

12.12.18

**ДЕРЖАВНА ІНСПЕКЦІЯ
ЯДЕРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ**



**STATE NUCLEAR REGULATORY
INSPECTORATE OF UKRAINE**

01011, м. Київ-11, вул. Арсенальна, 9/11
тел.: (044) 277 12 04
факс: (044) 254 33 11
E-mail: pr@hq. snrc.gov.ua
Сайт: snrc.gov.ua
код згідно з ЄДРПОУ 21721086

9/11 Arsenalna street. Kyiv 01011
tel. 38 (044) 277 12 04
fax. 38 (044) 254 33 11
E-mail: pr@hq. snrc.gov.ua
Web: snrc.gov.ua
код згідно з ЄДРПОУ 21721086

№ 21-18/4621
"В" 11 2018р.

на № _____
" " _____ 20__ р.

**Державна регуляторна служба
України**

Щодо перепогодження наказу
«Про вдосконалення нормативно-правових
актів щодо діяльності з переробки
уранових руд»

У зв'язку з доопрацюванням наказу Державної інспекції ядерного регулювання України від 01.10.2018 № 391 «Про вдосконалення нормативно-правових актів щодо діяльності з переробки уранових руд» (далі - Наказ), відповідно до рекомендацій Міністерства юстиції України, просимо перепогодити зазначений Наказ.

При цьому зазначаємо, що зміст Наказу не змінився.

Додатки:

1. Копія Наказу Державної інспекції ядерного регулювання України від 01.10.2018 № 391 «Про вдосконалення нормативно-правових актів щодо діяльності з переробки уранових руд» на 3 арк. у 1 прим.
2. Текст НПА на 6 арк. у 1 прим.
3. Додатки до НПА на 8 арк. 1 прим.

Голова

Г. Плачков

Г. Герасименко
(044) 277 12 08

Державна регуляторна служба України
№ 15094/0/19-18 від 13.11.2018

0.31





ДЕРЖАВНА ІНСПЕКЦІЯ ЯДЕРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ

НАКАЗ

від 04 10 2018р.

Київ

№ 391

Про вдосконалення
нормативно-правових актів
щодо діяльності з переробки
уранових руд

Відповідно до статей 22 та 24 Закону України "Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку" та з метою вдосконалення нормативно-правових актів щодо регулювання діяльності з переробки уранових руд

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Вимоги до щорічного звіту з радіаційної безпеки провадження діяльності з переробки уранових руд, що додаються .

2. Унести до Вимог до періодичності та змісту звітів, що надаються ліцензіатами у сфері використання ядерної енергії, затверджених наказом Державного комітету ядерного регулювання України від 16 жовтня 2006 року № 162, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 06 грудня 2006 року за № 1268/13142, такі зміни:

1) у главі 3:

пункт 3.4 викласти в наступній редакції:

«3.4. У звіті з радіаційної безпеки провадження діяльності з переробки уранових руд надається інформація відповідно до окремих вимог, затверджених Держатомрегулювання.»;

пункт 3.10 виключити.

У зв'язку з цим пункт 3.11 вважати пунктом 3.10;

2) у відмітці до додатків 3, 4 цифри "3.11" замінити цифрами "3.10";

3) у відмітці до додатків 5 – 7 слова і цифри «3.4.2 та пункту 3.10» виключити;

4) додатки 11-13 виключити.

3. Унести до пункту 14 розділу III Вимог та умов безпеки (ліцензійних умов) провадження діяльності з переробки уранових руд, затверджених наказом Державної інспекції ядерного регулювання України від 27 травня 2015 року №101, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 12 червня 2015 р. за № 700/27145, таку зміну:

Слова і цифри «Вимог до періодичності та змісту звітів, що надаються ліцензіатами у сфері використання ядерної енергії, затверджених наказом Державного комітету ядерного регулювання України від 16 жовтня 2006 року N 162, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 06 грудня 2006 року за N 1268/13142» замінити словами «встановлених Держатомрегулюванням вимог».

4. Управлінню радіаційної безпеки (Рязанцев В.Ф.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України в установленому порядку.

5. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

6. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Голова

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, stylized strokes that form a cursive representation of the name G. Plachkov.

Г. ПЛАЧКОВ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної інспекції

ядерного регулювання

України

_____ 2018 року № _____

**Вимоги до щорічного звіту з радіаційної безпеки провадження
діяльності з переробки уранових руд**

I. Загальні положення

1. Ці Вимоги встановлюють основні вимоги щодо структури та змісту щорічного звіту з радіаційної безпеки провадження діяльності з переробки уранових руд (далі - Звіт).

2. Ці Вимоги поширюються на суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії, які мають ліцензію на провадження діяльності з переробки уранових руд, у тому числі щодо її припинення шляхом ліквідації, перепрофілювання, тимчасового зупинення (консервації) переробного уранового об'єкта.

3. У цих Вимогах терміни вживаються в значеннях, наведених у Законах України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку», «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії», «Про видобування і

переробку уранових руд», Вимогах та умовах безпеки (ліцензійних умовах) провадження діяльності з переробки уранових руд, затверджених наказом Державної інспекції ядерного регулювання України від 27 травня 2015 року № 101, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 12 червня 2015 року за № 700/27145, Основних санітарних правилах забезпечення радіаційної безпеки України, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02 лютого 2005 року № 54, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 20 травня 2005 року за № 552/10832.

II. Вимоги до структури Звіту

1. Звіт складається з титульного аркуша (додаток 1), розділів та додатків. Детальна інформація щодо провадження діяльності з переробки уранових руд надається ліцензіатом у Звіті за перший звітний період провадження діяльності з переробки уранових руд. У подальшому інформація надається у вигляді внесення змін до відповідних розділів Звіту.

2. Звіт містить такі розділи:

Розділ I «Загальна інформація»;

Розділ II «Забезпечення радіаційної безпеки»;

Розділ III «Вплив на довкілля»;

Розділ IV «Система управління якістю»;

Розділ V «Висновки».

3. Якщо у Звіті відсутня інформація, яку потрібно надавати відповідно до цих Вимог, ліцензіат у відповідному розділі або пункті Звіту надає роз'яснення щодо її відсутності.

III. Вимоги до змісту розділів Звіту

1. Розділ I «Загальна інформація» включає загальну характеристику ліцензіата та стислий опис його діяльності з переробки уранових руд, яка здійснювалася за звітній період, а саме:

інформацію про місце провадження діяльності з переробки уранових руд, стислу характеристику радіаційно-небезпечних об'єктів ліцензіата (включаючи діючі та законсервовані об'єкти), опис застосовуваних технологій переробки уранових руд;

відомості про виконання ліцензіатом умов ліцензії.

2. Розділ II «Забезпечення радіаційної безпеки» включає:

інформацію про підрозділ (або особу) ліцензіата, відповідальний(у) за забезпечення радіаційної безпеки під час провадження діяльності з переробки уранових руд;

відомості про підрозділ чи лабораторію, що здійснюють індивідуальний дозиметричний контроль персоналу, прилади, які використовуються для ведення контролю, та дату їх останньої повірки;

перелік методик виконання вимірювань із відомостями про їх атестацію;

інформацію про проведення радіаційного моніторингу довкілля;

відомості щодо професійної підготовки (підвищення кваліфікації) персоналу, первинної, періодичної (чергової), повторної, позачергової перевірки знань з радіаційної безпеки;

інформацію щодо радіаційно-гігієнічних параметрів, які контролюються ліцензіатом, встановлених контрольних рівнів та випадків їх перевищення;

результати дозиметричного контролю персоналу ліцензіата за звітній період, а саме:

індивідуальні дози зовнішнього опромінення персоналу за 20 ____ рік (за підрозділами та видами робіт) (додаток 2). У разі встановлення факту

перевищення контрольного рівня індивідуальної дози зовнішнього опромінення надається інформація щодо розслідування таких випадків;

індивідуальні дози внутрішнього опромінення персоналу за 20 ____ рік (за підрозділами та видами робіт) (додаток 3). У разі встановлення факту перевищення контрольного рівня індивідуальної дози внутрішнього опромінення надається інформація щодо розслідування таких випадків;

середні індивідуальні ефективні дози опромінення персоналу (D_E) за звітний період та за останні п'ять років (додаток 4);

концентрацію радіоактивних речовин у повітрі робочих приміщень (додаток 5);

поверхневе забруднення радіонуклідами (додаток 6);

інформацію про радіаційні аварії, що трапилися у звітному періоді під час провадження ліцензіатом дозволеної діяльності.

3. Розділ III «Вплив на довкілля» включає:

інформацію щодо здійснення радіаційного моніторингу на території з особливим режимом, зокрема в санітарно-захисній зоні та зоні спостереження об'єктів ліцензіата, відповідно до Програми радіаційного моніторингу уранових об'єктів;

результати радіаційного моніторингу за кожним контрольованим параметром (наводяться максимальні одиничні та середні значення, а також фонові значення);

відомості щодо встановлених та фактичних величин викидів і скидів радіоактивних речовин у довкілля;

аналіз змін результатів моніторингу довкілля за останні п'ять років, що передують звітному, порівняно з фоновими значеннями;

відомості про утворення відходів та побічних продуктів переробки уранових руд (ВПУР, ПППУР) (додаток 7), які утворились у звітному періоді під час провадження ліцензіатом діяльності з переробки уранових руд;

інформацію про заповнення сховищ відходами та ПППУР (додаток 8), які утворились у звітному періоді під час провадження ліцензіатом діяльності з переробки уранових руд.

4. Розділ IV «Система управління якістю» включає:

аналіз ефективності чинної на підприємстві ліцензіата настанови з якості; інформацію про здійснення ліцензіатом заходів з удосконалення системи управління якістю, впроваджених у звітному періоді.

5. Розділ V «Висновки» включає:

інформацію щодо стану радіаційної безпеки під час провадження ліцензіатом у звітному періоді діяльності з переробки уранових руд на підставі порівняльного аналізу дозових навантажень персоналу та результатів радіаційного моніторингу довкілля за останні п'ять років із зазначенням тенденцій і причин змін стану радіаційної безпеки.

IV. Вимоги до оформлення щорічного Звіту

1. Для оформлення Звіту використовуються такі засоби відображення інформації, як креслення, таблиці, схеми тощо.

2. Звіт складає та підписує визначена наказом ліцензіата відповідальна особа. Затверджує Звіт керівник ліцензіата.

3. Текст Звіту має бути точним, логічним, послідовним і достатнім для обґрунтування висновку щодо належного стану радіаційної безпеки провадження ліцензіатом діяльності з переробки уранових руд у звітному періоді.

4. Звіт містить інформацію, достовірність якої підтверджується наявними у ліцензіата документами, розрахунками і вимірюваннями, експертними висновками або іншими матеріалами.

5. Кожний додаток до Звіту має свою назву і порядковий номер. У тексті Звіту робиться посилання на кожний додаток.

V. Вимоги до звітнього періоду та строку подання щорічного Звіту

1. Звітний період подання ліцензіатом першого Звіту становить:
з дати видачі ліцензії до 31 грудня поточного року (у разі видачі ліцензії до або на дату 30 червня поточного року);

з дати видачі ліцензії до 31 грудня наступного за поточним року (у разі видачі ліцензії після 30 червня поточного року).

У подальшому звітний період становить 1 календарний рік.

2. Звіт подається до Державної інспекції ядерного регулювання України у 30-денний строк з дати закінчення звітнього періоду.

**Начальник Управління
радіаційної безпеки –
державний інспектор**



В. Рязанцев

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення

В. Матвєєва

«__» _____ 2018 року

Додаток 1
до Вимог до щорічного звіту
з радіаційної безпеки
провадження діяльності
з переробки уранових руд
(пункт 1 розділу II)

Титульний аркуш

(повне найменування юридичної/фізичної особи)

ЗАТВЕРДЖЕНО

_____ (посада)

_____ (прізвище, ініціали особи, що затвердила звіт)

_____ (підпис)

_____ (дата)

Щорічний звіт
з радіаційної безпеки провадження діяльності
з переробки уранових руд
за ____ рік

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення

В. Матвеева

«__» _____ 2018 року

Додаток 2
до Вимог до щорічного звіту з радіаційної
безпеки провадження діяльності з переробки
уранових руд
(пункт 2 розділу III)

**Індивідуальні дози зовнішнього опромінення персоналу за 20__ рік
(за підрозділами та видами робіт)**

№ з/п	Підрозділ (вид робіт)	Кількість осіб (окремо для штатного персоналу, залученого персоналу, жінок до 45 років)	Контрольний рівень, мЗв/рік	Кількість осіб, які отримали у 20__ році індивідуальну річну дозу зовнішнього опромінення, мЗв/рік							Індивідуальна річна доза зовнішнього опромінення, мЗв/рік		
				менше ніж 1	від 1 до 2	від 2 до 5	від 5 до 10	від 10 до 15	від 15 до 20	менше ніж 20	мінімальна	максимальна	середня
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Підрозділ	Штатний персонал											
		Залучений персонал											
		Жінки до 45 років											
	У цілому за підрозділом												

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення
В. Матвєєва

«__» _____ 2018 року

Додаток 3
до Вимог до щорічного звіту з радіаційної
безпеки провадження діяльності з
переробки уранових руд
(пункт 2 розділу III)

**Індивідуальні дози внутрішнього опромінення персоналу за 20__ рік
(за підрозділами та видами робіт)**

№ з/п	Підрозділ (вид робіт)	Кількість осіб (окремо для штатного персоналу, залученого персоналу, жінок до 45 років)	Контрольний рівень, мЗв/рік	Кількість осіб, які отримали у 20__ році індивідуальну річну дозу внутрішнього опромінення, мЗв/рік							Індивідуальна річна доза внутрішнього опромінення, мЗв/рік		
				менше ніж 1	від 1 до 2	від 2 до 5	від 5 до 10	від 10 до 15	від 15 до 20	менше 20	мінімальна	максимальна	середня
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Підрозділ	Штатний персонал											
		Залучений персонал											
		Жінки до 45 років											
	У цілому за підрозділом												

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення
«__» _____ 2018 року
В. Матвєєва

Додаток 4
до Вимог до щорічного звіту з радіаційної
безпеки провадження діяльності з
переробки уранових руд
(пункт 2 розділу III)

**Середні індивідуальні ефективні дози опромінення персоналу (D_Е)
за звітний період та за останні п'ять років**

№ з/п	Підрозділ (вид робіт)	Рік	D _Е , мЗв/рік	Середня індивідуальна доза зовнішнього опромінення		Середня індивідуальна доза внутрішнього опромінення	
				мЗв/рік	% від D _Е	мЗв/рік	% від Σ D _Е
1	2	3	4	5	6	7	8
	Підрозділ	20__					
		20__					
		20__					
		20__					
		20__					
	У цілому за підприємством	20__					
		20__					
		20__					
		20__					
		20__					

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення
«__» _____ 2018 року
В. Матвеева

Додаток 5
до Вимог до щорічного звіту з радіаційної
безпеки провадження діяльності з
переробки уранових руд
(пункт 2 розділу III)

Концентрація радіоактивних речовин у повітрі робочих приміщень

№ з/п	Підрозділ	Концентрація радіоактивних речовин															
		Рудний пил, мг/м ³		Rn ²²² /ДІР, Бк/м ³		Rn ²²⁰ /ДІТ, Бк/м ³		U ²³⁸ , Бк/м ³		Ra ²²⁶ , Бк/м ³		Th ²³² , Бк/м ³		Po ²¹⁰ , Бк/м ³		Pb ²¹⁰ , Бк/м ³	
		Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень	Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень	Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень	Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень	Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень	Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень	Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень	Кон- троль- ний рівень	Фак- тич- но рівень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення
« ____ » _____ 2018 року
В. Матвеева

Додаток 6
 до Вимог до щорічного звіту з радіаційної
 безпеки провадження діяльності з
 переробки уранових руд
 (пункт 2 розділу III)

Поверхнєве забруднення радіонуклідами

№ з/п	Підрозділ (вид робіт)	Об'єкт контролю	Рівень забруднення радіонуклідами	
			α (Бк/см ²)	β (Бк/см ²)
	Підрозділ	Шкіра	Фактично	Контрольний рівень
		Спецодяг		
		Робочі поверхні		
				Фактично

Згідно з оригіналом
 Начальник Управління
 правового забезпечення
 «___» _____ 2018 року
 В. Матвєєва

Додаток 7
до Вимог до щорічного звіту з радіаційної
безпеки провадження діяльності з
переробки уранових руд
(пункт 3 розділу III)

Відомості про утворення відходів та побічних продуктів переробки уранових руд (ВПУР та ПППУР)

Номер та назва сховища	Проект-на місткість сховища	Категорія ВПУР та ПППУР	Відомості про ВПУР та ПППУР станом на початок звітного періоду		Відомості про надходження ВПУР та ПППУР протягом звітного періоду		Відомості про ВПУР та ПППУР станом на кінець звітного періоду					
			К-сть, т (м ³)	Актив-ність, Бк	Нуклідний склад	К-сть, т (м ³)	Актив-ність, Бк	Нуклідний склад	Актив-ність, Бк	Нуклідний склад	Резерв місткості сховища, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення
« ____ » _____ 2018 року
В. Матвєєва

Додаток 8
до Вимог до щорічного звіту з радіаційної
безпеки провадження діяльності з
переробки уранових руд
(пункт 3 розділу ІІІ)

**Інформація про заповнення сховищ відходами та побічними продуктами переробки уранових руд
(ВПУР та ПШПУР)**

Номер та найменування сховища або ємності	Об'єм за проектом, м ³	Вид ВПУР та ПШПУР	Вид улаковки	Ступінь заповнення, м ³ (т) та %	Сумарна активність, Бк	Примітка
1	2	3	4	5	6	7

Згідно з оригіналом
Начальник Управління
правового забезпечення
«___» _____ 2018 року
В. Матвеева