ЧЛЕНКА, РАЗПОЛАГАЩА С ЯДРЕНО ОРЪЖИЕ

Член 40

Специфични разпоредби за държавата членка, разполагаща с ядрено оръжие

1. Настоящият регламент не се прилага:
 - а) за инсталации или части от инсталации, определени да отговарят на изискванията на отбраната и намиращи се на територията на държавата членка, разполагаща с ядрено оръжие;
 - или
 - б) за ядрени материали, определени да отговарят на изискванията на отбраната от тази държава членка, разполагаща с ядрено оръжие.
2. За ядрени материали, инсталации или части от инсталации, които са в състояние да отговарят на изискванията на отбраната и които се намират на територията на държава членка, разполагаща с ядрено оръжие, обхватът на приложение на настоящия регламент и процедурите, по които се прилага, се определят в споразумение между Комисията и въпросната държава членка, като се вземат предвид разпоредбите в член 84, втора алинея от Договора. Тези процедури не засягат възможността инспекторите на Комисията да прилагат гаранции и да осигуряват спазването на разпоредбите на член 77 от Договора. Тези процедури включват разпоредби за инсталации или части от инсталации в процес на извеждане от експлоатация. Чрез дерогация може да бъде договорено за всеки отделен случай, че на инспекторите на Комисията се предоставят определени записи вместо документите за доставяне по член 10, буква а).

3. Независимо от параграфи 1 и 2:

- а) разпоредбите в член 3, параграф 1, член 4 и член 8 се прилагат по отношение на инсталации или части от инсталации, които в определени моменти се експлоатират изключително с ядрени материали, които са в състояние да отговарят на изискванията на отбраната, но които в останалото време се експлоатират изключително с граждански ядрени материали;
- б) разпоредбите в член 3, параграф 1, член 4 и член 8 се прилагат, с изключения от съображения за национална сигурност, по отношение на инсталации или части от инсталации, достъпът до които може да бъде ограничен от такива съображения, но които произвеждат, третираат, разделят, регенерират, съхраняват или по друг начин едновременно използват граждански ядрени материали и ядрени материали, които са определени или са в състояние да отговарят на изисквания на отбраната;
- в) разпоредбите в членове 2 и 7, членове 9—37, параграфи 1 и 2 от настоящия член и членове 41, 42 и 43 се прилагат по отношение на всички граждански ядрени материали, намиращи се в инсталациите или частите от инсталации, посочени в букви а) и б) от настоящия параграф;
- г) разпоредбите в член 6, параграф 1, член 34 и член 35, буква в) не се прилагат на територията на държавата членка, разполагаща с ядрено оръжие.

ГЛАВА VII

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 41

Поверителност на данните

- 1. За информацията, получавана или обработвана от Комисията съгласно настоящия регламент, се прилагат правилата за сигурност, определени в Решение (ЕС/Евратом) 2015/443 на Комисията и в Решение (ЕС/Евратом) 2015/444 на Комисията, без да се засягат разпоредбите в Регламент (Евратом) № 3 за прилагане на член 24 от Договора.
- 2. По отношение на сигурността на изпращането на информацията се спазват правилата на Комисията и изискванията на държавите членки за изпращането на такава информация.

Член 42

Инсталации под контрол извън Общността

Когато дадена инсталация се контролира от лице или предприятие, установено извън Общността, всякакви задължения, наложени с настоящия регламент, се изпълняват от местното ръководство на инсталацията.

Член 43

Прилагане и мониторинг

1. Комисията приема и публикува насоки за прилагането на настоящия регламент посредством препоръка и ако е необходимо, ги актуализира в светлината на натрупания опит в тясно сътрудничество с държавите членки и след като е получила бележки от заинтересованите страни.
2. Комисията оценява прилагането на настоящия регламент в рамките на 10 години след влизането му в сила и докладва основните констатации пред Съвета.

Член 44

Отменяне

Регламент (Евратом) № 302/2005 се отменя.

Позоваванията на отменения регламент се тълкуват като позовавания на настоящия регламент.

Член 45

Преходен период

При надлежно обосновано искане и представяне на програма за изпълнение Комисията може за всеки отделен случай да предостави освобождаване от задължението за използване на формата, определен в приложение X за списъка на наличните бройки. То се предоставя за не повече от две години.

Член 46

Влизане в сила

Настоящият регламент влиза в сила на xxx ден след публикуването му в Официален вестник на Европейския съюз.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на [...] година.

За Комисията

Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ВЪПРОСНИК ЗА ДЕКЛАРИРАНЕ НА ОСНОВНИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ

NB:

1. Отговор „не е приложим“ може да бъде даден, когато въпросът не се счита за уместен с оглед на конкретния случай в инсталацията. В този случай трябва да се обясни накратко защо се счита, че въпросът не е приложим.
2. В актуализациите на декларациите отбележете внесените изменения. В случай на актуализации пълните основни технически характеристики следва да се изпращат с нов номер на версията.
3. Електронни образци може да се получат от Комисията.
4. Декларацията, надлежно попълнена и подписана (по възможност с електронен подпис), следва да се изпрати в електронен вид до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-A. ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНИ РЕАКТОРИ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

идентифициране НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
- Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проектирането и последващото изграждане на инсталацията.

9. Нормален режим на експлоатация (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината и пр.).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, реакторите и зоните за съхранение, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) обозначения на основните зони (херметична обвивка, огради и маршрути за достъп);
 - б) зона за съхранение на входящи материали;
 - в) зона на реактора(ите);
 - г) зона за изпитвания и експерименти, лаборатории;
 - д) зона за съхранение на изходящи материали;
 - е) зона за съхранение на отпадъци.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи данни за реактора

13. Описание на инсталацията (основното оборудване).
14. Номинално производство на топлинна енергия и електроенергия (ако е приложимо).
15. Брой блокове.
16. Тип на реактора.
17. Вид на презареждането с гориво (продължителност на цикъла, при работещ или спрян реактор, процент на презареждане с гориво).
18. Диапазон на обогатяване на горивото в активната зона и концентрация на Pu (в равновесната точка за реакторите, презареждани в работещо състояние, начална и крайна стойност за реакторите презареждани в спряно състояние).
19. Забавител.
20. Топлоносител.
21. Зона за възпроизводство, отражател.

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО И БОРАВЕНЕТО С МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

22. Видове свежо гориво.
23. Обогаляване на свежо гориво (U-235) и/или съдържание на Pu (средно обогаляване за всеки вид касета).
24. Номинално тегло на горивото в топлоотделящите елементи/горивните касети с проектните допуски.
25. Физична и химична форма на свежото гориво.
26. Подробно описание на възлите на реактора:
 - а) вид горивни касети;
 - б) брой горивни касети, регулиращи и компенсиращи касети, експериментални касети в активната зона и в зоната(ите) за възпроизводство;
 - в) брой и видове пръти/топлоотделящи елементи;
 - г) средно обогаляване и/или съдържание на Pu във всяка горивна касета;
 - д) обща конструкция;
 - е) геометрична форма;
 - ж) размери;
 - з) материал на обвивката.
27. Подробно описание на всеки вид свежо гориво:
 - а) физична и химична форма на горивото;
 - б) ядрени материали, делящи се материали и техните количества;
 - в) обогаляване и/или съдържание на Pu;
 - г) геометрична форма;
 - д) размери;
 - е) брой горивни блокове/таблетки на елемент;
 - ж) състав на сплавта;
 - з) материал на обвивката (дебелина, състав на материала и свързване).
28. Възможност за смяна на топлоотделящи елементи във всеки вид горивни касети. Посочете дали се предвижда това да стане редовно извършвана операция.
29. Основни експлоатационни отчетни единици (топлоотделящи елементи/горивни касети и пр.).
30. Други видове отчетни единици.

31. Средства за идентифициране на ядрени материали и/или гориво.
32. Други ядрени материали и имитиращи материали (например екрани, делителни йонизационни камери, източници и пр.).

Движение на ядрените материали

33. Схема на движението на ядрените материали (с обозначени точки на измерване, зони на отчитане, местонахождения на наличностите).
34. Наличност с диапазон на количествата, включително обогатяване на уран и съдържание на плутоний, бройки в ключови точки на измерване (при нормални експлоатационни условия) на следните места:
 - а) хранилище за свежо гориво;
 - б) активна зона на реактора;
 - в) хранилище за отработено гориво;
 - г) други места.
35. Коефициент на зареждане с гориво.
36. Зареждане с гориво на активната зона на реактора (брой TOE и касети).
37. Изисквания за презареждане с гориво.
38. Изгаряне, средно и максимално.
39. Посочете как се борава с облъчените горивни касети (оставят се на сухо/мокро съхранение или се регенерират).

Боравене с ядрени материали

40. Общи мерки за свежо гориво:
 - а) разположение, план за съхранение и опаковане;
 - б) капацитет за съхранение;
 - в) помещение за подготовка и анализ на горивото и зона за зареждане на реактора, описание и обозначаване на разположението и общата компоновка.
41. Оборудване за пренос на гориво (включително машина за презареждане).
42. Маршрути, по които се движат свежото гориво, облъченото гориво, зоната за възпроизводство и другите ядрени материали.
43. Корпус на реактора (местоположение на активната зона, достъп до корпуса, отвори на корпуса и боравене с горивото в корпуса).
44. Схема на активната зона на реактора (общо разположение, решетка, форма, стъпка на разполагане, размери на активната зона, отражател, зона за възпроизводство, местоположение, форми и размери на топлоотделящите елементи/горивните касети, регулиращи елементи/касети, експериментални елементи/касети).
45. Брой и размер на каналите за топлоотделящи елементи или горивни касети и за регулиращи елементи в активната зона.

46. Среден неутронен поток в активната зона (топлинни/бързи неутрони).
47. Прибори за измерване на неутронния поток и на гама-потока.
48. Общи мерки за облъчено гориво:
- а) разположение, места за съхранение на отработено гориво;
 - б) метод на съхранение;
 - в) проектен капацитет за съхранение;
 - г) минимален и нормален период за охлаждане преди изпращане;
 - д) описание на оборудването за транспорт на облъчено гориво и транспортния контейнер.
49. Максимално ниво на радиацията на горивото и/или зоната за възпроизводство след презареждане (мощност на дозата на повърхността и на разстояние 1 метър).
50. Методи и оборудване за боравене с облъчено гориво (изваждане на топлоотделящите елементи, глава на горивната касета)
51. Зона за изпитвания на ядрени материали (ако е приложимо):
- а) кратко описание на дейностите;
 - б) описание на основното оборудване (например горещи камери, оборудване за отделяне на обвивките на ТОЕ и за разтваряне);
 - в) описание на контейнерите за транспорт и съхранение на ядрени материали и на опаковките за отпадъци и скрап (за да може например да се определи дали е възможно да се пломбират);
 - г) описание на местата за съхранение на облъчени и на необлъчени ядрени материали;
 - д) разположение и общи мерки.

Данни за топлоносителя

52. Схема на движението (масов дебит, температура и налягане в основните точки и пр.).

Мерки за защита и безопасност

53. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
54. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

55. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:
- а) Обща информация

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване на отчетните данни и на установяване на материален баланс;

б) Основни изменения в наличностите

Описание на типичните изменения в наличностите, например свързаните с получаването, с изпращането (включително на отпадъци), със загубите и производството на ядрени материали, включително на начина, по който се определят тези промени. Следва да се посочат съответните експлоатационни записи и изходни данни (например формуляри за получаване и изпращане, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията);

в) Физическа наличност

Описание на процедурите, честотата по график и методите, по които операторът провежда инвентаризация (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях), включително съответните методи на анализ и очакваната точност, достъпа до ядрени материали, възможните методи на физическа проверка на свежи и облъчени ядрени материали;

г) Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите)

Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

д) Особени разпоредби относно отчитането

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

56. Разпоредби, свързани със съществуващите или предвижданите мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери, лазери, предаване на данни от разстояние и пр.).

57. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс посочете следната информация, ако е приложимо:

- а) място, вид, идентифициране;
- б) очаквани видове изменения в наличностите;
- в) възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
- г) физична и химична форма на ядрените материали;
- д) контейнери и опаковки на ядрените материали;
- е) процедури и използвано оборудване за вземане на проби;

- ж) измервателни методи и използвано оборудване за преброяване, измерване на неутронния поток, нивото на мощността, изгарянето и производството на ядрени материали и пр.;
- з) източник и ниво на точност;
- и) техника и честота на калибриране на използваното оборудване;
- й) програма за непрекъсната оценка на точността на използваните методи и техники;
- к) метод на преобразуване на изходните данни в данни за партидите (изчислителни процедури, използвана константа и пр.);
- л) очаквано годишно движение на партиди;
- м) очакван брой партиди в наличността;
- н) очаквано количество бройки при всяко движение;
- о) вид, състав и прогнозно количество на ядрените материали във всяка партида (средно), форма на ядрените материали и типичен изотопен състав;
- п) вид и място на достъпа до ядрените материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

- 58. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
- 59. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
 - а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за съхранение или боравене с ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

- 60. Друга допълнителна информация и чертежи, които операторът счита за съществени за прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Б. КРИТИЧНИ И ПОДКРИТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

идентифициране НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гарантии още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проектирането и последващото изграждане на инсталацията.
9. Нормален режим на експлоатация (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината и пр.).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) обозначения на основните зони (херметична обвивка, огради и маршрути за достъп);

- б) зони за съхранение на ядрени материали;
 - в) зони за съхранение на отпадъци;
 - г) маршрути на движение на ядрените материали;
 - д) зони за изпитвания и експерименти, лаборатории.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи данни за инсталацията

13. Брой критични възли в инсталацията и техните местоположения.
14. Максимална очаквана експлоатационна мощност и/или неутронен поток.
15. Описание на забавителя, отражателя, зоната за възпроизводство и топлоносителя.

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО И БОРАВЕНЕТО С МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

16. Основни видове ядрени материали/гориво и номинални тегла на ядрените материали в инсталацията.
17. Диапазон на обогатяване на горивото и съдържание на Pu.
18. Описание — с чертежи или по друг начин — на горивните материали (за всеки вид):
- а) химичен състав или основни съставки на сплавта;
 - б) форма и размери;
 - в) брой горивни блокове на топлоотделящ елемент;
 - г) обогатяване;
 - д) номинални тегла на ядрените материали с проектните допуски;
 - е) състав на сплавта и пр.
19. Материал на обвивката (дебелина, състав на материала и свързване).
20. Части на горивните касети (брой топлоотделящи елементи във всяка касета, разположение на топлоотделящите елементи в частта от касетата, конфигурация и номинални тегла на ядрените материали за всяка част с проектен допуск).
21. Основна експлоатационна отчетна единица (топлоотделящи елементи/горивни касети и пр.).
22. Други единици.
23. Средства за идентифициране на ядрени материали и/или гориво.

24. Други ядрени материали и имитиращи материали (кратко описание на материала, предназначението и начина на употреба, например като пускови пръти, екран, делителни йонизационни камери, източници).

Движение на ядрените материали

25. Схема на движението на ядрените материали (с обозначени точки на измерване, зони на отчитане, местоположения на наличностите и пр. за целите на оператора).
26. Наличност с диапазон на количествата, включително обогатяване на уран и съдържание на плутоний, за:
- а) зони за съхранение на ядрени материали;
 - б) област на активната(ите) зона(и);
 - в) самата(ите) активна(и) зона(и);
 - г) други места.

Местонахождения и боравене с ядрените материали (за всяка зона на отчитане)

27. Схема на активната зона (за всеки критичен възел: общо разположение, опорна конструкция на активната зона, мерки за екраниране и охлаждане, канали за топлоотделящи елементи или части на касетите, регулиращи пръти, забавител, отражател, канали за направляване на неутронни снопове, размери и пр.).
28. Диапазони на критичната маса и максимален радиус.
29. Описание на най-честите конфигурации.
30. Среден неутронен поток в активната зона (топлинни/бързи неутрони).
31. Прибори за измерване на неутронния поток и на гама-потока (точност и видове прибори; местоположение на индикатора и записващото устройство).
32. Ниво на радиацията на определени места в рамките на екрана и/или извън него (мощност на дозата).
33. Максимално ниво на радиацията на горивото след презареждане/експлоатация (мощност на дозата на повърхността и на разстояние 1 метър).
34. Съхранение на ядрени материали:
- а) описание на опаковката;
 - б) план и мерки за съхранение;
 - в) капацитет за съхранение;
 - г) подготовка на ядрените материали (описание и идентифициране на разположението и общи мерки).
35. Маршрути на движение на ядрените материали.
36. Основно оборудване, използвано за:
- а) сглобяване и разглобяване на горивните касети;
 - б) изпитване на ядрени материали;
 - в) измерване на ядрени материали.

37. Оборудване за пренос на гориво, ако има.

Мерки за защита и безопасност

38. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
39. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

40. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:
- а) **Обща информация**
Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване на отчетните данни и на установяване на материален баланс;
 - б) **Основни изменения в наличностите**
Описание на типичните изменения в наличностите, като например получаване и изпращане, включително описание на начина, по който се определят тези промени. Следва да се посочат експлоатационните записи и изходните данни (например формуляри за получаване и изпращане, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията);
 - в) **Физическа наличност**
Описание на процедурите, честотата по график и методите, по които операторът провежда инвентаризация (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях), включително съответните методи на анализ и очакваната точност, достъпа до ядрени материали, възможните методи на физическа проверка на свежи и облъчени ядрени материали;
 - г) **Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите).**
Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;
 - д) **Особени разпоредби относно отчитането**
Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.
41. Честота на разглобяване на активната зона, за да може да се извърши проверка на съдържащите се ядрени материали.
42. Разпоредби, свързани със съществуващите или предвижданите мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с

позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери, лазери, предаване на данни от разстояние и пр.).

43. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс посочете следната информация, ако е приложимо:
- а) описание на местоположението, вид, идентифициране;
 - б) очаквани видове изменения в наличностите;
 - в) възможности за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
 - г) физична и химична форма на ядрените материали (с описание на материалите на обвивките);
 - д) контейнери за ядрените материали, опаковки;
 - е) процедура и използвано оборудване за вземане на проби;
 - ж) методи и използвано оборудване за измерване;
 - з) източник и ниво на случайни и систематични грешки (измервания);
 - и) техника и честота на калибриране на използваното оборудване;
 - й) метод на преобразуване на изходните данни в данни за партидите;
 - к) средства за идентифициране на партидите;
 - л) очакван годишен поток на партиди;
 - м) очакван брой партиди в наличността;
 - н) очаквано количество бройки при всяко движение;
 - о) вид, състав и количество на ядрените материали във всяка партида, общо тегло на ядрените материали в една бройка, изотопен състав, където е целесъобразно, и форма на ядрените материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

44. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
45. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
- а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за съхранение или боравене с ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

46. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-В. ИНСТАЛАЦИИ ЗА КОНВЕРСИЯ И ПРОИЗВОДСТВО НА ГОРИВО

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

идентифициране НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проекта на инсталацията на ранен етап от изграждането.
9. Режим на експлоатация, свързан с производството (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината и пр.).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) херметична обвивка, огради и маршрути за достъп;
 - б) защитни обвивки на определени части от инсталацията;
 - в) маршрути на движение на ядрените материали;

- г) зони за съхранение на ядрени материали;
 - д) всяка основна зона за обработка и технологична лаборатория;
 - е) зони за изпитвания или експерименти;
 - ж) зони за съхранение на отпадъци;
 - з) аналитична лаборатория.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи технологични параметри

- 13. Описание на инсталацията (основното оборудване).
- 14. Описание на технологията (вид конверсия, метод на изработка, методи на вземане на проби и пр., включително промяна на физичната и химичната форма).
- 15. Проектен капацитет (в тегло на основните продукти на година).
- 16. Очакван разход на материали (под формата на прогнозна програма с посочване на пропорциите на различните суровини и продукти).
- 17. Друго важно оборудване, в което се използват, произвеждат или обработват ядрени материали (например изпитвателно или експериментално оборудване).

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО СВЪРЗАНИ С ИЗПОЛЗВАНЕТО, ОТЧИТАНЕТО, ЛОКАЛИЗИРАНОТО СЪХРАНЕНИЕ/ИЗОЛИРАНЕ И НАБЛЮДЕНИЕТО НА МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

- 18. Описание на основните материали (суровина, междинен продукт, краен продукт):
 - а) физична и химична форма (за крайния продукт посочете видовете топлоотделящи елементи/горивни касети, опишете подробно общата конструкция и общите размери на топлоотделящите елементи/горивните касети, включително съдържанието и обогатяването на ядрените материали);
 - б) разход, диапазони на обогатяване и съдържание на Pu (посочете дали при експлоатация по нормалната схема се извършва смесване и/или рециклиране);
 - в) размер и поток на партидите и период на кампанията, средства за идентифициране на партидите;
 - г) максимална стойност на наличността на съхранение/в съоръженията
 - д) честота на получаване или изпращане (партиди/единици на месец).
- 19. Материали за скрап.
- 20. Отпадъчни материали (включително замърсено оборудване и съхранявани отпадъци). За всеки поток на отпадъци опишете:

- а) основните източници;
 - б) видовете отпадъци;
 - в) химичната и физичната форма (течна, твърда и пр.);
 - г) прогнозни диапазони на обогатяване и съдържание на уран и/или плутоний;
 - д) прогнозни количества на година, срок на съхранение;
 - е) генериране на отпадъци (като процент от входящите материали и/или преминаващите материали (разхода), количества на месец);
 - ж) диапазон на наличностите и максимален капацитет за съхранение;
 - з) метод и честота на събиране и/или изхвърляне.
21. Система за третиране на отпадъците (приложете схеми).
22. Други ядрени материали в инсталацията и техните местонахождения, ако има такива.
23. Схема на движението на ядрените материали (с обозначени точки за вземане на проби, точки на измерване на движението и наличността, зони на отчитане, местонахождения на наличностите и пр.).
24. Видове, форми, диапазони на съдържанието на ядрени материали (включително обогатяване, ако е приложимо), диапазони на количествата при движението на ядрените материали за всяка зона на боравене с ядрени материали.
25. Процеси за рециклиране (кратко описание на всички такива процеси с източника и формата на материалите, метода на съхранение, обичайната наличност, честотата на обработката, срока на временно съхранение, графици за външно рециклиране, ако се използва, метода на измерване на дялящото се съдържание на рециклирани материали).
26. Наличност:
- а) в процес на обработка (в съоръженията и оборудването по време на нормална експлоатация, посочете количеството, диапазона на обогатяване, съдържанието на Pu , формата, основните местонахождения и всяка значителна промяна във времето или разхода; посочете очакваното остатъчно задържане и механизма, например отлагане, кондензиране);
 - б) зони за съхранение на суровини и продукти;
 - в) други местонахождения (количество, диапазон на обогатяване, съдържание на Pu , форми и местонахождения на наличности, които не са посочени другаде).

Боравене с ядрени материали

27. Описание на контейнерите, опаковките и зоните за съхранение.

За суровините, продуктите и отпадъците опишете: вида и размера на използваните контейнери и опаковки за съхранение и транспорт (включително номиналния капацитет, капацитета при нормална експлоатация и вида на

материала); метода на съхранение или опаковане, процедурите за пълнене и изпразване, екранирането; и всички специални мерки за идентифициране.

28. Методи и средства за пренос на ядрени материали (опишете също използваното оборудване за боравене със суровини, продукти и отпадъци).
29. Транспортни маршрути на движение на ядрените материали (с позоваване на обозначенията в плана на съоръжението).
30. Екраниране (за зоните за съхранение, пренос и обработка).

Поддръжка на инсталацията

31. Поддръжка, деконтаминиране, прочистване (в случаите, когато не е възможно прочистване и/или вземане на проби, посочете как се измерва или изчислява задържането на ядрени материали):
 - а) обичайна поддръжка на инсталацията;
 - б) деконтаминиране на инсталацията и оборудването и последващо събиране на ядрените материали;
 - в) прочистване на инсталацията и оборудването, включително начини за гарантиране, че резервоарите са празни;
 - г) пускане на инсталацията и изключване на съоръженията (ако са различни от тези при нормална експлоатация).

Мерки за защита и безопасност

32. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
33. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите (ако са много дълги, ги приложете отделно).

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

34. Описание на системата за отчитане и контрол на ядрените материали, метода на записване и съобщаване на отчетните данни и на установяване на материалните баланси, честотата на физическа инвентаризация, процедурите за корекция на отчитането след инвентаризация на съоръженията, грешки и пр., под следните заглавия:
 - а) **Обща информация**

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени). Изходни данни (например формуляри за получаване и изпращане, документи за вътрешен пренос, формуляри за физическа инвентаризация, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията). Процедури за нанасяне на корекции (как се разрешават и обосновават корекциите);
 - б) **Получаване** (включително метода на работа с разлики в данните между изпращача и получателя и последващите корекции на отчитането; проверки и измервания за потвърждаване на съдържанието на ядрените материали);

- в) Изпращане (продукти, отпадъци);
- г) Пренос в съхранявани отпадъци (метод на установяване на количествата, метод и предвиден срок на съхранение, възможности за последваща употреба на съхраняваните отпадъци);
- д) Изхвърляния в околната среда (метод на установяване на количествата, метод на изхвърляне);
- е) Други изменения в наличностите, например пренос в кондиционирани отпадъци, неизмерени загуби (метод на установяване на количествата);
- ж) Физическа наличност

Описание на процедурите, честотата по график, прогнозното разпределение на ядрените материали, методите на провеждане на инвентаризация от оператора (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях, включително съответния метод на анализ), достъпността и метода на евентуална проверка на ядрените материали, очакваната точност и достъпа до ядрените материали. По-конкретно в описанието на процедурите следва да бъде посочен и основният използван подход при инвентаризацията, тоест планиране, организиране и провеждане на инвентаризацията, основна отговорност за инвентаризацията, технологично прочистване, отчитане на технологичното остатъчно задържане;

- з) Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите). Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

и) Особени разпоредби относно отчитането

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

35. Характеристики, свързани с мерките за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание на използваните или възможните мерки с позоваване на обозначенията в етажното разпределение или плана на съоръженията).

36. За всяка точка на измерване на движението и наличността и за точките за вземане на проби в зоните на отчитане, посочете следната информация:

- а) описание на местоположението, вид, идентифициране;
- б) очаквани видове изменения в наличностите в тази точка на измерване и възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
- в) физична и химична форма на ядрените материали (включително диапазон на обогатяване, съдържание на Pu и описание на материалите на обвивките);
- г) контейнери, опаковки и метод на съхранение на ядрените материали;
- д) процедура и използвано оборудване за вземане на проби (включително брой взети проби, честота и критерии за отхвърляне);
- е) използвани измервателни и/или аналитични методи и оборудване със съответните стойности за точността;
- ж) източник и ниво на случайни и систематични грешки за суровина, продукт, скрап, отпадъци (за тегло, обем, при вземане на проби, при анализ);
- з) техники за изчисляване и разпространение на грешките;
- и) техника, честота и прилагани стандарти за калибриране на използваното оборудване;
- й) програма за непрекъснатата оценка на точността на техниките за вземане на проби, за анализ и на методите на измерване на теглото и обема;
- к) програма за статистическа оценка на данните от букви и) и й);
- л) средства за идентифициране на партидите;
- м) очакван годишен поток на партиди;
- н) очакван брой партиди в наличността;
- о) очаквано количество бройки при всяко движение и във всяка партида в наличността;
- п) вид, състав и количество на ядрените материали във всяка партида (данни за партидата, общо тегло на всеки елемент от ядрените материали и форма на ядрените материали);
- р) характеристики, свързани с мерките за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение.

37. Обща граница на грешката. Опишете процедурите за комбиниране на индивидуално определяне на грешката при измерванията, за да се получи общата граница на грешката за:
- а) разлики в данните между изпращача и получателя;
 - б) регистрирана наличност;
 - в) физическа наличност;
 - г) неотчетени материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

38. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
39. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
- а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за съхранение или боравене с ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

40. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Г. ИНСТАЛАЦИИ ЗА РЕГЕНЕРИРАНЕ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали и/или горивните касети. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проекта на инсталацията на ранен етап от изграждането.
9. Режим на експлоатация, свързан с производството (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) херметична обвивка, огради и маршрути за достъп;
 - б) защитни обвивки на определени части от инсталацията;

- в) маршрути на движение на ядрените материали;
 - г) зони за съхранение на ядрени материали;
 - д) всяка основна зона за обработка и технологична лаборатория;
 - е) зони за изпитвания или експерименти;
 - ж) зони за съхранение на отпадъци;
 - з) аналитична лаборатория.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи технологични параметри

- 13. Описание на инсталацията (основното оборудване).
- 14. Описание на технологията (включително промяна на физичната и химичната форма).
- 15. Проектен капацитет (в тегло на основните продукти на година).
- 16. Очакван разход на материали (под формата на прогнозна програма с посочване на пропорциите на различните суровини и продукти).
- 17. Друго важно оборудване, в което се използват, произвеждат или обработват ядрени материали (например изпитвателно или експериментално оборудване).

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО СВЪРЗАНИ С ИЗПОЛЗВАНЕТО, ОТЧИТАНЕТО, ЛОКАЛИЗИРАНОТО СЪХРАНЕНИЕ/ИЗОЛИРАНЕ И НАБЛЮДЕНИЕТО НА МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

- 18. Описание на основните материали (суровина, продукт (U, Pu):
 - а) химична и физична форма (за суровината посочете видовете топлоотделящи елементи/горивни касети, опишете подробно общата конструкция и общите размери на топлоотделящите елементи/горивните касети, включително съдържанието и обогатяването на ядрените материали);
 - б) разход, диапазони на обогатяване и съдържание на Pu (посочете дали при експлоатация по нормалната схема се извършва смесване и/или рециклиране);
 - в) размер и поток на партидите и период на кампанията, средства за идентифициране на партидите;
 - г) наличност на съхранение и в съоръженията (посочете всички промени, свързани с разхода);
 - д) честота на получаване или изпращане (партиди/единици на месец).
- 19. Отпадъчни материали (включително замърсено оборудване и съхранявани отпадъци). За всеки поток на отпадъци опишете:
 - а) основните източници;

- б) видовете отпадъци след обработката на отпадъците;
 - в) химичната и физичната форма (течна, твърда и пр.) на отпадъците от суровини, отпадъците на временно съхранение и отпадъчните продукти след обработката;
 - г) за всеки материал по буква в): съдържание на уран и диапазони на обогатяване, съдържание на плутоний;
 - д) прогнозни количества на година, срок на съхранение;
 - е) генериране на отпадъци (като процент от входящите материали и/или преминаващите материали (разхода), количества на месец);
 - ж) диапазон на наличностите и максимален капацитет за съхранение;
 - з) метод и честота на събиране и/или изхвърляне.
20. Система за третиране на отпадъците (приложете схеми).
21. Други ядрени материали в инсталацията и техните местонахождения, ако има такива.
22. Схема на движението на ядрените материали (с обозначени точки за вземане на проби, точки на измерване на движението и наличността, зони на отчитане, местонахождения на наличностите и пр.).
23. Видове, форми, диапазони на съдържанието на ядрени материали (включително обогатяване, ако е приложимо), диапазони на количествата при движението на ядрените материали за всяка зона на боравене с ядрени материали.
24. Процеси за рециклиране (кратко описание на всички такива процеси с източника и формата на материалите, метода на съхранение, обичайната наличност, честотата на обработката, срока на временно съхранение, графика за външно рециклиране, ако се използва, метода на измерване на дяла, който се съдържа в рециклираните материали).
25. Наличност:
- а) в процес на обработка (в съоръженията и оборудването по време на нормална експлоатация, посочете количеството, диапазона на обогатяване, съдържанието на Pu , формата, основните местонахождения и всяка значителна промяна във времето или разхода; посочете очакваното остатъчно задържане и механизма, например отлагане, кондензиране);
 - б) зони за съхранение на суровини и продукти;
 - в) други местонахождения (количество, диапазон на обогатяване, съдържание на Pu , форми и местонахождения на наличности, които не са посочени другаде).

Боравене с ядрени материали

26. Описание на контейнерите, опаковките и зоните за съхранение.
- Описание на суровините, продуктите и отпадъците, на вида и размера на използваните контейнери и опаковки за съхранение и транспорт (включително

номиналния капацитет, капацитета при нормална експлоатация и вида на материала). Описание на процедурите за съхранение, опаковане, пълнене и изпразване.

27. Методи и средства за пренос на ядрени материали (опишете също използваното оборудване за боравене със суровини, продукти и отпадъци).
28. Транспортни маршрути на движение на ядрените материали (с позоваване на обозначенията в плана на съоръжението).
29. Екраниране (за съхранение и пренос).

Поддръжка на инсталацията

30. Поддръжка, деконтаминиране, прочистване (в случаите, когато не е възможно прочистване и/или вземане на проби, посочете как се измерва или изчислява задържането на ядрени материали):
 - а) обичайна поддръжка на инсталацията;
 - б) деконтаминиране на инсталацията и оборудването и последващо събиране на ядрените материали;
 - в) прочистване на инсталацията и оборудването, включително начини за гарантиране, че резервоарите са празни;
 - г) пускане на инсталацията и изключване на съоръженията (ако са различни от тези при нормална експлоатация).

Мерки за защита и безопасност

31. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
32. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите (ако са много дълги, ги приложете отделно).

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

33. Описание на системата за отчитане и контрол на ядрените материали, метода на записване и съобщаване на отчетните данни и на установяване на материалните баланси, честотата на физическа инвентаризация, процедурите за корекция на отчитането след инвентаризация на съоръженията, грешки и пр., под следните заглавия:
 - а) Обща информация
Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени). Изходни данни (например формуляри за получаване и изпращане, документи за вътрешен пренос, формуляри за физическа инвентаризация, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията). Процедури за нанасяне на корекции (как се разрешават и обосновават корекциите);
 - б) Получаване (включително метода на работа с разлики в данните между изпращача и получателя и последващите корекции на отчитането; проверки и измервания за потвърждаване на съдържанието на ядрените материали);

- в) Изпращане (продукти, отпадъци);
- г) Пренос в съхранявани отпадъци (метод на установяване на количествата, метод и предвиден срок на съхранение, възможности за последваща употреба на съхраняваните отпадъци);
- д) Изхвърляния в околната среда (метод на установяване на количествата, метод на изхвърляне);
- е) Други изменения в наличностите, например пренос в кондиционирани отпадъци, неизмерени загуби (метод на установяване на количествата);
- ж) Физическа наличност

Описание на процедурите, честотата по график, прогнозното разпределение на ядрените материали, методите на провеждане на инвентаризация от оператора (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях, включително съответния метод на анализ), достъпността и метода на евентуална проверка на ядрените материали, очакваната точност и достъпа до ядрените материали. По-конкретно в описанието на процедурите следва да бъде посочен и основният използван подход при инвентаризацията, тоест планиране, организиране и провеждане на инвентаризацията, основна отговорност за инвентаризацията, технологично прочистване, отчитане на технологичното остатъчно задържане;

- з) Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите). Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

и) Особени разпоредби относно отчитането

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

34. Характеристики, свързани с мерките за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание на използваните или възможните мерки с позоваване на обозначенията в етажното разпределение или плана на съоръженията).

35. За всяка точка на измерване на движението и наличността и за точките за вземане на проби в зоните на отчитане, посочете следната информация, ако е приложима:

- а) описание на местоположението, вид, идентифициране;
- б) очаквани видове изменения в наличностите в тази точка на измерване и възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
- в) физична и химична форма на ядрените материали (включително диапазон на обогатяване, съдържание на Pu и описание на материалите на обвивките);
- г) контейнери, опаковки и метод на съхранение на ядрените материали;
- д) процедура и използвано оборудване за вземане на проби (включително брой взети проби, честота и критерии за отхвърляне);
- е) използвани измервателни и/или аналитични методи и оборудване със съответните стойности за точността;
- ж) източник и ниво на случайни и систематични грешки за суровина, продукт, скрап, отпадъци (за тегло, обем, при вземане на проби, при анализ);
- з) техники за изчисляване и разпространение на грешките;
- и) техника, честота и прилагани стандарти за калибриране на използваното оборудване;
- й) програма за непрекъснатата оценка на точността на техниките за вземане на проби, за анализ и на методите на измерване на теглото и обема;
- к) програма за статистическа оценка на данните от букви и) и й);
- л) средства за идентифициране на партидите;
- м) очакван годишен поток на партиди;
- н) очакван брой партиди в наличността;
- о) очаквано количество бройки при всяко движение и във всяка партида в наличността;
- п) вид, състав и количество на ядрените материали във всяка партида (данни за партидата, общо тегло на всеки елемент от ядрените материали и форма на ядрените материали);

- р) характеристики, свързани с мерките за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение.
36. Обща граница на грешката. Опишете процедурите за комбиниране на индивидуално определяне на грешката при измерванията, за да се получи общата граница на грешката за:
- а) разлики в данните между изпращача и получателя;
 - б) регистрирана наличност;
 - в) физическа наличност;
 - г) неотчетени материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

37. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
38. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
- а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за съхранение или боравене с ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

39. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Д. ИНСТАЛАЦИИ ЗА ОБОГАТЯВАНЕ С ИЗОТОПИ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова)
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали и/или горивните касети. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проекта на инсталацията на ранен етап от изграждането.
9. Режим на експлоатация, свързан с производството (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) херметична обвивка, огради и маршрути за достъп;
 - б) защитни обвивки на определени части от инсталацията;
 - в) маршрути на движение на ядрените материали;

- г) зони за съхранение на ядрени материали;
 - д) всяка основна зона за обработка и технологична лаборатория;
 - е) зони за изпитвания или експерименти;
 - ж) зони за съхранение на отпадъци;
 - з) аналитична лаборатория.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи технологични параметри

- 13. Описание на инсталацията (основното оборудване).
- 14. Описание на технологията (с обозначени точки за вземане на проби и ключови точки на измерване, ЗМБ, местонахождения на наличностите).
- 15. Проектен капацитет (разход на материали и енергопотребление).
- 16. Очакван разход на материали (под формата на прогнозна програма с посочване на пропорциите на различните суровини и продукти).
- 17. Друго важно оборудване, в което се използват, произвеждат или обработват ядрени материали (например изпитвателно или експериментално оборудване).

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО СВЪРЗАНИ С ИЗПОЛЗВАНЕТО, ОТЧИТАНЕТО, ЛОКАЛИЗИРАНОТО СЪХРАНЕНИЕ/ИЗОЛИРАНЕ И НАБЛЮДЕНИЕТО НА МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

- 18. Описание на основните материали (суровина, продукт, обогатителен отпадък (хвост)):
 - а) химична и физична форма;
 - б) разход и диапазони на обогатяване (посочете дали при експлоатация по нормалната схема се извършва смесване и/или рециклиране);
 - в) размер и поток на партидите и период на кампанията;
 - г) максимален капацитет като концентрация на главния продукт (природен U като суровина);
 - д) наличност на съхранение;
 - е) честота на получаване или изпращане.
- 19. Отпадъчни материали:
 - а) източник и форма (основни източници; течна или твърда; диапазон на съставките; диапазон на обогатяване; включително замърсеното оборудване);

- б) диапазон на наличността на съхранение, метод и честота на събиране и/или изхвърляне.
- 20. Описания на контейнерите и зоните за съхранение.
- 21. Изхвърляния в околната среда, кондиционирани отпадъци и съхранявани отпадъци като процент от суровината.
- 22. Наличност в процес на обработка (в съоръженията и оборудването по време на нормална експлоатация; посочете количеството, формата, основното местонахождение и всяка друга значителна промяна във времето или разхода).

Поддръжка на инсталацията

23. Поддръжка, деконтаминиране, прочистване:
- а) обичайна поддръжка на инсталацията;
 - б) деконтаминиране на инсталацията и оборудването и последващо събиране на ядрените материали;
 - в) прочистване на инсталацията и оборудването, включително начини за гарантиране, че резервоарите са празни.

Мерки за защита и безопасност

24. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
25. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите (ако са много дълги, ги приложете отделно).

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

26. Описание на системата за отчитане и контрол на ядрените материали, метода на записване и съобщаване на отчетните данни и на установяване на материалните баланси, честотата на физическа инвентаризация, процедурите за корекция на отчитането след инвентаризация на съоръженията, грешки и пр., под следните заглавия:
- а) **Обща информация**
Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени). Изходни данни (например формуляри за получаване и изпращане, документи за вътрешен пренос, формуляри за физическа инвентаризация, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията). Процедури за нанасяне на корекции (как се разрешават и обосновават корекциите);
 - б) **Получаване** (включително метода на работа с разлики в данните между изпращача и получателя и последващите корекции на отчитането; проверки и измервания за потвърждаване на съдържанието на ядрените материали);
 - в) **Изпращане** (продукти, отпадъци);
 - г) **Пренос в съхранявани отпадъци** (метод на установяване на количествата, метод и предвиден срок на съхранение, възможности за последваща употреба на съхраняваните отпадъци);
 - д) **Изхвърляния в околната среда** (метод на установяване на количествата, метод на изхвърляне);
 - е) **Други изменения в наличностите**, например пренос в кондиционирани отпадъци, неизмерени загуби (метод на установяване на количествата);
 - ж) **Физическа наличност**
Описание на процедурите, честотата по график, прогнозното разпределение на ядрените материали, методите на провеждане на

инвентаризация от оператора (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях, включително съответния метод на анализ), достъпността и метода на евентуална проверка на ядрените материали, очакваната точност и достъпа до ядрените материали. По-конкретно в описанието на процедурите следва да бъде посочен и основният използван подход при инвентаризацията, тоест планиране, организиране и провеждане на инвентаризацията, основна отговорност за инвентаризацията, технологично прочистване, отчитане на технологичното остатъчно задържане;

з) Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите). Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

и) Особени разпоредби относно отчитането

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

27. Характеристики, свързани с мерките за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание на използваните или възможните мерки с позоваване на обозначенията в етажното разпределение или плана на съоръженията).

28. За всяка ключова точка на измерване посочете следната информация, ако е приложима:

а) описание на местоположението, вид, идентифициране;

б) очаквани видове изменения в наличностите в тази точка на измерване и възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;

в) химична и физична форма на материала;

г) процедура и използвано оборудване за вземане на проби;

д) методи и използвано оборудване за измерване и/или анализ;

е) източник и ниво на случайни и систематични грешки (за тегло, обем, при вземане на проби, при анализ);

ж) техника за изчисляване и разпространение на грешките;

з) техника и честота на калибриране на използваното оборудване;

и) програма за непрекъснатата оценка на точността на техниките за вземане на проби и на методите на измерване на теглото и обема;

й) програма за статистическа оценка на данните от букви з) и и).

29. Обща граница на грешката. Опишете процедурите за комбиниране на индивидуално определяне на грешката при измерванията, за да се получи общата граница на грешката за:

- а) разлики в данните между изпращача и получателя;
- б) регистрирана наличност;
- в) физическа наличност;
- г) неотчетени материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

30. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
31. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
- а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за съхранение или боравене с ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

32. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Е. ИНСТАЛАЦИИ ЗА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ (НИРД)

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проектирането и последващото изграждане на инсталацията.
9. Нормален режим на експлоатация (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината и пр.).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) обозначения на основните зони (херметична обвивка, огради и маршрути за достъп);

- б) зони за съхранение на ядрени материали;
 - в) зони за съхранение на отпадъци;
 - г) маршрути на движение на ядрените материали;
 - д) зона за изпитвания и експерименти, лаборатории.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи данни за инсталацията

- 13. Описание на инсталацията (с посочване на зоните на отчитане).
- 14. Прогнозна обща наличност за всяко местонахождение и категория.
- 15. Очакван годишен разход за всяка категория.
- 16. Описание на използването на ядрения материал.
- 17. Важно оборудване, в което се използват, произвеждат или обработват ядрени материали.

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО И БОРАВЕНЕТО С МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

- 18. Основни видове отчетни единици, които се обработват в инсталацията.
- 19. Описание — чрез чертежи или по друг начин — на всички ядрени материали за всяка зона на отчитане, показващо:
 - а) химична и физична форма (с описание на материалите на обвивките);
 - б) диапазон на обогатяване и съдържание на Pu ;
 - в) прогнозни номинални тегла на ядрените материали.
- 20. Отпадъчни материали:
 - а) източник и форма (основни източници; течна или твърда; диапазон на съставките, диапазон на обогатяване и съдържание на Pu , включително замърсеното оборудване);
 - б) количества на съхранение и на други места;
 - в) метод и честота на събиране и/или изхвърляне.
- 21. Други ядрени материали, споменати другаде, и техните местонахождения.
- 22. Средства за идентифициране на ядрени материали.
- 23. Диапазон на нивата на радиацията в местонахожденията на ядрените материали (мощности на дозата на посочените места).

Движение на ядрените материали

24. Схема на движението на ядрените материали (с обозначени точки на измерване, зони на отчитане, местоположения на наличностите и пр. за целите на оператора).
25. Видове, форма и диапазон на количествата на ядрените материали на експлоатационните зони, площта за съхранение и другите местонахождения (осреднени данни за всяко местонахождение).

Местонахождения и боравене с ядрените материали (за всяка зона на отчитане)

26. Описание на всяка зона за съхранение на ядрени материали (капацитет, очаквана наличност, разход и пр.).
27. Максимално количество на ядрените материали, които се обработват в зоните на отчитане.
28. Промяна на физичната/химичната форма по време на експлоатация.
29. Пренос на ядрени материали.
30. Честота на получаване и изпращане.
31. Оборудване за пренос на ядрени материали (ако е приложимо).
32. Описание на използваните контейнери за съхранение и боравене.
33. Маршрути на движение на ядрените материали.
34. Екраниране (за съхранение и пренос).

Мерки за защита и безопасност

35. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
36. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

37. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:
 - а) **Обща информация**

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване на отчетните данни и на установяване на материален баланс;
 - б) **Основни изменения в наличностите**

Описание на типичните изменения в наличностите, например свързаните с получаването (включително метода на работа с разликите в данните между изпращача и получателя и последващите корекции на отчитането), изпращането и отпадъците, включително на начина, по който се определят тези промени. Следва да се посочат експлоатационните записи и изходните данни (например формуляри за получаване и изпращане, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията);

в) Физическа наличност

Описание на процедурите, честотата по график и методите, по които операторът провежда инвентаризация (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях), включително съответните методи на анализ и очакваната точност, достъпа до ядрени материали, възможните методи на физическа проверка на свежи и облъчени ядрени материали;

г) Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите).

Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

д) Особени разпоредби относно отчитането

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

38. Разпоредби, свързани със съществуващите или предвижданите мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери, лазери, предаване на данни от разстояние и пр.).

39. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс посочете следната информация, ако е приложимо:

а) описание на местоположението, вид, идентифициране;

б) очаквани видове изменения в наличностите;

в) възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;

г) физична и химична форма на ядрените материали (с описание на материалите на обвивките);

д) контейнери за ядрените материали, опаковки;

е) процедура и използвано оборудване за вземане на проби;

ж) методи и използвано оборудване за измерване;

з) източник и ниво на случайни и систематични грешки (за тегло, обем, при вземане на проби, при анализ без разрушаване);

и) техника и честота на калибриране на използваното оборудване;

й) метод на преобразуване на изходните данни в данни за партидите;

к) средства за идентифициране на партидите;

л) очакван годишен поток на партиди;

м) очакван брой партиди в наличността;

- н) очаквано количество бройки при всяко движение;
- о) вид, състав и количество на ядрените материали във всяка партида, общо тегло на ядрените материали в една бройка, изотопен състав, където е целесъобразно, и форма на ядрените материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

- 40. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
- 41. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
 - а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за съхранение или боравене с ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

- 42. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Ж. ИНСТАЛАЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проектирането и последващото изграждане на инсталацията.
9. Нормален режим на експлоатация (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината и пр.).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) обозначения на основните зони (херметична обвивка, огради и маршрути за достъп);
 - б) зони за съхранение на ядрени материали;

- в) зони за съхранение на отпадъци;
 - г) маршрути на движение на ядрените материали;
 - д) зона за изпитвания и експерименти, лаборатории.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи данни за съхранението

13. Описание на инсталацията (основното оборудване за всяка зона за съхранение).
14. Проектен капацитет.
15. Очакван годишен разход и наличност.

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО И БОРАВЕНЕТО С МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

16. Описание на използването на ядрения материал.
17. Описание — чрез чертежи или по друг начин — на всички ядрени материали в инсталацията, показващо:
- а) всички видове бройки, с които се борава в инсталацията;
 - б) химичен състав или основни съставки на сплавта;
 - в) форма и размери;
 - г) диапазон на обогатяване и съдържание на Pu ;
 - д) номинални тегла на ядрените материали с проектните допуски;
 - е) материали на обвивката;
 - ж) методи на идентифициране на бройките;
 - з) обхват на нивата на радиацията в местонахождението на ядрените материали (мощности на дозата на посочените местонахождения).

Движение на ядрените материали

18. Схема на движението на ядрените материали (с обозначени точки на измерване, зони на отчитане, местоположения на наличностите и пр. за целите на оператора).

Местонахождение и боравене с ядрените материали

19. Описание на всяка зона за съхранение на ядрени материали (местонахождения на наличностите).
20. Прогнозен диапазон на наличностите на ядрените материали на всяка зона за съхранение.

21. Метод на разполагане на ядрените материали на съхранение.
22. Маршрути и използвано оборудване за обработка и придвижване на ядрените материали.
23. Честота на получаване и изпращане.
24. Контейнери и екраниране за съхранение и/или транспорт на ядрени материали.

Мерки за защита и безопасност

25. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
26. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

27. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:

- a) **Обща информация**

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване на отчетните данни и на установяване на материален баланс;

- b) **Основни изменения в наличностите**

Описание на типичните изменения в наличностите, например свързаните с получаването (включително метода на работа с разликите в данните между изпращача и получателя и последващите корекции на отчитането), изпращането и отпадъците, включително на начина, по който се определят тези промени. Следва да се посочат експлоатационните записи и изходните данни (например формуляри за получаване и изпращане, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията);

- в) **Физическа наличност**

Описание на процедурите, честотата по график и методите, по които операторът провежда инвентаризация (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях), включително съответните методи на анализ и очакваната точност, достъпа до ядрени материали, възможните методи на физическа проверка на свежи и облъчени ядрени материали;

- г) **Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите).**

Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

- д) **Особени разпоредби относно отчитането**

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване,

установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

28. Разпоредби, свързани със съществуващите или предвижданите мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери, лазери, предаване на данни от разстояние и пр.).
29. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс посочете следната информация, ако е приложимо:
- а) описание на местоположението, вид, идентифициране;
 - б) очаквани видове изменения в наличностите;
 - в) възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
 - г) физична и химична форма на ядрените материали;
 - д) контейнери за ядрени материали;
 - е) процедури и използвано оборудване за вземане на проби;
 - ж) измервателни методи и оборудване;
 - з) източник и ниво на случайни и систематични грешки (за тегло, обем, при вземане на проби, при анализ без разрушаване);
 - и) техника и честота на калибриране на използваното оборудване;
 - й) метод на преобразуване на изходните данни в данни за партидите;
 - к) средства за идентифициране на партидите;
 - л) очаквано годишно движение на партиди;
 - м) очакван брой партиди в наличността със съответния капацитет за съхранение;
 - н) очаквано количество бройки при всяко движение;
 - о) вид, състав и количество на ядрените материали във всяка партида, прогнозно тегло на всеки елемент от ядрените материали, изотопен състав, където е подходящо, и форма на ядрените материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

30. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
31. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
- а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) извеждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или извеждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, извеждане на бройките, събиране или извеждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или извеждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;

- в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за съхранение или боравене с ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

- 32. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-3. ИНСТАЛАЦИИ ЗА ОБРАБОТКА, СЪХРАНЕНИЕ И ПОГРЕБВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация, спряна (само за инсталации за погребване).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проекта на инсталацията на ранен етап от изграждането.
9. Режим на експлоатация, свързан с производството (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината.
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията:
 - а) херметична обвивка, огради и маршрути за достъп;
 - б) маршрути на движение на ядрените материали;

- в) зони за съхранение на отпадъци;
 - г) зони за погребване на отпадъци;
 - д) всяка основна зона за обработка и технологична лаборатория;
 - е) зони за изпитвания или експерименти;
 - ж) аналитична лаборатория.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи технологични параметри

- 13. Описание на инсталацията (основното оборудване).
- 14. Описание на технологията (включително промяна на физичната и химичната форма).
- 15. Проектен капацитет (в тегло на основните продукти на година).
- 16. Очакван разход на материали (под формата на прогнозна програма с посочване на пропорциите на различните суровини и продукти).
- 17. Друго важно оборудване, в което се използват, произвеждат или обработват ядрени материали (например изпитвателно или експериментално оборудване).

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО СВЪРЗАНИ С ИЗПОЛЗВАНЕТО, ОТЧИТАНЕТО, ЛОКАЛИЗИРАНОТО СЪХРАНЕНИЕ/ИЗОЛИРАНЕ И НАБЛЮДЕНИЕТО НА МАТЕРИАЛИТЕ

Описание на ядрения материал

- 18. Описание на основните материали:
 - а) физична и химична форма (включително съдържание на ядрени материали и обогатяване);
 - б) размер и поток на партидите и период на кампанията, средства за идентифициране на партидите;
 - в) наличност на ядрени материали в зоните за съхранение и в съоръженията (посочете всички промени, свързани с разхода);
 - г) честота на получаване или изпращане (партиди/единици на месец).
- 19. Други ядрени материали в инсталацията и техните местонахождения, ако има такива.
- 20. Схема на движението на ядрените материали (с обозначени точки за вземане на проби, точки на измерване на движението и наличността, зони на отчитане, местонахождения на наличностите и пр.).
- 21. Видове, форми, диапазони на съдържанието на ядрени материали (включително обогатяване, ако е приложимо), диапазони на количествата при движението на ядрените материали за всяка зона на боравене с ядрени материали.

Боравене с ядрени материали

22. Описание на контейнерите, опаковките и зоните за съхранение.
23. Методи и средства за пренос на ядрени материали (опишете също използваното оборудване).
24. Транспортни маршрути на движение на ядрените материали (с позоваване на обозначенията в плана на съоръжението).
25. Екраниране (за съхранение и пренос).

Поддръжка на инсталацията

26. Поддръжка, деконтаминиране, прочистване (в случаите, когато не е възможно прочистване и/или вземане на проби, посочете как се измерва или изчислява задържането на ядрени материали):
 - а) обичайна поддръжка на инсталацията;
 - б) деконтаминиране на инсталацията и оборудването и последващо събиране на ядрените материали;
 - в) прочистване на инсталацията и оборудването, включително начини за гарантиране, че резервоарите са празни;
 - г) пускане на инсталацията и изключване на съоръженията (ако са различни от тези при нормална експлоатация).

Мерки за защита и безопасност

27. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
28. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите (ако са много дълги, ги приложете отделно).

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

29. Описание на системата за отчитане и контрол на ядрените материали, метода на записване и съобщаване на отчетните данни и на установяване на материалните баланси, честотата на физическа инвентаризация, процедурите за корекция на отчитането след инвентаризация на съоръженията, грешки и пр., под следните заглавия:
 - а) Обща информация
Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени). Изходни данни (например формуляри за получаване и изпращане, документи за вътрешен пренос, формуляри за физическа инвентаризация, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията). Процедури за нанасяне на корекции (как се разрешават и обосновават корекциите);

- б) Получаване (включително метода на работа с разлики в данните между изпращача и получателя и последващите корекции на отчитането; проверки и измервания за потвърждаване на съдържанието на ядрените материали);
- в) Изпращане (продукти, отпадъци);
- г) Пренос в съхранявани отпадъци (метод на установяване на количествата, метод и предвиден срок на съхранение, възможности за последваща употреба на съхраняваните отпадъци);
- д) Изхвърляния в околната среда (метод на установяване на количествата, метод на изхвърляне);
- е) Други изменения в наличностите, например пренос в кондиционирани отпадъци, неизмерени загуби (метод на установяване на количествата);
- ж) Физическа наличност

Описание на процедурите, честотата по график, прогнозното разпределение на ядрените материали, методите на провеждане на инвентаризация от оператора (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях, включително съответния метод на анализ), достъпността и метода на евентуална проверка на ядрените материали, очакваната точност и достъпа до ядрените материали. По-конкретно в описанието на процедурите следва да бъде посочен и основният използван подход при инвентаризацията, тоест планиране, организиране и провеждане на инвентаризацията, основна отговорност за инвентаризацията, технологично прочистване, отчитане на технологичното остатъчно задържане;

- з) Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите). Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

- и) Особени разпоредби относно отчитането

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

30. За всяка точка на измерване на движението и наличността и за точките за вземане на проби в зоните на отчитане, посочете следната информация, ако е приложима:

- а) описание на местоположението, вид, идентифициране;
- б) очаквани видове изменения в наличностите в тази точка на измерване и възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
- в) химична и физична форма на материала;
- г) процедура и използвано оборудване за вземане на проби;
- д) методи и използвано оборудване за измерване и/или анализ;

- е) източник и ниво на случайни и систематични грешки (за тегло, обем, при вземане на проби, при анализ);
 - ж) техника за изчисляване и разпространение на грешките;
 - з) техника и честота на калибриране на използваното оборудване;
 - и) програма за непрекъснатата оценка на точността на техниките за вземане на проби и на методите на измерване на теглото и обема;
 - й) програма за статистическа оценка на данните от букви з) и и).
31. Обща граница на грешката. Опишете процедурите за комбиниране на индивидуално определяне на грешката при измерванията, за да се получи общата граница на грешката за:
- а) разлики в данните между изпращача и получателя;
 - б) регистрирана наличност;
 - в) физическа наличност;
 - г) неотчетени материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

32. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
33. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
- а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за боравене или съхранение на ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

34. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-И. ИНСТАЛАЦИИ ЗА КАПСУЛИРАНЕ НА ОТРАБОТЕНО ГОРИВО

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - посочете кода на ЗМБ (след като бъде определен).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гарантии още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проектирането и последващото изграждане на инсталацията.
9. Нормален режим на експлоатация (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината и пр.).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията, включително чертежи на етажното разпределение и частите:

- а) обозначения на основните зони (херметична обвивка, огради и маршрути за достъп);
 - б) маршрути на движение на ядрените материали, контейнери за погребване и за отработено гориво;
 - в) зони за съхранение на ядрени материали и на контейнери за погребване;
 - г) зони за съхранение на отпадъци;
 - д) всяка основна зона за обработка и технологична лаборатория;
 - е) зона за изпитвания и експерименти, аналитични лаборатории, ако е приложимо.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи данни за инсталацията

13. Описание на технологията и местонахожденията, включващо:
- а) всички технологични етапи;
 - б) всички зони за получаване, изпращане, обработка и съхранение.
14. Описание на технологията с технологична схема.
15. Проектен капацитет.
16. Очакван годишен разход и наличност на зоните за съхранение и обработка.
17. Основно оборудване, използвано в инсталацията, включително за наблюдение, за измервания, за изпитвателни и експериментални цели.

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО И БОРАВЕНЕТО С ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ

Описание и движение на ядрените материали

18. Описание на ядрените материали:
- а) основни видове ядрени материали и отчетни единици, с които се борави в инсталацията;
 - б) физикомеханична форма, обвивка и общи размери на отработените горивни касети;
 - в) физикомеханична форма, общи размери и вместимост на контейнерите за погребване;
 - г) физическа форма, общи размери и вместимост на другите видове контейнери и опаковки;
 - д) средства за идентифициране на партидите и бройките, размер и поток на партидите и период на кампанията;
 - е) диапазон на началните тегла на тежките метали и начално обогатяване на горивните касети;
 - ж) диапазон на изгарянето на отработеното гориво, времена на охлаждане и съдържание на Pu в горивните касети;

- з) диапазон на нивата на радиацията на зоните за съхранение и обработка на ядрени материали (мощности на дозата);
 - и) диапазон на нивата на радиацията и топлината от външната страна на контейнерите за транспорт и погребване (мощности на дозата и температури);
19. Други ядрени материали в инсталацията освен отработено гориво (вид, форма, количество и местонахождение).
20. Движение на ядрените материали:
- а) схема на движението и чертежи;
 - б) точки на измерване на движението и наличността, зоните на отчитане, местонахождения на наличностите;
 - в) честота на получаване и изпращане.
21. Количества при движението на ядрените материали за всяка зона на боравене с ядрени материали, включително диапазон и максимални количества на ядрените материали:
- а) зони за получаване и изпращане;
 - б) зона (клетка) за боравене;
 - в) зона за съхранение;
 - г) други места.
22. Проектен диапазон на наличностите на ядрените материали на всяка зона за съхранение и обработка.

Боравене с ядрени материали

23. Описание на контейнерите и опаковките, в които се транспортират ядрените материали (включително размер, конструкция, конструкция на вътрешния кош, използван материал, вместимост, затваряне и пр.). Познавайте се на чертежите, ако има.
24. Описание на всяка зона за съхранение и боравене с ядрени материали, включително диапазон на нивата на радиация в тези зони (мощности на дозата).
25. Екраниране на различните зони за обработка, съхранение и пренос.
26. Методи и средства за боравене със и транспорт на ядрените материали и на транспортните контейнери в зоните за обработка и съхранение.
27. Транспортни маршрути, по които се движат ядрените материали и контейнерите, с познаване на обозначенията в плана на инсталацията.
28. поддръжка и деконтаминиране:
- а) обичайна поддръжка на съоръженията;
 - б) деконтаминиране на съоръженията и оборудването;
 - в) процедури за пускане и изключване на съоръженията.

Мерки за защита и безопасност

29. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
30. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

31. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:
 - а) **Обща информация**

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване и съобщаване на отчетните данни и на установяване на материалните баланси;
 - б) **Основни изменения в наличностите**

Описание на типичните изменения в наличностите, например свързаните с получаването (включително метода на работа с корекции на отчитането, използваните проверки и измервания за потвърждаване на бройките отработено гориво), промените на партиди, изпращането на контейнери за погребване и други ядрени материали (включително отпадъци), включително на начина, по който се определят тези промени. Следва да се посочат съответните експлоатационни записи и изходни данни (например формуляри за получаване и изпращане);
 - в) **Физическа наличност**

Описание на процедурите, метода на провеждане на инвентаризация от оператора, честотата по график, прогнозното разпределение на ядрените материали, достъпността и метода на проверка;
 - г) **Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите).**

Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;
 - д) **Особени разпоредби относно отчитането**

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.
32. Разпоредби, свързани със съществуващите или предвижданите мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери, лазери, предаване на данни от разстояние и пр.).
33. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс посочете следната информация, ако е приложимо:

- а) описание на местоположението, вид, идентифициране;
- б) очаквани видове изменения в наличностите и възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
- в) физична и химична форма на ядрените материали;
- г) контейнери за ядрени материали;
- д) процедури и използвано оборудване за вземане на проби;
- е) използвани измервателни методи и оборудване, включително за измерване на радиацията в клетката за боравене;
- ж) източник и ниво на точност;
- з) техника и честота на калибриране на използваното оборудване;
- и) метод на преобразуване на изходните данни в данни за партидите;
- й) средства за идентифициране на партидите;
- к) очаквано годишно движение на партиди;
- л) очакван брой партиди в наличността;
- м) очаквано количество бройки при всяко движение;
- н) вид, състав и количество на ядрените материали във всяка партида, общо тегло на всеки елемент от ядрените материали, изотопен състав, където е подходящо, и форма на ядрените материали.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

- 34. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
- 35. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
 - а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за боравене със или съхранение на ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

- 36. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-К. ГЕОЛОЖКИ ХРАНИЛИЩА

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (само основни характеристики).
6. Предназначение и вид на инсталацията.
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, след експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проектирането и последващото изграждане на инсталацията.
9. Нормален режим на експлоатация (сменен режим, приблизителни дати на периодите на експлоатация през годината и пр.).
10. План на района (карта, показваща инсталацията, границите, сградите, пътищата, реките, железопътните линии и пр.).
11. План на инсталацията със съответните чертежи:
 - а) обозначения на основните зони (херметична обвивка, огради и маршрути за достъп);
 - б) маршрути на движение на ядрените материали, контейнери за погребване;
 - в) зони за съхранение на ядрени материали и на контейнери за погребване;

- г) зона за погребване;
 - д) основни маршрути за достъп за превозните средства и персонала и вентилационни шахти;
 - е) тунели за достъп и погребване;
 - ж) зона за изпитвания и експерименти, аналитични лаборатории, ако е приложимо.
12. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

Общи данни за инсталацията

13. Описание на геоложките данни и конструкцията на инсталацията:
- а) Геоложка информация за мястото на вместиране на геоложкото хранилище (включително геоложки пластове; геохимия; геофизика; идентифициране на радионуклидите, открити в средата на хранилището; и доказателства и заключения относно целостта на вместиращата скала);
 - б) описание на забранената зона и други контролирани зони, установени около хранилището;
 - в) дейности за характеризирането на геоложкото хранилище (например изкопни работи и проучвателни дейности);
 - г) системи за наблюдение на изкопните работи (включително видове, точни местонахождения и дълбочини на датчиците; други системи за наблюдение, включително на безопасността; друго оборудване, включително изпитвателно и експериментално оборудване);
 - д) информация за проектирането на надземните зони (включително за получаване, съхранение и подготовка на контейнерите за погребване);
 - е) информация за проектирането на подземните площи на геоложкото хранилище (включително план, изолиращи врати, мерки за укрепване или стабилизиране на таваните и стените на изкопите; размери и характеристики на шахтите, отворите и пр.);
 - ж) информация за маршрутите за персонала и материалите; осигуряване на комунални услуги; зони за получаване и съхранение на контейнери за погребване;
 - з) товароподемност (максимални тегловни товари) на товароподемното оборудване и превозните средства за пренасяне на контейнери.
14. Описание на технологията, включително надземни и подземни операции, изкопаване на рампи, тунели и шахти, подготовка, транспорт и съхранение на контейнери, засипване и затваряне на тунели с ориентиран график за различните технологични процеси.
15. Проектен капацитет.
16. План за очакваното годишно погребване.
17. Основно използвано оборудване в инсталацията.

ОБЩИ МЕРКИ В ИНСТАЛАЦИЯТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО И БОРАВЕНЕТО С ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ

Описание и движение на ядрените материали

18. Описание на ядрените материали:

- а) видове ядрени материали, включително други ядрени и радиоактивни материали в инсталацията освен отработено гориво, ако е приложимо (вид, форма, количество и местонахождение);
- б) видове отчетни единици (например контейнери за погребване и други контейнери), с които се борава в инсталацията;
- в) външен вид, средства за идентифициране и общи размери на отчетните единици;
- г) брой горивни касети или количество на други радиоактивни материали във всеки контейнер за погребване или друг контейнер;
- д) брой контейнери за погребване или други контейнери във всеки транспортен контейнер или превозно средство;
- е) диапазон на теглото на ядрените материали във всеки контейнер за погребване или друг контейнер;
- ж) диапазон на нивата на радиация и отделяна топлина от външната страна на контейнерите за погребване (мощности на дозата на повърхността и на разстояние 1 метра както и температури).

19. Движение на ядрените материали:

- а) схема на движението;
- б) точки на измерване на движението и наличността, зоните на отчитане, местонахождения на наличностите;
- в) честота на получаване на единици, свързани с отчитането, и пренос под земята;
- г) маршрути на движение и разполагане на контейнери за погребване или други контейнери.

20. Проектен диапазон на наличностите на ядрените материали на всяка зона за съхранение.

Експлоатация на инсталацията и боравене с ядрените материали

- 21. Описание на контейнерите и опаковките, в които се транспортират ядрените материали (включително размер, конструкция, конструкция на вътрешния кош, използван материал, вместимост, затваряне и пр.). Познавайте се на чертежите, ако има.
- 22. Екраниране на различните зони за съхранение и пренос.
- 23. Методи и средства за боравене със и пренос на ядрените материали и контейнерите на зоните за съхранение и разполагане, включително описание на превозното средство.

24. Транспортни маршрути, по които се движат ядрените материали, с позоваване на обозначенията в плана на инсталацията.
25. Описание на всяка зона за съхранение на ядрени материали.
26. Метод на разполагане на ядрените материали в зоните за съхранение.
27. Метод на разполагане и засипване на ядрените материали.
28. Описание и брой на зоните за разполагане и тунелите за погребване на ядрени материали.
29. Описание на дейностите и зоните за поддръжка.

Мерки за защита и безопасност

30. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
31. Специални правила за безопасност и здраве при работа, които трябва да се спазват от инспекторите.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

32. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:
 - а) **Обща информация**

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване и съобщаване на отчетните данни и на установяване на материалните баланси;
 - б) **Основни изменения в наличностите**

Описание на типичните изменения в наличностите, например свързаните с получаването (включително метода на работа с корекции на отчитането и използваните проверки), с изпращането на контейнери за погребване, ако се е извършвало, и с преноса, ако е необходимо. Следва да се посочат съответните експлоатационни записи и изходни данни, например формуляри за получаване и изпращане;
 - в) **Физическа наличност**

Описание на процедурите, метода на провеждане на инвентаризация от оператора, честотата по график, прогнозното разпределение на ядрените материали, достъпността и метода на проверка;
 - г) **Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите).**

Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;
 - д) **Особени разпоредби относно отчитането**

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване,

установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

33. Разпоредби, свързани със съществуващите или възможните мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери, лазери, предаване на данни от разстояние и пр.).
34. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс (например зона за съхранение, тунел за погребване) посочете следната информация, ако е приложима:
- а) описание на местоположението, вид, идентифициране;
 - б) очаквани видове изменения в наличностите и възможност за използване на тази точка на измерване за физическа инвентаризация;
 - в) използвано оборудване за боравене и пренос;
 - г) методи на проверка и използвано оборудване;
 - д) средства за идентифициране на партидите;
 - е) очакван брой и годишно движение на партиди в наличността.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

35. Друга допълнителна информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите в инсталацията.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Л. МЯСТО ИЗВЪН СЪОРЪЖЕНИЯТА (МИС)

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА И НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (основни характеристики).
6. Предназначение (планирана употреба на ядрените материали).
7. Текущо състояние (например в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация и/или в процес на извеждане от експлоатация).
8. План на района (местонахождението на инсталацията, пътищата за достъп, реките, железопътните линии и пр.).
9. План на инсталацията (зоните за съхранение и боравене с ядрени материали, лабораториите, защитните камери с ръкавици, границите, оградите и пр.).
10. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
11. Категории на ядрените материали, които се използват в инсталацията.
12. Описание на ядрените материали:
 - а) опишете типичните партии и бройки за всяка категория;
 - б) химична и физична форма;
 - в) диапазон на обогатяване и съдържание на Pu ;
 - г) количество ядрени материали, което обикновено се съхранява на това място, за всяка категория.
13. Средства за идентифициране на ядрени материали.
14. Диапазон на нивата на радиацията в местонахожденията на ядрените материали (мощности на дозата на посочените местонахождения).

15. Описание на основните контейнери, които се използват за транспорт, съхранение и боравене.
16. Оборудване за пренос на ядрени материали.
17. идентифициране на точките на измерване, зоните на отчитане, местонахожденията на наличностите, схема на движението, ако има.

Мерки за защита и безопасност

18. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
19. Специални правила за безопасност и здраве при работа.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

20. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:
 - а) **Обща информация**

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване на отчетните данни и на установяване на материален баланс;
 - б) **Основни изменения в наличностите**

Описание на типичните изменения в наличностите, например свързаните с получаването, с изпращането, с отпадъците, закръгляване и корекции (записите и изходните данни следва да се съхраняват), включително на начина, по който се определят тези промени. Следва да се посочат експлоатационните записи и изходните данни (например формуляри за получаване и изпращане, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията);
 - в) **Физическа наличност**

Описание на процедурите, честотата по график и методите, по които операторът провежда инвентаризация (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях), включително съответните методи на анализ и очакваната точност, достъпа до ядрени материали, възможните методи на физическа проверка на ядрени материали;
 - г) **Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите).**

Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;
 - д) **Особени разпоредби относно отчитането**

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

21. Разпоредби, свързани със съществуващите или предвижданите мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери и пр.).
22. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс посочете следната информация, ако е приложимо:
- а) описание на местонахождението, вид и идентифициране;
 - б) физична и химична форма на ядрените материали (с описание на материалите на обвивките);
 - в) измервателни методи и използвано оборудване;
 - г) методи на преобразуване на изходните данни в данни за партидите;
 - д) средства за идентифициране на партидите и описание на данните.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

23. Всяка друга информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-М. НАЦИОНАЛНО МЯСТО ИЗВЪН СЪОРЪЖЕНИЯТА (НАЦИОНАЛНО МИС)

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ И НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

1. Наименование, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер на субекта (например националния орган), отговарящ за националното МИС.
- Посочете кода на ЗМБ (след като бъде определен).
2. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Списък на различните инсталации, включени в националното МИС. Всяка инсталация трябва да има еднозначен идентификационен номер.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

4. Описание на процедурите за системата за отчитане и контрол на ядрените материали, включително процедурите за физическа инвентаризация (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях). Местонахождението на всяка декларирана бройка и/или партида следва да може да се идентифицира от списъка на наличните бройки и ОФН.

В допълнение, за всяка инсталация:

1. Наименование на инсталацията и идентификационен номер.
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Предназначение и основни характеристики на инсталацията.
6. Описание на използването на ядрения материал.
7. Описание на зоните за съхранение и боравене с ядрени материали.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Н. ИНСТАЛАЦИИ, КАНДИДАТ-ЧЛЕНОВЕ НА УНИВЕРСАЛНИТЕ ЗМБ (УЗМБ)

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

NB:

Предоставената съгласно настоящото приложение информация не се счита за информация за отчитане на ядрени материали, която трябва да се предоставя под формата на отчет за изменения в наличностите и списък на наличните бройки.

Трябва да се използва друг образец, ако инсталацията не е — или вече не отговаря на изискванията да бъде — част от универсалната ЗМБ или ако в държавата членка е установено национално МИС.

За тези притежатели на малки количества ядрени материали (малки притежатели) общата наличност се изчислява като сбор от наличностите от всяка категория на притежаваните ядрени материали, всяка от които се изразява като процент от следните максимални стойности:

обеднен уран	350 000 g или
торий	200 000 g или
природен уран	100 000 g или
нискообогатен уран	1000 g или
високообогатен уран	5 g или
плутоний	5 g

Например:

- а) притежател с 4 g плутоний има процентна наличност, равна на 80 % (4/5);
- б) притежател с 1 g високообогатен уран плюс 20 000 g природен уран има процентна наличност, равна на 40 % ($1/5 + 20\,000/100\,000$).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА И НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

1. Наименование.
2. Собственик и/или оператор.
3. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
4. Вид и количество на ядрените материали.

5. Описание на използваните контейнери за съхранение и боравене.
6. Описание на използването на ядрения материал.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Задълженията на малките притежатели са опростени, както следва:

А. Ограничения за количествата и/или движенията

Ако при получена пратка бъдат надвишени посочените по-горе максимални количества ядрени материали или ако „процентната наличност“ в инсталацията в даден момент надвиши 100 %, Комисията трябва да бъде уведомена незабавно.

Б. Отчетни и експлоатационни записи, които трябва да се поддържат

Отчетните и експлоатационните записи трябва да се съхраняват по такъв начин, че да позволяват проверка на отчетите, изпратени на Комисията, и на всички корекции в тях.

В. Отчети за изменения в наличностите (ОИН)

Годишен отчет за изменения в наличностите се изпраща на Комисията до 31 януари всяка година, при условие че за този период не са настъпили изменения в наличностите. В този отчет се описва състоянието към 31 декември предходната календарна година.

Ако през годината е настъпило изменение в наличността, отчет за изменения в наличностите се изпраща на Комисията при първа възможност и най-късно 15 дни след края на месеца, през който е настъпила промяната.

Отчетите за изменения в наличностите се предоставят съгласно изискванията, определени в приложение III, в електронен вид с използване на специален образец за ОИН във формат за Excel, който се предоставя от Комисията.

Г. Списък на наличните бройки (СНБ)

Годишен списък на наличните бройки, показващ всички бройки поотделно, се изпраща на Комисията до 31 януари следващата година съгласно изискванията за описа от физическа инвентаризация, определени в приложение V. СНБ се изпраща в електронен вид. За целта от Комисията се предоставя специален образец за СНБ във формат за Excel.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-П. ДРУГИ ИНСТАЛАЦИИ, ИЗПОЛЗВАЩИ ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ В КОЛИЧЕСТВА, ПРЕВИШАВАЩИ ЕДИН ЕФЕКТИВЕН КИЛОГРАМ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА И НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кодовете на ЗМБ (след като бъдат определени).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице) с данни за контакт.
5. Описание (основни характеристики).
6. Предназначение (предвидена употреба на ядрените материали).
7. Текущо състояние (например в проект, в строеж, в експлоатация, спряна от експлоатация или в процес на извеждане от експлоатация).
8. Предексплоатационна информация

Дати по графиците за проектиране и за строеж, прогнозни начални дати за въвеждане в експлоатация и за начало на експлоатацията. Дати на заявленията и/или одобренията на лицензиите (например дата на принципното решение, дата на заявлението за лицензията за строеж и очаквана дата на заявлението за лицензията за експлоатация). Информация за очакваната дата на получаване на ядрените материали. Проектни чертежи на инсталацията, които се предоставят веднага щом бъдат на разположение.

Предексплоатационната информация е свързана с процеса за „гаранции още при проектирането“ и е от съществено значение, за да може инфраструктурата на свързаното с гаранциите оборудване да се включи в проектирането и последващото изграждане на инсталацията.
9. План на района (местонахождението на инсталацията, пътищата за достъп, реките, железопътните линии и пр.).
10. План на инсталацията (зоните за съхранение и боравене с ядрени материали, лабораториите, защитните камери с ръкавици, границите, оградите и пр.).
11. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

12. Категории на ядрените материали, които се използват в инсталацията.
13. Описание на ядрените материали:
 - а) опишете типичните партии и бройки за всяка категория;
 - б) химична и физична форма;
 - в) диапазон на обогатяване и съдържание на Pu;
 - г) количество ядрени материали, което обикновено се съхранява на това място, за всяка категория.
14. Средства за идентифициране на ядрени материали.
15. Диапазон на нивата на радиацията в местонахожденията на ядрените материали (мощности на дозата на посочените местонахождения).
16. Описание на основните контейнери, които се използват за транспорт, съхранение и боравене.
17. Оборудване за пренос на ядрени материали.
18. идентифициране на точките на измерване, зоните на отчитане, местонахожденията на наличностите, схема на движението, ако има.

Мерки за защита и безопасност

19. Основни мерки за физическа защита на ядрените материали.
20. Специални правила за безопасност и здраве при работа.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

21. Системата за отчитане и контрол на ядрените материали се описва под следните заглавия:
 - а) **Обща информация**

Описание на регистрите и техния вид (електронни или хартиени), метод на записване на отчетните данни и на установяване на материален баланс;
 - б) **Основни изменения в наличностите**

Описание на типичните изменения в наличностите, например свързаните с получаването, с изпращането, с отпадъците, закръгляване и корекции (записите и изходните данни следва да се съхраняват), включително на начина, по който се определят тези промени. Следва да се посочат експлоатационните записи и изходните данни (например формуляри за получаване и изпращане, начално записване на измерванията и контролни списъци за измерванията);
 - в) **Физическа наличност**

Описание на процедурите, честотата по график и методите, по които операторът провежда инвентаризация (както за количеството на бройките, така и за теглата на ядрените материали в тях), включително съответните методи на анализ и очакваната точност, достъпа до ядрени материали, възможните методи на физическа проверка на ядрени материали;

- г) Експлоатационни и отчетни записи (включително дневници, регистри, формуляри за вътрешен пренос, метод на коригиране, мерки за контрол и отговорност за записите).

Описание на начина, по който се поддържат записите, включително кога е необходимо коригиране, мястото, на което може да се проверяват записите, срока на съхранение и езика;

- д) Особени разпоредби относно отчитането

Описание на особените разпоредби, например за определянето на идентификаторите на партидите и методите на предотвратяване, установяване и своевременно отстраняване на несъответствия в отчитането.

22. Разпоредби, свързани със съществуващите или предвижданите мерки за локализирано съхранение/изолиране и наблюдение (общо описание с позоваване на обозначенията в етажното разпределение и плана на инсталацията с възможностите за пломбиране, инсталиране на камери, лазери, предаване на данни от разстояние и пр.).
23. За всяка точка на измерване от зоната на материален баланс посочете следната информация, ако е приложимо:
- а) описание на местонахождението, вид и идентифициране;
 - б) физична и химична форма на ядрените материали (с описание на материалите на обвивките);
 - в) измервателни методи и използвано оборудване;
 - г) методи на преобразуване на изходните данни в данни за партидите;
 - д) средства за идентифициране на партидите и описание на данните.

СЛЕДЕКСПЛОАТАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ

24. Дати по графика за извеждане от експлоатация (дата на спиране на експлоатацията и дата на извеждане от експлоатация).
25. План за извеждане от експлоатация, който трябва да включва:
- а) основни събития в плана за извеждането от експлоатация;
 - б) изваждане и събиране на ядрени материали. Опишете плана, като посочите ориентировъчно как, къде и кога се събират и/или изваждат ядрените материали (например материал в насипно състояние се събира в бройки, изваждане на бройките, събиране или изваждане на материал от дейности за деконтаминиране и събиране или изваждане на ядрени материали в отпадъци) и как ще се отчитат;
 - в) изваждане или привеждане в негодно за експлоатация състояние на оборудване от съществено значение за функционирането на инсталацията, за боравене със или съхранение на ядрени материали.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

26. Всяка друга информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите.

ПРИЛОЖЕНИЕ I-Р. РУДОДОБИВНИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Административни данни:

- а) дата (на която са попълнени основните технически характеристики);
- б) версия (еднозначен номер за справка);
- в) отговорно длъжностно лице (име и данни за контакт).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИЯТА И НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

1. Наименование на инсталацията (обичайно използваното съкращение, ако има такова).
 - Посочете кода на ЗМБ (след като бъде определен).
2. Място, пощенски адрес, адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.
3. Собственик (юридически отговорен орган или физическо лице).
4. Оператор (юридически отговорен орган или физическо лице).
5. Вид ядрени материали (уранова руда, ториева руда или и двете).
6. Описание на използваните контейнери за съхранение и боравене (за да може например да се определи дали е възможно да се пломбират).
7. Описание на използването на ядрения материал.
8. Потенциалният годишен разход на инсталацията.
9. Текущото състояние (например в строеж, в експлоатация или спряна от експлоатация).
10. Лице, отговарящо за гаранциите и за отчитането на ядрените материали, с адрес на електронна поща (функционална пощенска кутия, ако има) и телефонен номер.

ОТЧИТАНЕ И КОНТРОЛ НА ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

11. Описание на процедурите за отчитане и контрол на ядрените материали, включително на процедурите за физическа инвентаризация.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПРИЛАГАНЕТО НА ГАРАНЦИИ

12. Всяка друга информация, която операторът счита за имаща отношение към прилагането на гаранциите.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА ⁽¹⁾

Идентификация на площадката

№ на декларацията ⁽²⁾

Дата на декларацията

Отчетен период ⁽³⁾

Име на представителя на площадката

Бележки ⁽⁴⁾

Ред ⁽⁵⁾	Препратка ⁽⁶⁾	Код на ЗМБ ⁽⁷⁾	Сграда ⁽⁸⁾	Общо описание, включително на използването на съдържанието ⁽⁹⁾	Бележки ⁽¹⁰⁾

Обяснителни бележки

- 1) Първоначалната декларация трябва да включва всички ядрени инсталации и всички останали сгради на техните площадки, както е описано в член 2, параграф 23. За всяка сграда на площадката се попълва отделен ред. В следващите годишни декларации за актуализация се включват само площадките и сградите, в които са настъпили промени след предишната декларация. Към първоначалната декларация се прилага карта на площадката и се актуализира при необходимост.
- 2) „№ на декларацията“ е пореден номер за всяка площадка, като се започне с „1“ за първоначалната декларация.
- 3) „Отчетният период“ за първоначалната декларация е от вида „считано от“, а за всички следващи годишни актуализации се попълват началната и крайната дата на периода. Подразбира се, че подадената информация е валидна към крайната дата.
- 4) Бележки за площадката като цяло.
- 5) Всеки „Ред“ във всяка декларация следва да се номерира последователно, като се започне от „1“.
- 6) Колоната „Препратка“ следва да се използва за препратки към други редове. В колоната „Препратка“ се въвеждат номерата на съответните декларации и

редове (например 10-20 препраща към ред 20 от декларация 10). Препратката показва, че с този ред се допълва или актуализира информация, отчетена преди това. Може да има няколко препратки, ако е необходимо.

- 7) Колоната „Код на ЗМБ“ следва да съдържа кода на ЗМБ, в която е включена сградата на този ред.
- 8) Колоната „Сграда“ следва да съдържа номер или друг еднозначен идентификатор на сградата на картата на площадката.
- 9) Колоната „Общо описание, включително на използването на съдържанието“ за всяка сграда следва да съдържа:
 - а) приблизителните размери на сградата, броя на етажите и разгънатата етажна площ в квадратни метри;
 - б) използването на сградата, включително в миналото, което може да бъде от значение за тълкуването на друга информация, с която разполага Комисията, като например резултатите от вземането на проби от околната среда;и
 - в) основното съдържание на сградата, ако това не е очевидно от посоченото използване.

Не е необходимо обаче да се повтарят описанията на дейностите, попълнени преди това във въпросника за основните технически характеристики.

- 10) Бележки към отделните редове.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ОТЧЕТИТЕ

1. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранциите, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
2. Отчетите трябва да се изготвят в електронен вид със съгласуван формат. Те следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

ОТЧЕТ ЗА ИЗМЕНЕНИЯ В НАЛИЧНОСТИТЕ (ОИН)

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
ЗМБ	Текст (4)	Код на отчетната ЗМБ	1
Вид на отчета	Текст (1)	„I“ за отчет за изменения в наличностите	2
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	3
Номер на отчета	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	4
Брой редове	Число	Общият брой на редовете в отчета	5
Начало на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на първия ден от отчетния период	6
Край на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на последния ден от отчетния период	7
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	8

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Идентификатор на операцията	Число	Пореден номер	9
код за изменение в наличността (код за ИН)	Текст (2)	Вид на изменението в наличността	10
Партида	Текст (20)	Еднозначен идентификатор на партида ядрен материал	11
КТИ	Текст (1)	Ключова точка на измерване	12
Измерване	Текст (1)	Код на измерването	13
Форма на материала	Текст (2)	Код на формата на материала	14
Контейнер за материала	Текст (1)	Код на контейнера за материала	15
Състояние на материала	Текст (1)	Код на състоянието на материала	16
ЗМБ на изпращача	Текст (4)	Код на ЗМБ на изпращача (само когато кодът за ИН е RD или RF)	17
ЗМБ на получателя	Текст (4)	Код на ЗМБ на получателя (само когато кодът за ИН е SD или SF)	18
Предидшна партида	Текст (20)	Име на предишната партида (само когато кодът за ИН е RB)	19

Поле	Съдържание	Бележки	№
Първа дата	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на отчитане на реда, който се коригира (винаги на първия ред от поредицата на корекциите)	20
Дата на ФИ	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на физическата инвентаризация (ФИ), за която се отнася корекцията за неотчетените материали (използва се само когато кодът за ИН е MF)	21
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	22
Дата на отчитане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която изменението в наличността е настъпило или е станало известно	23
Количество бройки	Число	Количество бройки	24
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на ядрения материал	25
Тегло на елемента	Число (24,3)	Тегло на елемента	26
Изотоп	Текст (1)	G за U-235, K за U-233, J за смес от U-235 и U-233	27
Тегло на дялящия се изотоп	Число (24,3)	Теглото на дялящия се изотоп	28
Изотопен състав	Число (24,3) (за всеки изотоп)	Тегла на изотопите на U и Pu (само ако е съгласувано в особените разпоредби за гаранциите)	29
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции	30
Предидшна категория на елемента	Текст (1)	Предидшната категория на елемента на ядрения материал (използва се само когато кодът за ИН е CE, CB или CC)	31
Предидшно задължение	Текст (5)	Предидшното задължение (използва се само когато кодът за ИН е BR, CR, PR или SR)	32
Код на УЗМБ на изпращача	Текст (8)	Код за идентифициране на изпращащия малък притежател	33
Код на УЗМБ на получателя	Текст (8)	Код за идентифициране на получаващия малък притежател	34
Документ	Текст (70)	Дефинирана от оператора препратка към придружаващи документи	35
Идентификатор на контейнера	Текст (20)	Дефиниран от оператора идентификатор на контейнера	36
Корекция	Текст (1)	„D“ за заличаване, „A“ за добавяне като част от двойка заличаване/добавяне, „L“ за по-късно добавени редове (самостоятелно добавяне)	37
Предидшен отчет	Число	Номер на отчета на реда, който се коригира	38

Поле	Съдържание	Бележки	№
Предишен ред	Число	Номер на реда, който се коригира	39
Бележка	Текст (256)	Бележка от оператора	40
Изгаряне	Число	Изгаряне в мегаватдена/тон (използва се само когато кодът за ИН е NL или NP в ядрени реактори)	41
CRC	Число	Хеш код на реда за контрол на качеството	42
Предишна CRC	Число	Хеш код на реда, който се коригира	43
Код на предварително уведомление	Текст (12)	Код, който се използва за предварителното уведомление, изпращано до Евратом (използва се само когато кодът за ИН е RD, RF, SD или SF)	44
Кампания	Текст (12)	Идентификатор на кампанията за инсталации за регенериране	45
Реактор	Текст (12)	Код на реактора за кампании по регенериране	46
Информация за гаранциите	Текст (256)	Код за съобщаване на допълнителна информация	47

Обяснителни бележки

- ЗМБ: Код на отчитащата зона на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
- Вид на отчета: „I“ за отчети за изменения в наличностите.
- Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
- Номер на отчета: Пореден номер, който се използва за отчети за изменения в наличностите, отчети за материален баланс и описи от физическа инвентаризация, без пропуснати номера.
- Брой редове: Общият брой на редовете в отчета.
- Начало на отчета: Датата на първия ден от отчетния период.
- Край на отчета: Датата на последния ден от отчетния период.
- Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
- Идентификатор на операцията: Пореден номер. Използва се за идентифициране на всички редове за изменения в наличностите, свързани с една и съща физическа операция.
- код за ИН:
Трябва да се използва един от следните кодове:

Ключова дума	Код	Обяснение
Получаване	RD	Получаване на ядрен материал от зона на материален баланс в Европейския съюз.
Внос	RF	Внос на ядрен материал от трета държава.

Ключова дума	Код	Обяснение
Получаване от дейност без гаранции	RN	Получаване на ядрен материал от дейност без гаранции (член 40).
Изпращане	SD	Пренос на ядрен материал в зона на материален баланс в Европейския съюз.
Износ	SF	Износ на ядрен материал в трета държава
Изпращане за дейност без гаранции	SN	Пренос на ядрен материал за дейност без гаранции (член 40).
Пренос в кондиционирани отпадъци	TC	Съдържащ се в отпадъци ядрен материал, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания и е обработен по такъв начин (например вграден в стъкло, цимент, бетон или битум), че не е годен за понататъшна ядрена употреба. На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане и съгласувани начини за отчитане. За този вид материал трябва да се съхраняват отделни записи.
Пренос в зона за геоложко погребване	TG	Пренос на ядрен материал, който не се счита нито за съхранявани, нито за кондиционирани отпадъци, в зона за геоложко погребване. На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане и съгласувани начини за отчитане.
Изхвърляния в околната среда	TE	Ядрени материали, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания и които са безвъзвратно изхвърлени в околната среда по план (член 36, параграф 1), буква а).
Пренос в съхранявани отпадъци	TW	Ядрени материали, които са образувани от обработка или от авария по време на експлоатация и се съдържат в отпадъци, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания, и които са пренесени на определено място в рамките на зоната на материален баланс, от което може да бъдат изтеглени. За този вид материал трябва да се съхраняват отделни записи.
Обратен пренос от кондиционирани отпадъци	FC	Обратен пренос от кондиционирани отпадъци в наличността в зоната на материален баланс. Използва се при всяка обработка на кондиционирани отпадъци.
Обратен пренос от зона за геоложко погребване	FG	Изтегляне на ядрен материал от зона за геоложко погребване, след като е бил деклариран като пренесен в зона за геоложко погребване. Използването на този код изисква изпращане на специален отчет до Комисията.

Ключова дума	Код	Обяснение
Обратен пренос от съхранявани отпадъци	FW	Обратен пренос на съхранявани отпадъци в наличността в зоната на материален баланс. Използва се при всяко изтегляне на съхранявани отпадъци от определеното място в рамките на зоната на материален баланс, на което са били пренесени, за да бъдат обработени в зоната на материален баланс или за да бъдат изпратени от нея.
Случайни загуби	LA	Невъзвратими и неумышлени загуби на определено количество ядрен материал в резултат на авария по време на експлоатация. Използването на този код изисква изпращане на специален отчет до Комисията.
Случайни постъпления	GA	Ядрен материал, намерен неочаквано, но не при физическа инвентаризация. Използването на този код изисква изпращане на специален отчет до Комисията.
Постъпление при извеждане от експлоатация	GD	Ядрен материал, постъпил по време на дейности по извеждане от експлоатация или извънредни дейности. На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане.
Промяна на категорията	CE	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от една категория (член 21) в друга в резултат на обогатяване (за всяка промяна на категорията се попълва само един ред).
Промяна на категорията	CB	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от една категория (член 21) в друга в резултат на смесване (за всяка промяна на категорията се попълва само един ред).
Промяна на категорията	CC	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от една категория (член 21) в друга за всички видове промени на категорията — като например по време на облъчване или по извънредни и оправдани причини, — които не са обхванати от код CE или CB (за всяка промяна на категорията се попълва само един ред) и не представляват корекция.
Промяна на партидата	RB	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от една партида в друга (за всяка промяна на партидата се попълва само един ред).
Промяна на особено задължение	BR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1), за да се изравни общата наличност на уран след

Ключова дума	Код	Обяснение
		смесване (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред).
Промяна на особено задължение	PR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1). Използва се, когато ядреният материал се завежда в дадена отчетна група или се изписва от нея (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред).
Промяна на особено задължение	SR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1) след заместване на задължения (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред). За използването на този код се изисква предварително разрешение (член 20, параграф 1).
Промяна на особено задължение	CR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1) за всички случаи, които не са обхванати от код BR, PR или SR (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред).
Производство на ядрен материал	NP	Увеличаване на количеството ядрен материал поради ядрено превръщане.
Загуби на ядрен материал	NL	Намаляване на количеството ядрен материал поради ядрено превръщане.
Разлика в данните между изпращача и получателя	DI	Разлика в данните между изпращача и получателя (член 2, параграф 21).
Ново измерване	NM	Количество ядрен материал в дадена партида, отчетено в зоната на материален баланс и представляващо разлика между измереното наново и отчетеното преди това количество, която не представлява нито разлика в данните между изпращача и получателя, нито корекция.
Неотчетени материали	MF	Корекция на регистрираната наличност за неотчетени материали. Трябва да се равнява на разликата между крайната физическа наличност (PE) и крайната регистрирана наличност (BA), отчетени в отчета за материален баланс (приложение IV). Първата дата трябва да бъде датата на физическа инвентаризация, а датата на отчитане трябва да бъде след датата на физическа инвентаризация.
Закръглявания	RA	Корекция поради извършените закръглявания, за да се изравни сборът на количествата, отчетени за даден период, с крайната

Ключова дума	Код	Обяснение
		регистрирана наличност в зоната на материален баланс.
Корекция за изотопите	R5	Корекция за изравняване на сбора на отчетените количества на изотопите с крайната регистрирана наличност на U-235 в зоната на материален баланс.
Производство на материал	MP	Количество ядрен материал, получено от вещества, които първоначално не са били предмет на гаранции и които са станали предмет на такива, тъй като неговата концентрация вече надвишава минималните нива.
Прекратяване на употребата	TU	Количество ядрен материал, който е считан за неоползотворим поради практически или икономически причини и е включен в крайни продукти, използвани за неядрени цели (член 36, параграф 1, буква б). За използването на този код се изисква предварително разрешение.
Прекратяване на гаранции	TZ	Количество ядрен материал, който е считан за неоползотворим поради практически или икономически причини и се съдържа в отпадъци при много ниски концентрации, измерени или оценени въз основа на измервания, дори когато тези материали не се погребват (член 36, параграф 1, буква в). На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане и съгласувани начини за отчитане.
Крайна регистрирана наличност	BA	Регистрирана наличност в края на отчетния период и към датата на ФИ, поотделно за всяка категория ядрени материали и за всяко особено задължение за гаранции.

11. Партида: Обозначението на партидата може да бъде избрано от оператора, но:
 - а) в случай на изменение в наличността „Получаване“ (RD) трябва да се попълни обозначението на партидата, използвано от изпращача;
 - б) едно обозначение на партида не може да се използва отново за друга партида в същата зона на материален баланс.
12. КТИ: Ключова точка на измерване. Кодовете се съобщават на съответната инсталация и са изброени в особените разпоредби относно гаранциите. Ако няма съобщени конкретни кодове, следва да се използва „&“.
13. Измерване: Трябва да се посочи на каква основа е установено отчетеното количество ядрен материал. Трябва да се използва един от следните кодове:

Измерено	Оценено	Обяснение
M	E	В отчитащата зона на материален баланс.
N	F	В друга зона на материален баланс.
T	G	В отчитащата зона на материален баланс, когато теглата са били вече посочени в предишен отчет за изменения в наличностите или опис от физическа инвентаризация.
L	H	В друга зона на материален баланс, когато теглата са били вече посочени в предишен отчет за изменения в наличностите или опис от физическа инвентаризация за настоящата зона на материален баланс.

14. Форма на материала:

Трябва да се използват следните кодове:

Основен вид на формата на материала	Подвид	Код
Руди		OR
Концентрати		YC
Уранов хексафлуорид (UF ₆)		U6
Уранов тетрафлуорид (UF ₄)		U4
Уранов диоксид (UO ₂)		U2
Уранов триоксид (UO ₃)		U3
Уранов оксид (U ₃ O ₈)		U8
Ториев оксид (ThO ₂)		T2
Разтвори	Нитрат	LN
	Флуорид	LF
	Други	LO
Прах	Еднороден	PH
	Нееднороден	PN
Керамика	Таблетки	CP
	Сфери	CS
	Други	CO
Метал	Чист	MP
	Сплави	MA
Гориво	Пръти, ТОЕ	ER
	Пластини	EP
	Сноп	EB
	Касети	EA

Основен вид на формата на материала	Подвид	Код
	Други	EO
Запечатани източници		QS
Малки количества/проби		SS
Скрап	Еднороден	SH
	Нееднороден (отпадъци от прочистване, шлаки, утайки, отсевики, други)	SN
Твърди отпадъци	Обвивки	AH
	Смесени (пластмаси, ръкавици, хартия и пр.)	AM
	Замърсено оборудване	AC
	Други	AO
Течни отпадъци	Нискоактивни	WL
	Средноактивни	WM
	Високоактивни	WH
Кондиционирани отпадъци	Стъкло	NG
	Битум	NB
	Бетон	NC
	Други	NO

15. Контейнер за материала:

Трябва да се използват следните кодове:

Вид контейнер	Код
Цилиндър	C
Пакет	P
Варел	D
Отделна единица за гориво	S
Кафез	B
Бутилка	F
Резервоар	T
Други	O

16. Състояние на материала:

Трябва да се използват следните кодове:

Състояние	Код
Свеж ядрен материал	F
Облъчен ядрен материал	I
Регенериран ядрен материал (само за уран)	P
Отпадъци	W
Неоползотворим материал	N

17. ЗМБ на изпращача: Използва се само когато кодът за изменение в наличността е RD или RF. Ако кодът за изменение в наличността е RD, се попълва кодът на зоната на материален баланс на изпращача. Ако този код не е известен, се попълва код „F“ или „W“ (за ЗМБ на изпращача във Франция или държава, неразполагаща с ядрено оръжие) и пълното име и адресът на изпращача се попълват в полето за бележка (40). Ако кодът за изменение в наличността е RF, се попълва кодът на изнасящата държава или кодът на ЗМБ на изнасящата инсталация, ако е известен, и пълното име и адресът на изпращача се попълват в полето за бележка (40).
18. ЗМБ на получателя: Използва се само когато кодът за изменение в наличността е SD или SF. Ако кодът за изменение в наличността е SD, се попълва кодът на зоната на материален баланс на получателя. Ако този код не е известен, се попълва код „F“ или „W“ (за ЗМБ на получателя във Франция или държава, неразполагаща с ядрено оръжие) и пълното име и адресът на получателя се попълват в полето за бележка (40). Ако кодът за изменение в наличността е SF, се попълва кодът на внасящата държава или кодът на ЗМБ на внасящата инсталация, ако е известен, и пълното име и адресът на получателя се попълват в полето за бележка (40).
19. Предишна партида: Обозначението на партидата преди промяната на партидата. Обозначението на партидата след промяната на партидата се попълва в поле 11.
20. Първа дата: Ако се извършва корекция, трябва да се попълнят денят, месецът и годината, когато коригираният ред е бил въведен за първи път. При поредици на корекциите първата дата винаги е датата на отчитане на първия ред от поредицата. При по-късно добавени редове (самостоятелно добавяне) първата дата е датата, на която е настъпило изменението в наличността.
21. Дата на ФИ: Датата на физическа инвентаризация, попълнена в отчета за материален баланс, на който се основава корекцията на регистрираната наличност за неотчетени материали. Използва се само когато кодът за изменение в наличността е MF.
22. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1 във всеки отчет, без пропуснати номера.
23. Дата на отчитане: Датата, на която изменението в наличността е настъпило или е станало известно.
24. Количество бройки: Трябва да се посочи колко бройки се съдържат в партидата. Ако едно изменение в наличността се отчита на няколко реда, сборът от отчетените количества на бройките трябва да бъде равен на общото количество

на бройките с един и същ идентификатор на операцията. Ако операцията включва повече от един елемент, количеството на бройките следва да се декларира само в реда или редовете за категорията на елемента от най-голямо значение за гаранциите (в низходящ ред: P, H, L, N, D, T).

25. Категория на елемента:

Трябва да се използват следните кодове:

Категория на ядрения материал	Код
Плутоний	P
Високообогатен уран (обогаляване 20 % и по-високо)	H
Нискообогатен уран (обогаляване до ниво, по-високо от това на природния уран, но по-ниско от 20 %)	L
Природен уран	N
Обеднен уран	D
Торий	T

26. Тегло на елемента: Трябва да се посочи теглото на елемента от категорията, въведена в поле 25. Всички тегла се попълват в грамовете. Числата в редовете на отчета се въвеждат с не повече от три знака след десетичната точка.

27. Изотоп: С този код се обозначават дялящите се изотопи и следва да се използва, когато се попълват теглата на дялящите се изотопи (28).

Трябва да се използват следните кодове:

Делящи се изотопи	Код
Уран-235	G
Уран-233	K
Смес от уран-235 и уран-233	J

28. Тегло на дялящия се изотоп: Ако не е посочено друго в особените разпоредби относно гаранциите, теглото на дялящия се изотоп трябва да се попълва само за обогатен уран и за промени на категорията, засягащи обогатен уран. Всички тегла се попълват в грамовете. Числата в редовете на отчета се въвеждат с не повече от три знака след десетичната точка.

29. Изотопен състав: Ако е съгласувано в особените разпоредби относно гаранциите, изотопният състав на U и/или Pu трябва да бъде попълнен под формата на списък с теглата на U-233, U-234, U-235, U-236 и U-238 или на Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 и Pu-242, разделени с точка и запетая. Числата в

редовете на отчета се въвеждат с не повече от три знака след десетичната точка.

30. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за материала, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация (член 19). При поискване Комисията ще съобщи на инсталациите съответните кодове.
31. Предишна категория на елемента: Код на категорията на елемента на ядрения материал преди нейната промяна. Съответният код след промяната трябва да се попълни в поле 25. Използва се само когато кодът за изменение в наличността е CE, CB или CC.
32. Предишно задължение: Код на особеното задължение за гаранции за ядрения материал преди промяната. Съответният код на задължение след промяната трябва да се попълни в поле 30. Използва се само когато кодът за изменение в наличността е BR, CR, PR или SR.
33. Код на УЗМБ на изпращача: Код от приложение I-N на инсталацията — изпращач на материала. Комисията ще съобщи на оператора или субекта съответния код. За тези оператори се прилагат опростени процедури за отчитане.
34. Код на УЗМБ на получателя: Код от приложение I-N на инсталацията — получател на материала. Комисията ще съобщи на оператора или субекта съответния код. За тези оператори се прилагат опростени процедури за отчитане.
35. Документ: Дефинирана от оператора препратка към придружаващи документи.
36. Идентификатор на контейнера: Дефиниран от оператора номер на контейнера. Незадължително поле за данни, което може да се използва в случаите, когато номерът на контейнера не фигурира в обозначението на партидата.
37. Корекция: Корекциите трябва да се извършват със заличаване на редовете с грешни данни и добавяне на редовете с верни данни, където е необходимо.

Трябва да се използват следните кодове:

Код	Обяснение
D	Заличаване. Редът, който се заличава, трябва да бъде: - обозначен с попълване в поле 38 и в поле 39 съответно на номера на отчета (4) и номера на реда (22), с които е бил деклариран. Другите полета не трябва да се попълват; - или - повторен изцяло, с изключение на датата на отчитане (23), която трябва да се попълни с датата, на която е извършено заличаването в отчетните записи. Полетата може да съдържат кодове, които вече не се използват в настоящия регламент.
A	Добавяне (като част от двойка заличаване/добавяне). Редът с верните данни трябва да се попълни с данни във всички полета, включително поле „Предишен отчет“ (38) и поле „Предишен ред“ (39). В полето „Предишен ред“ (39) трябва да се попълни отново номерът на реда (22), който се заменя с двойката заличаване/добавяне. В полето „Дата на отчитане“ (23) се попълва датата, на която е извършено добавянето в отчетните записи.

L	По-късно добавен ред (самостоятелно добавяне). По-късно добавеният ред трябва да се попълни с данни във всички полета, включително поле „Предишен отчет“ (38). В полето „Предишен отчет“ (38) трябва да се попълни номерът на отчета (4), в който е следвало да бъде включен по-късно добавеният ред. В полето „Дата на отчитане“ (23) се попълва датата, на която по-късно добавеният ред е въведен в отчетните записи.
---	--

38. Предишен отчет: Посочете номера на отчета (4) с реда, който се коригира.
39. Предишен ред: При заличавания и добавяния като част от двойка заличаване/добавяне се посочва номерът на реда (22), който се коригира.
40. Бележка: Поле за кратки бележки от оператора в свободен текст.
41. Изгаряне: Когато кодът за изменение в наличността е NP или NL, се посочва изгарянето в ядрените реактори в мегаватдена/тон.
42. CRC: Хеш код на реда за контрол на качеството. Комисията ще уведоми оператора за алгоритъма, който се използва.
43. Предишна CRC: Хеш код на реда, който се коригира.
44. Код на предварително уведомление: Код, който се използва за предварителното уведомление. Използва се, когато е необходимо, ако кодът за изменение в наличността е SF, RF, SD или RD (членове 23 и 24).
45. Кампания: Еднозначен идентификатор на кампанията по регенериране. Използва се само за изменения в наличностите в зоните на материален баланс на инсталации за регенериране на отработено гориво.
46. Реактор: Еднозначен идентификатор на реактора, от който е взето съхраняваното или регенерираното облъчено гориво. Използва се само за изменения в наличностите в инсталации за съхранение или за регенериране на отработено гориво.
47. Информация за гаранциите: Допълнителна информация, ако е поискана от Комисията.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. В случай на пренос на ядрен материал изпращачът трябва да предостави на получателя цялата необходима информация за отчета за изменения в наличностите.
2. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
3. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от A до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
4. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранциите, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.

5. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
6. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

ОТЧЕТ ЗА МАТЕРИАЛЕН БАЛАНС (ОМБ)

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
ЗМБ	Текст (4)	Код на отчетната ЗМБ	1
Вид на отчета	Текст (1)	„М“ за отчет за материален баланс	2
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	3
Начало на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Начална дата на ОМБ (датата на последната ФИ + 1 ден)	4
Край на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Крайна дата на ОМБ (датата на текущата ФИ)	5
Номер на отчета	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	6
Брой редове	Число	Общият брой на редовете в отчета	7
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	8

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Код за ИН	Текст (2)	Вид на изменението в наличността	9
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	10
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на ядрения материал	11
Тегло на елемента	Число (24,3)	Тегло на елемента	12
Изотоп	Текст (1)	G за U-235, K за U-233, J за смес от U-235 и U-233	13
Тегло на дялящия се изотоп	Число (24,3)	Теглото на дялящия се изотоп	14
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции	15
Корекция	Текст (1)	„D“ за заличаване, „A“ за добавяне като част от двойка заличаване/добавяне, „L“ за по-късно добавени редове (самостоятелно добавяне)	16
Предишен отчет	Число	Номер на отчета на реда, който се коригира	17
Предишен ред	Число	Номер на реда, който се коригира	18
Бележка	Текст (256)	Бележка от оператора	19
CRC	Число	Хеш код на реда за контрол на качеството	20

Предишна CRC	Число	Хеш код на реда, който се коригира	21
--------------	-------	------------------------------------	----

Обяснителни бележки

1. ЗМБ: Код на отчитащата зона на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
2. Вид на отчета: „М“ за отчети за материален баланс.
3. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
4. Начало на отчета: Начална дата на ОМБ — датата непосредствено след деня на предишната физическа инвентаризация.
5. Край на отчета: Крайна дата на ОМБ — датата на текущата физическа инвентаризация.
6. Номер на отчета: Пореден номер, който се използва за отчети за изменения в наличностите, отчети за материален баланс и описи от физическа инвентаризация, без пропуснати номера.
7. Брой редове: Общият брой на редовете в отчета.
8. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
9. код за ИН: Различните видове информация за наличността и измененията в наличностите се въвеждат в посочената по-долу последователност.

Трябва да се използват следните кодове:

Ключова дума	Код	Обяснение
Начална физическа наличност	PВ	Физическа наличност в началото на отчетния период (трябва да бъде равна на физическата наличност в края на предишния отчетен период).
изменения в наличностите (само кодовете от списъка по-долу)		За всеки вид изменение в наличността трябва да се въведе един общ ред (за всеки елемент и за всяко задължение за гаранции) за целия отчетен период (първо увеличенията, след това намаленията).
Крайна регистрирана наличност	ВА	Регистрираната наличност в края на отчетния период. Трябва да бъде равна на аритметичния сбор от стойностите в ОМБ от редовете по-горе.
Крайна физическа наличност	РЕ	Физическата наличност в края на отчетния период.
Неотчетени материали	MF	Неотчетен материал. Трябва да се изчисли като „Крайна физическа наличност“ (РЕ)

Ключова дума	Код	Обяснение
		минус „Крайна регистрирана наличност“ (ВА).

За изменения в наличностите трябва да се използва един от следните кодове:

Ключова дума	Код	Обяснение
Получаване	RD	Получаване на ядрен материал от зона на материален баланс в Европейския съюз.
Внос	RF	Внос на ядрен материал от трета държава.
Получаване от дейност без гаранции	RN	Получаване на ядрен материал от дейност без гаранции (член 40).
Изпращане	SD	Пренос на ядрен материал в зона на материален баланс в Европейския съюз.
Износ	SF	Износ на ядрен материал в трета държава
Изпращане за дейност без гаранции	SN	Пренос на ядрен материал за дейност без гаранции (член 40).
Пренос в кондиционирани отпадъци	TC	Съдържащ се в отпадъци ядрен материал, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания и е обработен по такъв начин (например вграден в стъкло, цимент, бетон или битум), че не е годен за по-нататъшна ядрена употреба. На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане и съгласувани начини за отчитане. За този вид материал трябва да се съхраняват отделни записи.
Пренос в зона за геоложко погребване	TG	Пренос на ядрен материал, който не се счита нито за съхранявани, нито за кондиционирани отпадъци, в зона за геоложко погребване. На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане.
Изхвърляния в околната среда	TE	Ядрени материали, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания и които са безвъзвратно изхвърлени в околната среда по план (член 36, параграф 1), буква а).
Пренос в съхранявани отпадъци	TW	Ядрени материали, които са образувани от обработка или от авария по време на експлоатация и се съдържат в отпадъци, чието количество е измерено или оценено въз основа на измервания, и които са пренесени на определено място в рамките на зоната на материален баланс, от което може да бъдат изтеглени. За този вид материал трябва да се съхраняват отделни

Ключова дума	Код	Обяснение
		записи.
Обратен пренос от кондиционирани отпадъци	FC	Обратен пренос от кондиционирани отпадъци в наличността в зоната на материален баланс. Използва се при всяка обработка на кондиционирани отпадъци.
Обратен пренос от зона за геоложко погребване	FG	Изтегляне на ядрен материал от зона за геоложко погребване, след като е бил деклариран като пренесен в зона за геоложко погребване. Използването на този код изисква изпращане на специален отчет до Комисията.
Обратен пренос от съхранявани отпадъци	FW	Обратен пренос на съхранявани отпадъци в наличността в зоната на материален баланс. Използва се при всяко изтегляне на съхранявани отпадъци от определеното място в рамките на зоната на материален баланс, за да бъдат обработени с разделяне на елементи в зоната на материален баланс или за да бъдат изпратени от нея.
Случайни загуби	LA	Невъзвратими и неумишлени загуби на определено количество ядрен материал в резултат на авария по време на експлоатация. Използването на този код изисква изпращане на специален отчет до Комисията.
Случайни постъпления	GA	Ядрен материал, намерен неочаквано, но не при физическа инвентаризация. Използването на този код изисква изпращане на специален отчет до Комисията.
Постъпление при извеждане от експлоатация	GD	Ядрен материал, постъпил по време на дейности по извеждане от експлоатация или извънредни дейности. На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане.
Промяна на категорията	CE	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от една категория (член 21) в друга в резултат на обогатяване (за всяка промяна на категорията се попълва само един ред).
Промяна на категорията	CB	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от една категория (член 21) в друга в резултат на смесване (за всяка промяна на категорията се попълва само един ред).
Промяна на категорията	CC	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от една категория (член 21) в друга за всички видове промени на категорията — като например по време на облъчване или по извънредни и оправдани причини, — които не са обхванати от код CE или CB (за всяка промяна на категорията се попълва само един ред).

Ключова дума	Код	Обяснение
Промяна на особено задължение	BR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1), за да се изравни общата наличност на уран след смесване (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред).
Промяна на особено задължение	PR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1). Използва се, когато ядреният материал се завежда в дадена отчетна група или се изписва от нея (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред).
Промяна на особено задължение	SR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1) след заместване на задължения (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред). За използването на този код се изисква предварително разрешение (член 20, параграф 1).
Промяна на особено задължение	CR	Отчитане на пренос на определено количество ядрен материал от едно особено задължение за гаранции в друго (член 19, параграф 1) за всички случаи, които не са обхванати от код BR, PR или SR (за всяка промяна на задължение се попълва само един ред).
Производство на ядрен материал	NP	Увеличаване на количеството ядрен материал поради ядрено превръщане.
Загуби на ядрен материал	NL	Намаляване на количеството ядрен материал поради ядрено превръщане.
Разлика в данните между изпращача и получателя	DI	Разлика в данните между изпращача и получателя (член 2, параграф 21).
Ново измерване	NM	Количество ядрен материал в дадена партида, отчетено в зоната на материален баланс и представляващо разлика между измереното наново и отчетеното преди това количество, която не представлява нито разлика в данните между изпращача и получателя, нито корекция.
Закръглявания	RA	Корекция поради извършените закръглявания, за да се изравни сборът на количествата, отчетени за даден период, с крайната регистрирана наличност в зоната на материален баланс.
Корекция за изотопите	R5	Корекция за изравняване на сбора на отчетените количества на изотопите с крайната регистрирана наличност на U-235 в зоната на материален баланс.
Производство на материал	MP	Количество ядрен материал, получено от вещества, които първоначално не са били

Ключова дума	Код	Обяснение
		предмет на гаранции и които са станали предмет на такива, тъй като неговата концентрация вече надвишава минималните нива.
Прекратяване на употребата	TU	Количество ядрен материал, който е считан за неоползотворим поради практически или икономически причини и е включен в крайни продукти, използвани за неядрени цели (член 36, параграф 1, буква б). За използването на този код се изисква предварително разрешение.
Прекратяване на гаранции	TZ	Количество ядрен материал, който е считан за неоползотворим поради практически или икономически причини и се съдържа в отпадъци при много ниски концентрации, измерени или оценени въз основа на измервания, дори когато тези материали не се изхвърлят в околната среда (член 36, параграф 1, буква в). На инсталациите може да бъде разрешено да използват този код въз основа на обосновано искане и съгласувани начини за отчитане.

10. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
11. Категория на елемента: Категорията на елемента на ядрения материал. Използват се кодовете на категориите, посочени в точка 25 от приложение III към настоящия регламент.
12. Тегло на елемента: Трябва да се попълни теглото на елемента от категорията, попълнена в поле 11. Всички тегла се попълват в грамове. Числата в редовете на отчета се въвеждат с не повече от три знака след десетичната точка.
13. Изотоп: С този код се обозначава видът на делящия се изотоп и следва да се използва, когато се попълва теглото на делящия се изотоп. Използват се кодовете, посочени в точка 27 от приложение III към настоящия регламент.
14. Тегло на делящия се изотоп: Ако не е посочено друго в особените разпоредби относно гаранциите, теглото на делящия се изотоп трябва да се попълва само за обогатен уран и за промени на категорията, засягащи обогатен уран. Всички тегла се попълват в грамове. Числата в редовете на отчета се въвеждат с не повече от три знака след десетичната точка.
15. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за материала, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация (член 19). При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове.
16. Корекция: Корекциите трябва да се извършват със заличаване на редовете с грешни данни и добавяне на редовете с верни данни, където е необходимо.
Трябва да се използват следните кодове:

Код	Обяснение
D	Заличаване. Редът, който се заличава, трябва да бъде: - обозначен с попълване в поле 17 и в поле 18 съответно на номера на отчета (6) и номера на реда (11), с които е бил деклариран. Другите полета не трябва да се попълват; - или - повторен изцяло. Полетата може да съдържат кодове, които вече не се използват в настоящия регламент.
A	Добавяне (като част от двойка заличаване/добавяне). Редът с верните данни трябва да се попълни с данни във всички полета, включително поле „Предишен отчет“ (17) и поле „Предишен ред“ (18). В полето „Предишен ред“ (18) трябва да се попълни отново номерът на реда (10), който се заменя с двойката заличаване/добавяне.
L	По-късно добавен ред (самостоятелно добавяне). По-късно добавеният ред трябва да се попълни с данни във всички полета, включително поле „Предишен отчет“ (17). В полето „Предишен отчет“ (17) трябва да се попълни номерът на отчета (6), в който е следвало да бъде включен по-късно добавеният ред.

17. Предишен отчет: Посочете номера на отчета (6) с реда, който се коригира.
18. Предишен ред: При заличавания и добавяния като част от двойка заличаване/добавяне се посочва номерът на реда (10), който се коригира.
19. Бележка: Поле за кратки бележки от оператора в свободен текст.
20. CRC: Хеш код на реда за контрол на качеството. Комисията ще уведоми оператора за алгоритъма, който се използва.
21. Предишна CRC: Хеш код на реда, който се коригира.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

Общите бележки с номера 2, 3, 4, 5 и 6 в края на приложение III се прилагат с необходимите изменения.

ПРИЛОЖЕНИЕ V

ОПИС ОТ ФИЗИЧЕСКА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ (ОФН)

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
ЗМБ	Текст (4)	Код на отчетната ЗМБ	1
Вид на отчета	Текст (1)	„Р“ за описи от физическа инвентаризация	2
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	3
Номер на отчета	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	4
Дата на ФИ	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата на физическа инвентаризация	5
Брой редове	Число	Общият брой на редовете в отчета	6
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	7

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Идентификатор на бройка	Текст (20)	Пореден номер	8
Партида	Текст (20)	Еднозначен идентификатор на партида ядрен материал	9
КТИ	Текст (1)	Ключова точка на измерване	10
Измерване	Текст (1)	Код на измерването	11
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на ядрения материал	12
Форма на материала	Текст (2)	Код на формата на материала	13
Контейнер за материала	Текст (1)	Код на контейнера за материала	14
Състояние на материала	Текст (1)	Код на състоянието на материала	15
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	16
Количество бройки	Число	Количество бройки	17
Тегло на елемента	Число (24,3)	Тегло на елемента	18
Изотоп	Текст (1)	G за U-235, K за U-233, J за смес от U-235 и U-233	19
Тегло на дялящия се	Число (24,3)	Теглото на дялящия се изотоп	20

Поле	Съдържание	Бележки	№
изотоп			
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции	21
Документ	Текст (70)	Дефинирана от оператора препратка към придружаващи документи	22
Идентификатор на контейнера	Текст (20)	Дефиниран от оператора идентификатор на контейнера	23
Корекция	Текст (1)	„D“ за заличаване, „A“ за добавяне като част от двойка заличаване/добавяне, „L“ за по-късно добавени редове (самостоятелно добавяне)	24
Предшнен отчет	Число	Номер на отчета на реда, който се коригира	25
Предшнен ред	Число	Номер на реда, който се коригира	26
Бележка	Текст (256)	Бележка от оператора	27
CRC	Число	Хеш код на реда за контрол на качеството	28
Предшна CRC	Число	Хеш код на реда, който се коригира	29

Обяснителни бележки

1. ЗМБ: Код на отчитащата зона на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
2. Вид на отчета: „P“ за описи от физическа инвентаризация.
3. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
4. Номер на отчета: Пореден номер, който се използва за отчети за изменения в наличностите, отчети за материален баланс и описи от физическа инвентаризация, без пропуснати номера.
5. Дата на ФИ: Денят, месецът и годината, когато е проведена физическата инвентаризация, отразяваща състоянието към 24:00 ч.
6. Брой редове: Общият брой на редовете в отчета.
7. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
8. Идентификатор на бройка: Пореден номер, еднакъв за всички редове от ОФН, отнасящи се за един и същ физически обект.
9. Партида: Ако в особените разпоредби относно гаранциите се изисква проследяване на партидите, трябва да се попълни обозначението на партидата, което е било използвано преди това в отчет за изменения в наличностите или в предишен опис от физическа инвентаризация.
10. КТИ: Ключова точка на измерване. Кодовете се съобщават на съответната инсталация и са изброени в особените разпоредби относно гаранциите. Ако няма съобщени конкретни кодове, следва да се използва „&“.

11. Измерване: Трябва да се посочи на каква основа е установено отчетеното количество ядрен материал, като се използват кодовете на категориите, посочени в точка 13 от приложение III към настоящия регламент.
12. Категория на елемента: Категорията на елемента на ядрения материал. Използват се кодовете на категориите, посочени в точка 25 от приложение III към настоящия регламент.
13. Форма на материала: Формата на материала в партидата. Използват се описанията на материалите, посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
14. Контейнер за материала: Видът на контейнера с ядрения материал. Използват се кодовете на категориите, посочени в точка 15 от приложение III към настоящия регламент.
15. Състояние на материала: Състоянието на материала в партидата. Използват се кодовете на състоянията на материала, посочени в точка 16 от приложение III към настоящия регламент.
16. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1 във всеки отчет, без пропуснати номера.
17. Количество бройки: На всеки ред за физическа наличност трябва да бъде попълнено количеството на съответните бройки. Ако група бройки от една и съща партида се описва на няколко реда, сборът от посочените количества на бройките трябва да бъде равен на общото количество бройки в групата. Ако в редовете се съдържат повече от една категория елементи, количеството на бройките следва да се декларира само в реда или редовете за категорията на елемента от най-голямо значение за гаранциите (в низходящ ред: P, H, L, N, D, T).
18. Тегло на елемента: Трябва да се попълни теглото на елемента от категорията, попълнена в поле 12. Всички тегла се попълват в грамове. Числата в редовете на отчета се въвеждат с не повече от три знака след десетичната точка.
19. Изотоп: С този код се обозначава видът на делящия се изотоп и следва да се използва, когато се попълва теглото на делящия се изотоп. Използват се кодовете, посочени в точка 27 от приложение III към настоящия регламент.
20. Тегло на делящия се изотоп: Ако не е посочено друго в особените разпоредби относно гаранциите, теглото на делящия се изотоп трябва да се попълва само за обогатен уран и за промени на категорията, засягащи обогатен уран. Всички тегла се попълват в грамове. Числата в редовете на отчета се въвеждат с не повече от три знака след десетичната точка.
21. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за материала, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация (член 19). При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове.
22. Документ: Дефинирана от оператора препратка към придружаващи документи.
23. Идентификатор на контейнера: Дефиниран от оператора номер на контейнера. Незадължително поле за данни, което може да се използва в случаите, когато номерът на контейнера не фигурира в обозначението на партидата.

24. Корекция: Корекциите трябва да се извършват със заличаване на редовете с грешни данни и добавяне на редовете с верни данни, където е необходимо.

Трябва да се използват следните кодове:

Код	Обяснение
D	Заличаване. Редът, който се заличава, трябва да бъде: - обозначен с попълване в поле 25 и в поле 26 съответно на номера на отчета (4) и номера на реда (16), с които е бил деклариран. Другите полета не трябва да се попълват; - или - повторен изцяло. Полетата може да съдържат кодове, които вече не се използват в настоящия регламент.
A	Добавяне (като част от двойка заличаване/добавяне). Редът с верните данни трябва да се попълни с данни във всички полета, включително поле „Предишен отчет“ (25) и поле „Предишен ред“ (26). В полето „Предишен ред“ (26) трябва да се попълни номерът на реда (16), който се заменя с двойката заличаване/добавяне.
L	По-късно добавен ред (самостоятелно добавяне). По-късно добавеният ред трябва да се попълни с данни във всички полета, включително поле „Предишен отчет“ (25). В полето „Предишен отчет“ (25) трябва да се попълни номерът на отчета (4), в който е следвало да бъде включен по-късно добавеният ред.

25. Предишен отчет: Посочете номера на отчета (4) с реда, който се коригира.
26. Предишен ред: При заличавания и добавяния като част от двойка заличаване/добавяне се посочва номерът на реда (16), който се коригира.
27. Бележка: Поле за кратки бележки от оператора в свободен текст (заменя отделната кратка бележка).
28. CRC: Хеш код на реда за контрол на качеството. Комисията ще уведоми оператора за алгоритъма, който се използва.
29. Предишна CRC: Хеш код на реда, който се коригира.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Ако в зоната на материален баланс няма ядрен материал на датата на физическа инвентаризация, следва да се попълнят само полета 1–7, 16, 17 и 28 по-горе. Освен това, когато е целесъобразно, следва да се попълнят полета 24–26 и 29.
2. Общите бележки с номера 2, 3, 4, 5 и 6 в края на приложение III се прилагат с необходимите изменения.

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ИЗНОС/ИЗПРАЩАНЕ НА ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Юридическо лице или наименование на инсталацията	Текст (256)	Юридическо лице или наименование на инсталацията	1
Вид на отчета	Текст (4)	„ANXS“ за този вид уведомление	2
Код на предварително уведомление	Текст (12)	Код на предварително уведомление	3
ЗМБ на изпращача	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията изпращач	4
ЗМБ на получателя	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията получател	5
Инсталация изпращач	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията изпращач	6
Инсталация получател	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията получател	7
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	8
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	9

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	10
Партида	Текст (20)	Еднозначен идентификатор на партида ядрен материал	11
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на ядрения материал	12
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции	13
Химичен състав	Текст (64)	Химичен състав	14
Изотоп	Текст (1)	Изотоп на урана	15
Обогатяване	Число (3,3)	Процентен състав на уран-235	16
Състояние на материала	Текст (1)	Състояние на материала	17
Форма на материала	Текст (2)	Форма на материала	18
Количество бройки	Число	Количество бройки	19

Поле	Съдържание	Бележки	№
Описание на контейнерите и на пломбите	Текст (256)	Описание на контейнерите и начините на пломбиране	20
Тегло на елемента	Число (24,3)	Тегло на елемента	21
Тегло на дележия се изотоп	Число (24,3)	Тегло на дележия се изотоп	22
Контейнер за материала	Текст (1)	Код на контейнера за материала	23
Вид транспорт	Текст (1) (за всеки вид транспорт)	Вид транспорт на ядрения материал	24
Място, където материалът ще се съхранява или подготвя	Текст (256)	Мястото, където ядреният материал се подготвя за изпращане	25
Последна дата, когато материалът може да бъде идентифициран	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Последната дата, когато ядреният материал може да бъде идентифициран	26
Дата на изпращане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Очакваната дата на изпращане	27
Дата на пристигане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Очаквана дата на пристигане на местоназначението	28
Предвидена употреба	Текст (256)	Предвидена употреба на ядрения материал	29
Номер на договор на Агенцията за снабдяване към Евратом (ESA)	Текст (64)	Номер на договор на ESA	30

Обяснителни бележки

1. Юридическо лице или наименование на инсталацията: Наименованието на юридическото лице или инсталацията, изпращаща уведомлението до Комисията.
2. Вид на отчета: за този вид уведомление се използва „ANXS“.
3. Код на предварително уведомление: Кодът за предварителни уведомления, който трябва да се използва в отчета за изменения в наличностите.
4. ЗМБ на изпращача: Кодът на зоната на материален баланс на изпращача, както е съобщен на съответната инсталация от Комисията.
5. ЗМБ на получателя: Кодът на зоната на материален баланс на получателя в случай на вътрешен пренос в ЕС и ако е известен, в случай на износ в трета държава.
6. Инсталация изпращач: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, от която се изпраща ядреният материал.
7. Инсталация получател: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, в която се получава ядреният материал.
8. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.

9. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
10. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1 във всеки отчет, без пропуснати номера.
11. Партида: Идентификационният номер на партидата. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
12. Категория на елемента: Категорията на ядрения материал. Използват се кодовете, посочени в точка 25 от приложение III към настоящия регламент.
13. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за материала, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация (член 19). При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
14. Химичен състав: Химичният състав на партидата. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
15. Изотоп: С този код се обозначава видът на делеящия се изотоп и следва да се използва, когато се попълва теглото на делеящия се изотоп. Използват се кодовете на изотопите, посочени в точка 27 от приложение III към настоящия регламент. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
16. Обогаляване: Процентен състав на U-235. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
17. Състояние на материала: Състоянието на материала в партидата. Използват се кодовете на състоянията на материала, посочени в точка 16 от приложение III към настоящия регламент. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
18. Форма на материала: Формата на материала в партидата. Използват се описанията на материалите, посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
19. Количество бройки: Количеството на бройките в партидата съгласно точка 24 от приложение III към настоящия регламент.
20. Описание на контейнерите и пломбите: Описание на контейнерите, включително на възможностите за пломбиране. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
21. Тегло на елемента: Теглото на елемента трябва да бъде попълнено в грамове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
22. Тегло на делеящия се изотоп: Теглото на делеящите се изотопи (за нискообогастен уран и високообогастен уран: теглото на изотопи U-233 и U-235) трябва да бъде попълнено в грамове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
23. Контейнер за материала: Видът на контейнера с ядрения материал. Използват се кодовете на категориите, посочени в точка 15 от приложение III към настоящия регламент.

24. Вид транспорт: Посочете, където е подходящо, вида транспорт. Може да се попълнят повече от един код, ако се използват няколко вида транспорт. В такива случаи кодовете се разделят с точка и запетая.

Трябва да се използват следните кодове:

Вид транспорт	Код
Въздушен	A
Воден	W
Автомобилен	R
Железопътен	T
Други	O

25. Място, където материалът ще се съхранява или подготвя: Мястото в рамките на зоната на материален баланс, където ядреният материал се подготвя за изпращане и може да бъде идентифициран и където количеството и съставът му могат да бъдат проверени.
26. Последна дата, на която материалът може да бъде идентифициран: Последната дата, на която материалът може да бъде идентифициран и на която количеството и съставът му могат да бъдат проверени.
27. Дата на изпращане: Очакваната дата на изпращане. Трябва да се попълни една дата за всяка партида.
28. Дата на пристигане: Очаквана дата на пристигане на местоназначението. Трябва да се попълни една дата за всяка партида.
29. Предвидена употреба: Предвидената употреба на ядрения материал.
30. Номер на договор на Агенцията за снабдяване към Евратом (ESA): Посочете, където е подходящо:
- Номерът на договора на ESA или ако не е известен, датата, на която договорът е сключен или се счита за сключен от Агенцията за снабдяване, и евентуално други полезни данни.
 - за договори за изпращане за обработка и връщане на изпращача или на посочен от него получател (член 75 от Договора) и за договори за доставка на малки количества материали (член 74 от Договора и Регламент № 17/66/Евратом на Комисията, изменен с Регламент (Евратом) № 3137/74) — датата на уведомлението до ESA и евентуално други полезни данни.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Цялата поискана информация трябва да бъде предоставена, ако е приложима.
2. В случай на вътрешен пренос на ядрен материал в ЕС изпращачът трябва да предостави на получателя цялата необходима информация.
3. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.

4. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от A до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
5. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
6. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
7. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ VII

ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ВНОС/ПОЛУЧАВАНЕ НА ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Юридическо лице или наименование на инсталацията	Текст (256)	Юридическо лице или наименование на инсталацията	1
Вид на отчета	Текст (4)	за този вид уведомление се използва „ANIR“	2
Код на предварително уведомление	Текст (12)	Код на предварително уведомление	3
ЗМБ на изпращача	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията изпращач	4
ЗМБ на получателя	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията получател	5
Инсталация изпращач	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията изпращач	6
Инсталация получател	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията получател	7
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	8
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	9

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	10
Партида	Текст (20)	Еднозначен идентификатор на партида ядрен материал	11
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на ядрения материал	12
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции	13
Химичен състав	Текст (64)	Химичен състав	14
Изотоп	Текст (1)	Делящ се изотоп на урана	15
Обогатяване	Число (3,3)	Процентен състав на уран-235	16
Състояние на материала	Текст (1)	Състояние на материала	17
Форма на материала	Текст (2)	Форма на материала	18
Количество бройки	Число	Количество бройки	19

Поле	Съдържание	Бележки	№
Описание на контейнерите и на пломбите	Текст (256)	Описание на контейнерите и начините на пломбиране	20
Тегло на елемента	Число (24,3)	Тегло на елемента	21
Тегло на делящия се изотоп	Число (24,3)	Тегло на делящия се изотоп	22
Вид транспорт	Текст (1) (за всеки вид транспорт)	Вид транспорт на ядрения материал	23
Дата на пристигане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата на пристигане на ядрения материал	24
Място на разопаковане на материалите	Текст (256)	Мястото, на което ядреният материал ще бъде разопакован	25
Дата на разопаковане на материалите	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която ядреният материал ще бъде разопакован	26
Предвидена употреба	Текст (256)	Предвидена употреба на ядрения материал	27
Номер на договор на Агенцията за снабдяване към Евратом (ESA)	Текст (64)	Номер на договор на ESA	28

Обяснителни бележки

1. Юридическо лице или наименование на инсталацията: Наименованието на юридическото лице или инсталацията, изпращаща уведомлението до Комисията.
2. Вид на отчета: за този вид уведомление се използва „ANIR“.
3. Код на предварително уведомление: Кодът за предварителни уведомления, който трябва да се използва в отчета за изменения в наличностите.
4. ЗМБ на изпращача: Кодът на зоната на материален баланс на изпращача в случай на вътрешен пренос в ЕС и ако е известен, в случай на внос от трета държава.
5. ЗМБ на получателя: Кодът на зоната на материален баланс на получателя, както е съобщен на съответната инсталация от Комисията.
6. Инсталация изпращач: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, от която се изпраща ядреният материал.
7. Инсталация получател: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, в която се получава ядреният материал.
8. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
9. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
10. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1 във всеки отчет, без пропуснати номера.
11. Партида: Идентификационният номер на партидата. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.

12. Категория на елемента: Категорията на ядрения материал. Използват се кодовете, посочени в точка 25 от приложение III към настоящия регламент.
13. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за материала, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация (член 19). При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
14. Химичен състав: Химичният състав на партидата. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
15. Изотоп: С този код се обозначава видът на делящия се изотоп и следва да се използва, когато се попълва теглото на делящия се изотоп. Използват се кодовете на изотопите, посочени в точка 27 от приложение III към настоящия регламент. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
16. Обогаляване: Процентен състав на уран-235. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
17. Състояние на материала: Състоянието на материала в партидата. Използват се кодовете на състоянията на материала, посочени в точка 16 от приложение III към настоящия регламент. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
18. Форма на материала: Формата на материала в партидата. Използват се описанията на материалите, посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
19. Количество бройки: Количеството на бройките в партидата съгласно точка 24 от приложение III към настоящия регламент.
20. Описание на контейнерите и пломбите: Описание на контейнерите, включително на възможностите за пломбиране. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
21. Тегло на елемента: Теглото на елемента трябва да бъде попълнено в грамове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
22. Тегло на делящия се изотоп: Теглото на делящите се изотопи (за нискообогастен уран и високообогастен уран: теглото на изотопи U-233 и U-235) трябва да бъде попълнено в грамове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща обогастен уран.
23. Вид транспорт: Посочете, където е подходящо, вида транспорт, като използвате кодовете, посочени в точка 24 от приложение VI към настоящия регламент.
24. Дата на пристигане: Очакваната или действителната дата на пристигане в отчетната зона на материален баланс.
25. Място на разопаковане на материалите: Мястото в рамките на зоната на материален баланс, където материалът ще бъде разопакован и може да бъде идентифициран и където количеството и съставът му могат да бъдат проверени.
26. Дата на разопаковане на материалите: Очакваната дата, на която материалите ще бъдат разопаковани.

27. Предвидена употреба: Предвидената употреба на ядрения материал.
28. Номер на договор на Агенцията за снабдяване към Евратом (ESA): Посочете, където е подходящо:
- Номерът на договора на ESA или ако не е известен, датата, на която договорът е сключен или се счита за сключен от ESA, и евентуално други полезни данни.
 - За договори за изпращане за обработка и връщане на изпращача или на посочен от него получател (член 75 от Договора) и за договори за доставка на малки количества материали (член 74 от Договора и Регламент № 17/66/Евратом на Комисията, изменен с Регламент (Евратом) № 3137/74) — датата на уведомлението до Агенцията за снабдяване и евентуално други полезни данни.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Цялата поискана информация трябва да бъде предоставена, ако е приложима.
2. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
3. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
4. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
5. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
6. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ VIII

ОТЧЕТ ЗА ИЗНОС/ИЗПРАЩАНЕ НА РУДА

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Предприятие	Текст (256)	Наименование и адрес на предприятието, изпращащо отчета	1
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид отчет се използва „OREXS“	2
Наименование на рудника	Текст (256)	Наименованието на рудника	3
Код на рудника	Текст (4)	Кодът на рудника	4
Отчетна година	Година	Годината, за която се отнася отчетът	5
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която е изпратен отчетът	6
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	7
Номер на отчета	Число	Еднозначен номер	8

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	9
Дата на изпращане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата на износа/изпращането на отделни пратки	10
Получател	Текст (256)	Получателят или вносителят	11
Тегло на урана	Число (24,3)	Тегло на урана	12
Тегло на тория	Число (24,3)	Тегло на тория	13
Бележка	Текст (256)	Допълнителна бележка	14

Обяснителни бележки

1. Предприятие: Наименование и адрес на предприятието, изпращащо отчета.
2. Вид на отчета: за този вид отчет се използва „OREXS“.
3. Наименование на рудника: Наименованието на рудника, за който се отнася отчетът.
4. Код на рудника: Кодът на рудника, както е съобщен на предприятието от Комисията.
5. Отчетна година: Календарната година, за която се отнася отчетът.
6. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
7. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.

8. Номер на отчета: Пореден номер (без пропуснати номера) на отчета за износ/изпращане на руда.
9. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1 във всеки отчет, без пропуснати номера.
10. Дата на изпращане: Датата на износа/изпращането на отделните пратки.
11. Получател: Получателят или вносителят.
12. Тегло на урана: Теглото на урана в рудата, в грамове.
13. Тегло на тория: Теглото на тория в рудата, в грамове.
14. Бележка: Евентуална допълнителна информация от значение за износа/изпращането на рудата.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Отчетът за изпращане, с отделен ред за всеки получател, се подава за всяка отчетна година най-късно до края на януари следващата година. В отчета следва да се попълни отделен ред за всяка пратка за износ на датата на изпращане.
2. Цялата поискана информация трябва да бъде предоставена, ако е приложима.
3. В случай на вътрешен пренос на ядрен материал в ЕС изпращачът трябва да предостави на получателя цялата необходима информация.
4. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
5. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
6. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
7. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
8. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ДЕРОГАЦИЯ ОТ ПРАВИЛАТА ОТНОСНО ЧЕСТОТАТА НА УВЕДОМЛЕНИЯТА ЗА ОТДЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Инсталация	Текст (256)	Наименование и адрес на инсталацията	1
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид заявление се използва „DERRQ“	2
ЗМБ	Текст (4)	Код на отчитащата ЗМБ	3
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на ядрения материал	4
Вид дерогация	Текст (1)	Видът на дерогацията	5
Предвидена употреба	Текст (256)	Предвидена употреба на ядрените материали	6
Дата на заявлението	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която заявлението е изпратено до Комисията	7
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	8
Номер на отчета	Число	Еднозначен номер	9

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	10
Обогатяване	Число (3,3)	Процентен състав на уран-235	11
Изотопен състав	Число (24,3) (за всеки изотоп)	Тегла на изотопи на плутония	12
Тегло на елемента	Число (24,3)	Тегло на елемента	13
Тегло на дележния се изотоп	Число (24,3)	Теглото на дележния се изотоп	14
Химичен състав	Текст (64)	Химичен състав на бройките в наличността	15
Форма на материала	Текст (2)	Форма на материала	16
Количество бройки	Число	Количество бройки	17
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции	18

Обяснителни бележки

1. Инсталация: Наименование и адрес на инсталацията.
2. Вид на отчета: за този вид заявление се използва „DERRQ“.

3. ЗМБ: Код на зоната на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
4. Категория на елемента: Категорията на елемента на ядрения материал. Използват се кодовете на категориите, посочени в точка 25 от приложение III към настоящия регламент.
5. Вид дерогация: Следва да се посочи видът на дерогацията (член 22, параграф 2).

Трябва да се използват следните кодове:

Видът на дерогацията	Код
Малки количества, които дълго време остават непроменени	A
Употреба изключително за неядрени дейности	B
Употреба в компоненти на датчици	C
Pu с повече от 80 % съдържание на Pu-238	D

6. Предвидена употреба: Предвидената употреба на ядрените материали.
7. Дата на заявлението: Датата, на която заявлението е изпратено до Комисията.
8. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
9. Номер на отчета: Пореден номер (без пропуснати номера) на заявлението за дерогация.
10. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1 във всеки отчет, без пропуснати номера.
11. Обогаляване: Процентен състав на уран-235. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
12. Изотопен състав: Изотопният състав на Pu трябва да бъде попълнен под формата на списък с теглата на Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 и Pu-242, разделени с точка и запетая.
13. Тегло на елемента: Теглото на елемента трябва да бъде попълнено в грамове.
14. Тегло на дележния се изотоп: Теглото на дележните се изотопи (за нискообогастен уран и високообогастен уран: теглото на изотопи U-233 и U-235) трябва да бъде попълнено в грамове.
15. Химичен състав: Химичният състав на бройките в наличността.
16. Форма на материала: Физическата форма на бройките в наличността. Използват се описанията на материалите, посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
17. Количество бройки: Количеството на бройките в наличността.
18. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за материала, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация (член 19). При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Отделно заявление следва да се изпрати за всеки вид дерогация (член 22, параграф 2) и за всяка категория елементи.
2. Цялата поискана информация трябва да бъде предоставена, ако е приложима.
3. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
4. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
5. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
6. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
7. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ X

СПИСЪК НА НАЛИЧНИТЕ БРОЙКИ (СНБ)

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
ЗМБ	Текст (4)	Код на отчетната ЗМБ	1
Вид на отчета	Текст (3)	за този вид отчет се използва „ЛП“	2
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата, към която е валиден този СНБ	3
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	4
Номер на отчета	Число	Еднозначен номер	5
Версия на отчета	Число	Версията на изпращания СНБ	6

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	7
Идентификатор на бройка	Текст (20)	Еднозначен идентификатор на бройка ядрен материал	8
Партида	Текст (20)	Еднозначен идентификатор на партида ядрен материал	9
Идентификатор на контейнера	Текст (20)	Еднозначен идентификатор за контейнер с ядрен материал	10
КТИ	Текст (1)	Ключова точка на измерване (КТИ)	11
зона	Текст (10)	Обозначение на зоната (или ключовата точка на измерване)	12
Част от зоната	Текст (10)	Обозначение на частта от зоната	13
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на ядрения материал	14
Форма на материала	Текст (2)	Код на формата на материала	15
Контейнер за материала	Текст (1)	Код на контейнера за материала	16
Състояние на материала	Текст (1)	Код на състоянието на материала	17
Обем	Число (24,3)	Обем на флуида в резервоара	18
Брутно тегло	Число (24,3)	Брутно тегло на контейнера с ядрения материал	19
Тегло на ядрения	Число (24,3)	Общо тегло на ядрения материал	20

Поле	Съдържание	Бележки	№
материал			
Тегло на урана	Число (24,3)	Общо тегло на урана	21
Тегло на U-233	Число (24,3)	Тегло на изотопа уран-233	22
Тегло на U-235	Число (24,3)	Тегло на изотопа уран-235	23
Тегло на плутония	Число (24,3)	Общо тегло на плутония	24
Тегло на тория	Число (24,3)	Общо тегло на тория	25
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции	26
Достъпност за физическа проверка	Текст (1)	Обозначение на достъпността за физическа проверка на бройката	27
Бележка	Текст (256)	Бележка от оператора	28

Обяснителни бележки

1. ЗМБ: Код на отчитащата зона на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
2. Вид на отчета: за този вид отчет се използва „ЛП“.
3. Дата на отчета: Датата, към която е валиден списъкът на наличните бройки.
4. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
5. Номер на отчета: Пореден номер (без пропуснати номера) на списъка на наличните бройки.
6. Версия на отчета: Номер на версията на СНБ. Пореден номер, започващ от версия 1 за първия изпратен СНБ, без пропуснати номера.
7. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
8. Идентификатор на бройка: Еднозначен идентификатор на бройката.
9. Партида: Еднозначен идентификатор на партида ядрен материал, съдържаща една или няколко бройки. Така един и същ идентификатор на партида може да се използва за няколко бройки.
10. Идентификатор на контейнера: Еднозначен идентификатор на контейнера. Един и същ идентификатор на контейнер може да се използва за няколко бройки.
11. КТИ: Ключова точка на измерване. Кодовете се съобщават на съответната инсталация и са изброени в особените разпоредби относно гаранциите. Ако няма съобщени конкретни кодове, следва да се използва „&“.
12. зона: Зоната, в която се намира бройката. Може да бъде ключова точка на измерване.
13. Част от зоната: Частта от зоната, в която се намира бройката.

14. Категория на елемента: Категорията на елемента на ядрения материал. Използват се кодовете на категориите, посочени в точка 25 от приложение III към настоящия регламент.
15. Форма на материала: Формата на материала в партидата. Използват се описанията на материалите, посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
16. Контейнер за материала: Видът на контейнера с ядрения материал. Използват се кодовете на категориите, посочени в точка 15 от приложение III към настоящия регламент.
17. Състояние на материала: Състоянието на материала в партидата. Използват се кодовете на състоянията на материала, посочени в точка 16 от приложение III към настоящия регламент.
18. Обем: Обем на флуида в резервоара, в литри с максимум три цифри след десетичната точка.
19. Брутно тегло: Брутно тегло на контейнера с ядрения материал, в грамове с максимум три цифри след десетичната точка.
20. Тегло на ядрения материал: Общо тегло на ядрения материал, в грамове с максимум три цифри след десетичната точка.
21. Тегло на урана: Теглото на урана, в грамове с максимум три цифри след десетичната точка.
22. Тегло на U-233: Теглото на уран-233, в грамове с максимум три цифри след десетичната точка.
23. Тегло на U-235: Теглото на уран-235, в грамове с максимум три цифри след десетичната точка.
24. Тегло на плутония: Теглото на плутония, в грамове с максимум три цифри след десетичната точка.
25. Тегло на тория: Теглото на тория, в грамове с максимум три цифри след десетичната точка.
26. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за материала, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация (член 19). При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове.
27. Достъпност за физическа проверка: Обозначение на достъпността за физическа проверка на бройката от инспекторите на Комисията.

Трябва да се използват следните кодове:

Достъпност	Код
Леснодостъпна	E
Труднодостъпна	D
Недостъпна	I

Ако е „труднодостъпна“ или „недостъпна“, в полето за бележка (28) трябва да се попълни обяснение.

28. Бележка: Незадължителна бележка.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА СПИСЪКА НА НАЛИЧНИТЕ БРОЙКИ

1. За всяка бройка следва да се попълни цялата приложима информация.
2. Попълнената информация може да бъде предоставена като част от по-голям обем от информация, съгласуван между Комисията и оператора.
3. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
4. Списъкът на наличните бройки се попълва в електронен вид във формат XML.

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

ОБЩА ПРОГРАМА НА ДЕЙНОСТИТЕ

В общата програма на дейностите следва да бъдат посочени, ако са приложими:

- видовете дейности, като например предложените кампании с посочване на видовете и количествата на топлоотделящите елементи за изработка или регенериране, програмите за обогатяване, програмите за експлоатация на реакторите с плановите изключения;
- графикът на очакваното пристигане на материали, като се посочат количествата на материалите във всяка партида, тяхната форма (UF₆, UO₂, свежи или облъчени горива и пр.), очакваните видове контейнери или опаковки;
- графикът на очакваните кампании за обработка на отпадъци (различна от преопаковане или последващо кондициониране без разделяне на елементи), като се посочат количествата на материалите във всяка партида, тяхната форма (стъкло, високоактивна течност и пр.), очакваната продължителност и мястото;
- датите, до които се очаква да бъдат определени количествата на материалите в продуктите, и датите на изпращане;
- датите и продължителността на физическа инвентаризация.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
2. Общата програма на дейностите трябва да се изготви в електронен вид и следва да се изпрати до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПОСЛЕДВАЩИ ДЕЙНОСТИ ЗА ОБРАБОТКА НА ОТПАДЪЦИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
ЗМБ	Текст (4)	Код на отчетната ЗМБ	1
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид уведомление се използва „ANFWP“	2
Инсталация	Текст (256)	Наименование на инсталацията	3
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	4
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	5
Номер на отчета	Число	Еднозначен номер	6

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	7
Идентификатор на бройка	Текст (20)	Еднозначен идентификатор на бройка ядрен материал	8
Вид отпадъци	Текст (2)	Видът на отпадъците преди кондиционирането	9
Кондиционирана форма	Текст (2)	Текущата кондиционирана форма на отпадъците	10
Количество бройки	Число	Количество бройки	11
Тегло на плутония	Число (24,3)	Тегло на Pu	12
Тегло на високообогащения уран	Число (24,3)	Тегло на високообогащения уран	13
Тегло на U-233	Число (24,3)	Тегло на U-233	14
Място за съхранение	Текст (256)	Местонахождението на отпадъците към момента на уведомлението	15
Място за обработка	Текст (256)	Мястото, където ще се извърши планираната обработка	16
Начална дата на обработката	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Начална дата на обработката	17
Крайна дата на обработката	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Крайна дата на обработката	18

Цел на обработката	Текст (256)	Търсеният резултат от обработката	19
Предишен отчет	Число	Отчетът, който се актуализира с тези данни	20
Предишен ред	Число	Редът в отчета, посочен в поле 20, който се актуализира с тези данни	21

Обяснителни бележки:

1. ЗМБ: Код на ЗМБ на отчитащата зона на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
2. Вид на отчета: за този вид уведомление се използва „ANFWP“.
3. Инсталация: Наименованието на инсталацията.
4. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
5. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
6. Номер на отчета: Пореден номер (без пропуснати номера) на предварителното уведомление за последващи дейности за обработка на отпадъци.
7. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
8. Идентификатор на бройка: Еднозначен идентификатор на бройка ядрен материал.
9. Вид отпадъци: Видът на отпадъците, преди да бъдат кондиционирани. Използват се кодовете на формата на материала (за скрап, твърди отпадъци или течни отпадъци), посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
10. Кондиционирана форма: Текущата кондиционирана форма на отпадъците. Използват се кодовете на формата на материала (за кондиционирани отпадъци), посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
11. Количество бройки: Количеството на бройките — например стъклени контейнери или циментови блокове, — обработвани в една кампания.
12. Тегло на плутония: Общото тегло на плутония във всички бройки, в грамове. Теглото може да бъде взето от данните за теглата в отчетите за изменения в наличностите. Не е необходимо да се измерва всяка бройка.
13. Тегло на високообогатения уран: Общото тегло на високообогатения уран във всички бройки, в грамове. Теглото може да бъде взето от данните за теглата в отчетите за изменения в наличностите. Не е необходимо да се измерва всяка бройка.
14. Тегло на U-233: Общото тегло на уран-233 във всички бройки, в грамове. Теглото може да бъде взето от данните за теглата в отчетите за изменения в наличностите. Не е необходимо да се измерва всяка бройка.
15. Място за съхранение: Полето за мястото следва да се попълни с наименованието и адреса на инсталацията и следва да показва местонахождението на отпадъците към момента на декларирането. Адресът трябва да бъде попълнен достатъчно точно, за да показва географското положение на мястото спрямо другите места, посочени в настоящото

уведомление или в други декларации, и също така трябва да показва как може да се стигне до това място, ако е необходимо. Ако мястото се намира на площадката на ядрена инсталация, кодът на инсталацията трябва да се попълни в полето за мястото.

16. Място за обработка: Мястото, където ще се извърши планираната обработка.
17. Начална дата на обработката: Датата, на които се очаква да започне кампанията за последваща обработка.
18. Крайна дата на обработката: Датата, на които се очаква да завърши кампанията за последваща обработка.
19. Цел на обработката: Търсеният резултат от обработката, например събиране на плутоний или разделяне на определени продукти на делене
20. Предишен отчет: „Предишен отчет“ показва, че с този ред се допълва или актуализира информация, отчетена преди това в посочения отчет.
21. Предишен ред: „Предишен ред“ показва, че с този ред се допълва или актуализира информация, отчетена преди това в посочения ред на отчета, посочен в поле 20.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Този формуляр следва да се използва за предварителното уведомление по член 34, когато бъде планирана последваща обработка на отпадъци. Уведомление следва да се изпраща и при всяка следваща промяна на датите или мястото на обработката. Отделен ред следва да се попълни за всяка кампания за последваща обработка, различна от преупаковане или последващо кондициониране на отпадъци без разделяне на елементи, извършена с цел съхранение или погребване.
2. Цялата поискана информация трябва да бъде предоставена, ако е приложима.
3. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
4. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
5. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
6. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
7. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ИЗНОС/ИЗПРАЩАНЕ НА КОНДИЦИОНИРАНИ ОТПАДЪЦИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Инсталация изпращач	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията изпращач	1
ЗМБ на изпращача	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията изпращач	2
Вид на отчета	Текст (4)	за този вид отчет се използва „CWXS“	3
Начало на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на първия ден от отчетния период	4
Край на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на последния ден от отчетния период	5
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	6
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	7
Номер на отчета	Число	Еднозначен номер	8

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	9
Дата на изпращане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата на износа/изпращането на отделни пратки	10
Инсталация получател	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията получател	11
ЗМБ на получателя	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията получател	12
Кондиционирана форма	Текст (2)	Кондиционираната форма на отпадъците	13
Тегло на плутония	Число (24,3)	Тегло на плутония	14
Тегло на U-235	Число (24,3)	Тегло на U-235	15
Тегло на урана	Число (24,3)	Тегло на урана	16
Тегло на тория	Число (24,3)	Тегло на тория	17
Бележка	Текст (256)	Допълнителна бележка	18

Обяснителни бележки:

1. Инсталация изпращач: Наименование и адрес на инсталацията изпращач.
2. ЗМБ на изпращача: Код на ЗМБ на отчитащата зона на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
3. Вид на отчета: за този вид отчет се използва „CWXS“.
4. Начало на отчета: Датата на първия ден от отчетния период.
5. Край на отчета: Датата на последния ден от отчетния период.
6. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
7. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
8. Номер на отчета: Пореден номер (без пропуснати номера) на годишния отчет за износ/изпращане на кондиционирани отпадъци.
9. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
10. Дата на изпращане: Датата на износа/изпращането на отделните пратки.
11. Инсталация получател: Наименование и адрес на инсталацията получател.
12. ЗМБ на получателя: Код на ЗМБ на инсталацията получател. Попълва се при изпращане до инсталации на териториите на държавите членки.
13. Кондиционирана форма: Кондиционираната форма на отпадъците. Използват се кодовете на формата на материала (за кондиционирани отпадъци), посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
14. Тегло на плутония: За теглото на плутония може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
15. Тегло на U-235: За теглото на уран-235 може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
16. Тегло на урана: За общото тегло на урана може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
17. Тегло на тория: За теглото на тория може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
18. Бележка: Може да се добави незадължителна бележка.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. В този отчет се включва всеки износ или изпращане на кондиционирани отпадъци до инсталации на териториите на държавите членки или извън тях през отчетния период.
2. Цялата поискана информация трябва да бъде предоставена, ако е приложима.
3. В случай на вътрешен пренос на ядрен материал в ЕС изпращачът трябва да предостави на получателя цялата необходима информация.
4. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.

5. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от A до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
6. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
7. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
8. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIV

ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ВНОС/ПОЛУЧАВАНЕ НА КОНДИЦИОНИРАНИ ОТПАДЪЦИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Инсталация получател	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията получател	1
ЗМБ на получателя	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията получател	2
Вид на отчета	Текст (4)	за този вид отчет се използва „CWIR“	3
Начало на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на първия ден от отчетния период	4
Край на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на последния ден от отчетния период	5
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	6
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	7
Номер на отчета	Число	Еднозначен номер	8

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	9
Дата на пристигане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата на пристигане на кондиционираните отпадъци	10
Инсталация изпращач	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията изпращач	11
ЗМБ на изпращача	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията изпращач	12
Кондиционирана форма	Текст (2)	Кондиционираната форма на отпадъците	13
Тегло на плутония	Число (24,3)	Тегло на плутония	14
Тегло на U-235	Число (24,3)	Тегло на U-235	15
Тегло на урана	Число (24,3)	Тегло на урана	16
Тегло на тория	Число (24,3)	Тегло на тория	17
Бележка	Текст (256)	Допълнителна бележка	18

Обяснителни бележки:

1. Инсталация получател: Наименование и адрес на инсталацията получател.

2. ЗМБ на получателя: Кодът на ЗМБ на инсталацията получател. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
3. Вид на отчета: за този вид отчет се използва „CWIR“ .
4. Начало на отчета: Датата на първия ден от отчетния период.
5. Край на отчета: Датата на последния ден от отчетния период.
6. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
7. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
8. Номер на отчета: Пореден номер (без пропуснати номера) на годишния отчет за внос/получаване на кондиционирани отпадъци.
9. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
10. Дата на пристигане: Датата на пристигане на кондиционирани отпадъци.
11. Инсталация изпращач: Наименование и адрес на инсталацията изпращач.
12. ЗМБ на изпращача: Код на ЗМБ на инсталацията изпращач. Попълва се при получаване в инсталации на териториите на държавите членки.
13. Кондиционирана форма: Кондиционираната форма на отпадъците. Използват се кодовете на формата на материала (за кондиционирани отпадъци), посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
14. Тегло на плутония: За теглото на плутония може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
15. Тегло на U-235: За теглото на уран-235 може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
16. Тегло на урана: За общото тегло на урана може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
17. Тегло на тория: За теглото на тория може се използват записаните в инсталацията данни за теглата. Не е необходимо да се извършват измервания на изнасяните/изпращаните бройки.
18. Бележка: Може да се добави незадължителна бележка.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. В този отчет се включва всеки внос или получаване на кондиционирани отпадъци от инсталации на териториите на държавите членки или извън тях през отчетния период.
2. Цялата поискана информация трябва да бъде предоставена, ако е приложима.
3. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
4. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“,

„запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.

5. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
6. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
7. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XV

ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ПРОМЕНИ В МЕСТОНАХОЖДЕНИЕТО НА КОНДИЦИОНИРАНИ ОТПАДЪЦИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
ЗМБ	Текст (4)	Код на ЗМБ на отчитащата инсталация	1
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид отчет се използва „CWLOC“	2
Инсталация	Текст (256)	Наименование на отчитащата инсталация	3
Номер на отчета	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	4
Начало на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на първия ден от отчетния период	5
Край на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата на последния ден от отчетния период	6
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	7
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	8

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	9
Вид отпадъци	Текст (2)	Видът на отпадъците преди кондиционирането	10
Кондиционирана форма	Текст (2)	Кондиционираната форма на отпадъците	11
Количество бройки	Число	Количеството на бройките	12
Тегло на плутония	Число (24,3)	Тегло на плутония	13
Тегло на високообогатения уран	Число (24,3)	Тегло на високообогатения уран	14
Тегло на U-233	Число (24,3)	Тегло на U-233	15
Предидшно местонахождение	Текст (256)	Местонахождението на отпадъците преди промяната	16
Ново местонахождение	Текст (256)	Местонахождението на отпадъците след промяната	17
Предидшен отчет	Число	Отчетът, който се актуализира с тези данни	18

Предишен ред	Число	Редът в отчета, посочен в поле 18, който се актуализира с тези данни	19
--------------	-------	--	----

Обяснителни бележки:

1. ЗМБ: Кодът на ЗМБ на отчитащата инсталация. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
2. Вид на отчета: за този вид отчет се използва CWLOC“.
3. Инсталация: Наименованието на отчитащата инсталация.
4. Номер на отчета: Пореден номер, без пропуснати номера.
5. Начало на отчета: Дата на първия ден от отчетния период.
6. Край на отчета: Дата на последния ден от отчетния период.
7. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
8. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
9. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
10. Вид отпадъци: Видът на отпадъците, преди да бъдат кондиционирани. Използват се кодовете на формата на материала (за скрап, твърди отпадъци или течни отпадъци), посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
11. Кондиционирана форма: Кондиционираната форма на отпадъците. Използват се кодовете на формата на материала (за кондиционирани отпадъци), посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент.
12. Количество бройки: Количеството на бройките — например стъклени контейнери или циментови блокове, — обработвани в една кампания, или количеството на бройките, преместени през годината от едно и също предишно местонахождение на едно и също ново местонахождение.
13. Тегло на плутония: Общото тегло на плутония във всички бройки, в грамове. Теглото може да бъде взето от данните за теглата в отчетите за изменения в наличностите, например за средното тегло на ядрен материал във всяка бройка. Не е необходимо да се измерва всяка бройка.
14. Тегло на високообогатения уран: Общото тегло на високообогатения уран във всички бройки, в грамове. Теглото може да бъде взето от данните за теглата в отчетите за изменения в наличностите, например за средното тегло на ядрен материал във всяка бройка. Не е необходимо да се измерва всяка бройка.
15. Тегло на U-233: Общото тегло на уран-233 във всички бройки, в грамове. Теглото може да бъде взето от данните за теглата в отчетите за изменения в наличностите, например за средното тегло на ядрен материал във всяка бройка. Не е необходимо да се измерва всяка бройка.
16. Предишно местонахождение: Местонахождението на отпадъците преди промяната на местонахождението.
17. Ново местонахождение: Местонахождението след промяната на местонахождението

18. Предишен отчет: „Предишен отчет“ показва, че с този ред се допълва или актуализира информация, отчетена преди това в посочения отчет.
19. Предишен ред: „Предишен ред“ показва, че с този ред се допълва или актуализира информация, отчетена преди това в посочения ред на отчета, посочен в поле 18.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. Настоящото приложение следва да се използва за годишния отчет за промените в местонахождението на отпадъците по член 35, буква в), настъпили през предходната календарна година. Трябва да се попълни отделен ред за всяка промяна на местонахождението през годината.
2. Всички пренасяния на кондиционирани отпадъци следва да бъдат групирани по вид отпадъци (преди и след кондиционирането) и по предишно местонахождение.
3. При възможност трябва да бъде предоставена цялата поискана информация.
4. В числените данни с десетични дробни част се отделя от дробната с точка.
5. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
6. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
7. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
8. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XVI

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ЗАМЕСТВАНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ ВЪВ ВРЪЗКА С ЯДРЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Юридическо лице или наименование на инсталацията	Текст (256)	Юридическо лице или наименование на инсталацията, подаваща заявлението за разрешаване на заместване на задължения	1
Отчитаща ЗМБ	Текст (4)	Код на ЗМБ на отчитащата инсталация	2
Отчитаща инсталация	Текст (256)	Данни за контакт с отчитащата инсталация	3
Насрещна ЗМБ	Текст (4)	Код на ЗМБ на насрещната инсталация	4
Насрещна инсталация	Текст (256)	Данни за контакт с насрещната инсталация	5
Тегло на ядрения материал	Число (24,3)	Общо тегло на елемента във всички партии, за които се отнася заместването на задължения	6
Дата на заместването	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Предложена дата на заместването на задължения	7
Дата на заявлението	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата на заявлението за разрешаване	8
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид заявление се използва „OBLRQ“	9
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	10
Номер на отчета	Число	Еднозначен номер	11
Основание	Текст (256)	Основание за заместването на задължения	12

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	13
ЗМБ	Текст (4)	ЗМБ, където се намира партидата (отчитащата или насрещната ЗМБ)	14
Партида	Текст (20)	Идентификационен номер на партидата, за която се отнася заместването на задължения	15

Поле	Съдържание	Бележки	№
Идентификатор на контейнера	Текст (20)	Идентификационен номер на контейнера	16
Тегло на елемента	Число (24,3)	Тегло на елемента	17
Тегло на дееляция се изотоп	Число (24,3)	Теглото на дееляция се изотоп	18
Категория на елемента	Текст (1)	Категория на елемента	19
Химичен състав	Текст (64)	Химичен състав	20
Обогатяване	Число (3,3)	Степен на обогатяване	21
Изотопен състав	Число (24,3) (за всеки изотоп)	Тегла на изотопи на плутония	22
Състояние на материала	Текст (1)	Код на състоянието на материала	23
Форма на материала	Текст (2)	Код на формата на материала	24
Количество бройки	Число	Количество бройки	25
Предвидена употреба	Текст (256)	Предвидената употреба на ядрения материал след заместването на задължения	26
Бележка	Текст (256)	Всякава допълнителна съществена информация	27

Обяснителни бележки:

1. Юридическо лице или наименование на инсталацията: Наименованието на инсталацията или юридическото лице, подаващо заявлението за разрешаване на заместване на задължения.
2. Отчитаща ЗМБ: Код на отчитащата зона на материален баланс. Този код се съобщава на съответната инсталация от Комисията.
3. Отчитаща инсталация: Наименование и адрес на отчитащата инсталация.
4. Насрещна ЗМБ: Кодът на насрещната зона на материален баланс в случай на вътрешно заместване на задължения в ЕС и ако е известен, в случай на заместване на задължения с инсталация, намираща се в трета държава.
5. Насрещна инсталация: Наименование и адрес на насрещната инсталация.
6. Тегло на ядрения материал: Общо тегло на елемента във всички партии, за които се отнася заместването на задължения.
7. Дата на заместването: Предложената от заявителя дата за извършване на заместването на задължения.
8. Дата на заявлението: Датата, на която заявлението за разрешаване е изпратено до Комисията.
9. Вид на отчета: за този вид заявление се използва „OBLRQ“.
10. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.

11. Номер на отчета: Пореден номер (без пропуснати номера) за заявлението за разрешаване.
12. Основание: Подробно основание за необходимостта от заместване на задължения.
13. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
14. ЗМБ: ЗМБ, където се намира партидата (отчитащата или насрещната ЗМБ). Попълва се за всяка партида, за която се отнася заместването на задължения.
15. Партида: Идентификационен номер на партидата, за която се отнася заместването на задължения.
16. Идентификатор на контейнера: Еднозначен идентификатор на контейнера. Един и същ идентификатор на контейнер може да се използва за няколко партиди.
17. Тегло на елемента: Теглото на елемента трябва да бъде попълнено в грамове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида.
18. Тегло на делящия се изотоп: Теглото на делящите се изотопи (за нискообогатен уран и високообогатен уран: теглото на изотопи U-233 и U-235) трябва да бъде попълнено в грамове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
19. Категория на елемента: Категорията на ядрения материал. Използват се кодовете, посочени в точка 25 от приложение III към настоящия регламент.
20. Химичен състав: Химичният състав на партидите, за които се отнася заместването на задължения. Химичният състав на всички партиди, за които се отнася заместването, трябва да бъде еднакъв.
21. Обогаляване: Процентен състав на уран-235. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, съдържаща уран.
22. Изотопен състав: Изотопният състав на партидите, съдържащи плутоний (тегло на Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 и Pu-242).
23. Състояние на материала: Състоянието на материала в партидата. Използват се кодовете на състоянията на материала, посочени в точка 16 от приложение III към настоящия регламент. Състоянието на материала във всички партиди, за които се отнася заместването, трябва да бъде еднакво.
24. Форма на материала: Формата на материала в партидата. Използват се кодовете на формите на материала, посочени в точка 14 от приложение III към настоящия регламент. Формата на материала във всички партиди, за които се отнася заместването, трябва да бъде една и съща.
25. Количество бройки: Количеството на бройките в партидата.
26. Предвидена употреба: Предвидената употреба на ядрения материал след заместването на задължения.
27. Бележка: Тук се попълва всякаква допълнителна съществена информация.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. При възможност трябва да бъде предоставена цялата поискана информация.

2. В числените данни с десетични дроби цялата част се отделя от дробната с точка.
3. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
4. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
5. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XVII.

УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПРЕНОС НА БРОЙКИ, РАЗЛИЧНИ ОТ ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ, ИЛИ ЗА ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ XVII-А. УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПРЕНОС НА НЕЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Юридическо лице или наименование на инсталацията	Текст (256)	Юридическо лице или наименование на инсталацията	1
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид уведомление се използва „TNNNM“	2
Вид уведомление	Текст (2)	Видът на уведомлението	3
Вид пренос	Текст (2)	Видът на преноса	4
Код	Текст (16)	Кодът на уведомлението	5
ЗМБ на изпращача	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията изпращач	6
ЗМБ на получателя	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията получател	7
Инсталация изпращач	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията изпращач	8
Инсталация получател	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията получател	9
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	10
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	11

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	12
Вид бройка	Текст (1)	Видът на неядрения материал	13
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции за бройката	14
Химичен състав	Текст (64)	Химичен състав на бройката	15
Химична чистота	Число (3,3)	Химична чистота на бройката	16
Физическа форма	Текст (1)	Физическа форма на бройката	17
Количество бройки	Число	Количество бройки	18

Поле	Съдържание	Бележки	№
Тегло на неядрения материал	Число (24,3)	Нетното тегло на неядрения материал	19
Транспортен контейнер	Текст (64)	Видът на контейнера, използван за транспорта	20
Идентификационни данни за пратката	Текст (256)	Данни, с които може да се идентифицира пратката	21
Вид транспорт	Текст (1) (за всеки вид транспорт)	Вид транспорт на бройката	22
Дата на изпращане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	(Очакваната) дата на изпращане	23
Дата на пристигане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	(Очакваната) дата на пристигане на местоназначението	24
Предвидена употреба	Текст (256)	Предвидена употреба на неядрения материал	25
Код на разрешението за износ/внос	Текст (16)	Код на разрешението, издадено от отговорен орган	26
Бележка	Текст (256)	Други съществена информация, невяключена другаде	27

Обяснителни бележки:

- Юридическо лице или наименование на инсталацията: Наименованието на юридическото лице или инсталацията, изпращаща уведомлението до Комисията.
- Вид на отчета: за този вид уведомление се използва „TNNNM“.
- Вид уведомление: Видът на уведомлението
Трябва да се използват следните кодове:

Вид уведомление	Код
Предварително уведомление	AN
Потвърждение за изпращане	CS
Потвърждение за получаване	CR
Уведомление за обратен пренос	NR

- Вид пренос: Видът на преноса
Трябва да се използват следните кодове:

Вид пренос	Код
Изпращане до местоназначение в ЕС	SD
Износ в трета държава	SF
Получаване от местонахождение в ЕС	RD
Внос от трета държава	RF

5. Код: Идентификационният код на уведомлението, определен от оператора или субекта.
6. ЗМБ на изпращача: Кодът на зоната на материален баланс на изпращача, както е съобщен на съответната инсталация от Комисията (ако преносът засяга зона на материален баланс).
7. ЗМБ на получателя: Кодът на зоната на материален баланс на получателя в случай на вътрешен пренос в ЕС и ако е известен, в случай на износ в трета държава (ако преносът засяга зона на материален баланс).
8. Инсталация изпращач: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, от която се изпраща неядреният материал.
9. Инсталация получател: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, в която се получава неядреният материал.
10. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
11. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
12. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
13. Вид бройка: Посочете вида на неядрения материал.

Трябва да се използват следните кодове:

Вид бройка	Код
Тежка вода	H
Деутерий	D
Ядреночист графит	G
Други	O

14. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за неядрения материал преди преноса, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация. При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове. Информацията трябва да се попълни за всяка партия, ако е приложимо.
15. Химичен състав: Химичната формула на съединението, в което се съдържа неядреният материал.
16. Химична чистота: Химичната чистота (в проценти) на съединението, в което се съдържа неядреният материал.
17. Физическа форма: Физическата форма, в която се пренася неядреният материал.

Трябва да се използват следните кодове:

Физическа форма	Код
Твърда	S
Течна	L
Газообразна	G

18. Количество бройки: Количество на бройките в пратката.
19. Тегло на неядрения материал: Нетното тегло на неядрения материал (тоест теглото на D₂O за тежка вода, теглото на D за деутерий и пр.), в грамове.
20. Транспортен контейнер: Видът на контейнера, използван за транспорта на неядрения материал
21. Идентификационни данни за пратката: Идентификационни данни за пратката (например маркировка или номера на контейнерите).
22. Вид транспорт: Посочете, където е подходящо, вида транспорт, като използвате кодовете, посочени в точка 24 от приложение VI към настоящия регламент.
23. Дата на изпращане: (Очакваната) дата на изпращане на бройките.
24. Дата на пристигане: (Очакваната) дата на пристигане на местоназначението.
25. Предвидена употреба: Предвидената употреба на неядрените материали.
26. Код на разрешението за износ/внос: Кодът на разрешението за внос/износ, издадено от отговорния отговор (трябва да се посочи).
27. Бележка: Попълнете допълнителна информация (например: дали бройките се връщат на първоначалния доставчик, дали бройките са предмет на допълнително споразумение за сътрудничество в ядрената област, сертификат за краен потребител, броят на пратките за преноса, ако са повече от една, допълнителни дати на изпращане и пристигане, когато има, и пр.)

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. При възможност трябва да бъде предоставена цялата поискана информация.
2. В случай на вътрешен пренос на ядрен материал в ЕС изпращачът трябва да предостави на получателя цялата необходима информация.
3. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
4. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от A до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
5. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
6. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
7. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XVII-Б. УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ПРЕНОС НА ЯДРЕНО ОБОРУДВАНЕ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Юридическо лице или наименование на инсталацията	Текст (256)	Юридическо лице или наименование на инсталацията	1
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид уведомление се използва „TNNEQ“	2
Вид уведомление	Текст (2)	Видът на уведомлението	3
Вид пренос	Текст (2)	Видът на преноса	4
Код	Текст (16)	Кодът на уведомлението	5
ЗМБ на изпращача	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията изпращач	6
ЗМБ на получателя	Текст (4)	Код на ЗМБ на инсталацията получател	7
Инсталация изпращач	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията изпращач	8
Инсталация получател	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията получател	9
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	10
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	11

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	12
Категория ядрено оборудване	Текст (5)	Категория съгласно Регламент (ЕС) 2021/821	13
Описание на ядреното оборудване	Текст (256)	Точно описание на оборудването	14
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции за оборудването	15
Количество бройки	Число	Количество бройки	16
Идентификационни данни за пратката	Текст (256)	Данни, с които може да се идентифицира пратката	17
Вид транспорт	Текст (1) (за всеки вид транспорт)	Вид транспорт на оборудването	18
Дата на изпращане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	(Очакваната) дата на изпращане	19
Дата на пристигане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	(Очакваната) дата на пристигане на местоназначението	20
Предвидена употреба	Текст (256)	Предвидена употреба на оборудването	21

Поле	Съдържание	Бележки	№
Код на разрешението за износ/внос	Текст (16)	Код на разрешението, издадено от отговорен орган	22
Бележка	Текст (256)	Други съществена информация, невяключена другаде	23

Обяснителни бележки:

1. Юридическо лице или наименование на инсталацията: Наименованието на юридическото лице или инсталацията, изпращаща уведомлението до Комисията.
2. Вид на отчета: за този вид уведомление се използва „TNNEQ“.
3. Вид уведомление: Видът на уведомлението, като се използват кодовете, посочени в точка 3 от приложение XVII-A към настоящия регламент.
4. Вид пренос: Видът на преноса, като се използват кодовете, посочени в точка 4 от приложение XVII-A към настоящия регламент.
5. Код: Идентификационният код на уведомлението, определен от оператора или субекта.
6. ЗМБ на изпращача: Кодът на зоната на материален баланс на изпращача, както е съобщен на съответната инсталация от Комисията (ако преносът засяга зона на материален баланс).
7. ЗМБ на получателя: Кодът на зоната на материален баланс на получателя в случай на вътрешен пренос в ЕС и ако е известен, в случай на износ в трета държава (ако преносът засяга зона на материален баланс).
8. Инсталация изпращач: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, от която се изпраща ядреното оборудване.
9. Инсталация получател: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, в която се поучава ядреното оборудване.
10. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
11. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
12. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
13. Категория ядрено оборудване: Категорията на ядреното оборудване съгласно Регламент (ЕС) 2021/821, приложение I, част II (ОВ L 206, 11.6.2021 г.). Следва да се използва код от категория 0A или 0B.
14. Описание на ядреното оборудване: Точно описание на ядреното оборудване.
15. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за ядреното оборудване преди трансфера, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация. При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, ако е приложимо.
16. Количество бройки: Количеството на бройките в пратката.

17. Идентификационни данни за пратката: Идентификационни данни за пратката (например маркировка или номера на контейнерите).
18. Вид транспорт: Посочете, където е подходящо, вида транспорт, като използвате кодовете, посочени в точка 24 от приложение VI към настоящия регламент.
19. Дата на изпращане: (Очакваната) дата на изпращане на оборудването.
20. Дата на пристигане: (Очакваната) дата на пристигане на местоназначението.
21. Предвидена употреба: Предвидената употреба на ядреното оборудване.
22. Код на разрешението за износ/внос: Кодът на разрешението за внос/износ, издадено от отговорния отговор (трябва да се посочи).
23. Бележка: Попълнете допълнителна информация (например: дали оборудването се връща на първоначалния доставчик, дали оборудването е предмет на допълнително споразумение за сътрудничество в ядрената област, сертификат за краен потребител, броят на пратките за преноса, ако са повече от една, допълнителни дати на изпращане и пристигане, когато има, и пр.)

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. При възможност трябва да бъде предоставена цялата поискана информация.
2. В случай на вътрешен пренос на ядрен материал в ЕС изпращачът трябва да предостави на получателя цялата необходима информация.
3. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
4. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от А до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
5. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
6. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
7. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.

ПРИЛОЖЕНИЕ XVII-B. УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ТРАНСФЕР НА ЯДРЕНИ ТЕХНОЛОГИИ

Заглавна част

Поле	Съдържание	Бележки	№
Юридическо лице или наименование на инсталацията	Текст (256)	Юридическо лице или наименование на инсталацията	1
Вид на отчета	Текст (5)	за този вид уведомление се използва „TNNTC“	2
Вид уведомление	Текст (2)	Видът на уведомлението	3
Вид пренос	Текст (2)	Видът на преноса	4
Код	Текст (16)	Кодът на уведомлението	5
ЗМБ на изпращача	Символ (4)	Код на ЗМБ на инсталацията изпращач	6
ЗМБ на получателя	Символ (4)	Код на ЗМБ на инсталацията получател	7
Инсталация изпращач	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията изпращач	8
Инсталация получател	Текст (256)	Данни за контакт с инсталацията получател	9
Дата на отчета	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Датата, на която отчетът е изготвен	10
Лице, изготвило отчета	Текст (64)	Името на лицето, отговорно за отчета	11

Данни

Поле	Съдържание	Бележки	№
Номер на реда	Число	Пореден номер, без пропуснати номера	12
Категория ядрени технологии	Текст (5)	Категория съгласно Регламент (ЕС) 2021/821	13
Описание на ядрените технологии	Текст (256)	Точно описание на ядрените технологии	14
Задължение	Текст (5)	Задължение за гаранции за технологиите	15
Количество бройки	Число	Количество бройки	16
Дата на изпращане	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	(Очакваната) дата на изпращане	17
Предвидена употреба	Символ (256)	Предвидена употреба на ядрените технологии	18
Код на разрешението за износ/внос	Символ (16)	Код на разрешението, издадено от отговорен орган	19
Бележка	Символ (256)	Други съществена информация, невяклучена другаде	20

Обяснителни бележки:

1. Юридическо лице или наименование на инсталацията: Наименованието на юридическото лице или инсталацията, изпращаща уведомлението до Комисията.
2. Вид на отчета: за този вид уведомление се използва „TNNTC“.
3. Вид уведомление: Видът на уведомлението, като се използват кодовете, посочени в точка 3 от приложение XVII-A към настоящия регламент.
4. Вид пренос: Видът на преноса, като се използват кодовете, посочени в точка 4 от приложение XVII-A към настоящия регламент.
5. Код: Идентификационният код на уведомлението, определен от оператора или субекта.
6. ЗМБ на изпращача: Кодът на зоната на материален баланс на изпращача, както е съобщен на съответната инсталация от Комисията (ако преносът засяга зона на материален баланс).
7. ЗМБ на получателя: Кодът на зоната на материален баланс на получателя в случай на вътрешен пренос в ЕС и ако е известен, в случай на износ в трета държава (ако преносът засяга зона на материален баланс).
8. Инсталация изпращач: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, от която се изпращат ядрените технологии.
9. Инсталация получател: Наименованието, адресът и държавата на инсталацията, в която се получават ядрените технологии.
10. Дата на отчета: Датата, на която е изготвен отчетът.
11. Лице, изготвило отчета: Името на лицето, отговорно за отчета.
12. Номер на реда: Пореден номер, започващ от 1, без пропуснати номера.
13. Категория ядрени технологии: Категорията на бройката, която ще се разработва, произвежда или използва с технологиите, предмет на трансфера, съгласно Регламент (ЕС) 2021/821 (ОВ L 206, 11.6.2021 г.). Следва да се използва код от категории 0A—0E.
14. Описание на ядрените технологии: Точно описание на ядрените технологии
15. Задължение: Обозначение на особеното задължение за гаранции за ядрените технологии преди трансфера, поето от Общността съгласно споразумение, сключено с трета държава или международна организация. При поискване Комисията съобщава на инсталациите съответните кодове. Информацията трябва да се попълни за всяка партида, ако е приложимо.
16. Количество бройки: Количеството на бройките, включени в трансфера на технологии. Посочете приблизителния брой и видовете на техническите документи, софтуерните пакети и/или лицензии, кореспонденцията с писма или съобщения по електронна поща, техническите срещи и пр.
17. Дата на изпращане: Приблизителна дата, на която ще се осъществи трансферът. Уведомление за следващи трансфери не е необходимо, ако доставчикът, получателът и описанието на технологиите са същите като в настоящото уведомление.
18. Предвидена употреба: Предвидената употреба на ядрените технологии.

19. Код на разрешението за износ/внос: Кодът на разрешението за внос/износ, издадено от отговорния отговор (трябва да се посочи).
20. Бележка: Попълнете допълнителна информация (дали технологиите се връщат на първоначалния доставчик, дали технологиите са предмет на допълнително споразумение за сътрудничество в ядрената област, сертификат за краен потребител, броят на операциите за трансфер, ако са повече от една, допълнителни дати за трансфера и получаването, когато има, и пр.)

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ ЗА ПОПЪЛВАНЕТО НА ОТЧЕТИТЕ

1. При възможност трябва да бъде предоставена цялата поискана информация.
2. В случай на вътрешен пренос на ядрен материал в ЕС изпращачът трябва да предостави на получателя цялата необходима информация.
3. В числените данни с десетични дробни цялата част се отделя от дробната с точка.
4. В текстовите данни може да се използват следните 55 символа: 26-те главни букви от A до Z, цифрите от 0 до 9 и знаците „плюс“, „минус“, „наклонена черта“, „звездичка“, „интервал“, „равно“, „по-голямо“, „по-малко“, „точка“, „запетая“, „отваряща скоба“, „затваряща скоба“, „двоеточие“, „долар“, „процент“, „кавичка“, „точка и запетая“, „въпросителен знак“ и „&“.
5. Съгласно член 79 от Договора онези, за които се отнасят изискванията за гаранции, уведомяват органите на съответната държава членка за всички съобщения, които изпращат до Комисията, в съответствие с член 78 и с член 79, първа алинея от Договора.
6. Отчетите трябва да се изготвят във формат XML.
7. Отчетите следва да се изпращат, надлежно попълнени и подписани (по възможност с електронен подпис), до дирекция „Гаранции по Евратом“ на Европейската комисия.