



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ ЯДЕРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ

Ідентифікаційний код 21721086

ЛІЦЕНЗІЯ

Серія ЕО

000051

Видана Інституту ядерних досліджень Національної академії наук України

03680, м. Київ-28, пр-т. Науки, 47

(найменування, місцезнаходження юридичної особи або прізвище, ім'я та по батькові громадянина-підприємця, місце проживання)

Ідентифікаційний код юридичної особи 23724640

На право провадження діяльності "експлуатація ядерної установки"

(вид діяльності)

Місце провадження діяльності м. Київ, майданчик Інституту ядерних досліджень національної академії наук України в межах периметру фізичного захисту та території за межею периметру, на якій знаходяться резервуари спецканалізації, будівля очисної споруди рідких радіоактивних відходів згідно "Схеми генерального плану території ІЯД" (додаток 1)

(межі майданчика ядерної установки або сховища для захоронення РАВ)

Технологічний комплекс у складі ядерної установки – дослідницького реактору ВВР-М з СВЯП, сховищем свіжого палива, об'єктів по поводженню з радіоактивними відходами, розташованих у межах майданчику ІЯД згідно "Схеми розташування основних об'єктів та будівель, що входять до технологічного комплексу реактора" (додаток 2)

Перелік документів,

На підставі яких видана ліцензія згідно з розділом 1

Перелік посадових осіб, які відповідають за безпеку

Здійснення дозволеної цією ліцензією діяльності, Згідно з розділом 2

Умови здійснення діяльності згідно з розділом 3

Найменування підрозділу або органу, що повинен здійснювати контроль за дотриманням умов та правил провадження виду діяльності, що ліцензується

Державний комітет ядерного регулювання України

Дата видачі

" 22 " травня 2002 року

Строк дії ліцензії

До завершення етапу життєвого циклу "експлуатація ядерної установки"

Голова

(посада)


(підпис)

В. Грищенко

М.П.

(ініціали та прізвище)

Внесення змін до ліцензії: згідно з аркушем внесення зміни № 1.

Зміну 1 внесено "___" грудня 2002 р.

Голова



В.Грищенко



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ ЯДЕРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ

Ідентифікаційний код 21721086
ЛІЦЕНЗІЯ

АРКУШ ЗМІНИ №1 ДО ЛІЦЕНЗІЇ СЕРІЇ ЕО № 000051,
виданої 22 травня 2002 р.

Підстава для внесення зміни:

Рішення ліцензійної комісії Держатомрегулювання України № 30/2002 від 25.12.2002 р. "Про внесення зміни до ліцензії ІЯД НАН України серії ЕО № 000051 від 22.05.2002 на право здійснення діяльності - експлуатація ядерної установки - дослідницького реактору ВВР-М".

Зміна, що вноситься до ліцензії:

1. Зміст пункту 3.2.4 на сторінці 6 Ліцензії викласти у такій редакції:
"Прийняти до 31.05.2003 р. заходи щодо страхування або іншого забезпечення відшкодування за можливу ядерну шкоду відповідно до законодавства України".

Голова

(посада)

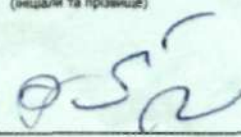

(підпис)



В. Грищенко

(ініціали та прізвище)

Начальник управління



ЗМІНА № 2 ДО ЛІЦЕНЗІЇ ЕО № 000051

Підстави для внесення змін:

1. Лист Інституту ядерних досліджень № 31-10/736 від 24.05.2005.
2. Рішення ліцензійної комісії Держатомрегулювання: протокол № 15/2005 від 22.06.2005.

Зміна, що вноситься до ліцензії —

пункт 3.2.4 викласти у редакції:

Вжити заходи щодо внесення змін та доповнень до Закону України “Про цивільну відповідальність за ядерну шкоду та її фінансове забезпечення” з метою встановлення розміру фінансового забезпечення за заподіяну ядерну шкоду для дослідницьких реакторів відповідно до положень “Віденської конвенції про цивільну відповідальність за ядерну шкоду” від 21.05.1963.



Голова

Термін: - 31 грудня 2005 року

О. Миколайчук

№ 000450



Серія АБ

ЛІЦЕНЗІЯ

№ 112698

ЗМІНА № 3 ДО ЛІЦЕНЗІЇ ЕО № 000051

Підстави для внесення змін:

1. Лист Інституту ядерних досліджень № 1-17/811, 811Д від 29.08.2005.
2. Акт № 16-02-2005 від 14 грудня 2005 року "Комплексного інспекційного обстеження готовності Інституту ядерних досліджень до продовження здійснення діяльності на етапі життєвого циклу "експлуатація ядерної установки" дослідницького ядерного реактору".
3. Рішення ліцензійної комісії Держатомрегулювання: протокол № 37/2005 від 26.12.2005.
4. Постанова Колегії Держатомрегулювання № 37 від 29 грудня 2005 року.

Зміни, що вносяться до ліцензії:

1. Зміст розділу 2 "Перелік посадових осіб, які відповідають за безпеку здійснення дозволеної цією ліцензією діяльності" викласти у редакції:

"Посадові особи ІЯД НАН України несуть відповідальність за безпечну експлуатацію дослідницького реактору ВВР-М відповідно до законодавства України в межах посадових обов'язків. Персональна відповідальність за безпечну експлуатацію реактору ВВР-М покладається на:

Вишневського І. М. — керівника експлуатуючої організації,
директора Інституту ядерних досліджень;

Слісенка В. І. — заступника директора ІЯД з наукової роботи;

Макаровського В. М. — головного інженера реактору.

Заміщення або тимчасове виконання обов'язків керівника експлуатуючої організації може виконуватися лише особами, які пройшли перевірку знань в обсязі, який вимагається для даної посади.

ІЯД завчасно інформує Держатомрегулювання про зміни посадових осіб, які несуть персональну відповідальність за безпечну експлуатацію дослідницького реактору ВВР-М.

Посадові особи ІЯД несуть в установленому законодавством порядку відповідальність за порушення вимог законодавства, норм, правил та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, умов даної ліцензії та за невиконання обґрунтованих вимог та приписів посадових осіб Держатомрегулювання, створення перешкод для виконання покладених на них обов'язків."



2. Зміст п. 3.1.1 викласти у редакції:

"Термін експлуатації дослідницького реактору ВВР-М обмежується 31 грудня 2008 року."

3. Зміст розділу 3.2 "Особливі умови здійснення діяльності на етапі експлуатації ядерної установки" викласти у редакції:

"3.2.1. На підставі аналізу досвіду експлуатації дослідницьких реакторів, світового досвіду експлуатації інших ядерних установок та переоцінки безпеки - ІЯД впроваджує необхідні заходи з підвищення безпеки. Обсяги та терміни виконання заходів узгоджувати з Держатомрегулюванням."

3.2.2. Інституту ядерних досліджень НАНУ розробити та надати на узгодження до Держатомрегулювання:

- програму зняття з експлуатації дослідницького реактору;
Термін - 31.03.2007 року.
- переглянутий та затверджений Перелік нормативних документів, необхідних для здійснення діяльності на етапі зняття з експлуатації дослідницького реактору;
Термін - 30.06.2007 року.
- згідно з вимогами законодавства в частині зняття з експлуатації дослідницьких ядерних реакторів розробити необхідну документацію для отримання дозволу на реалізацію етапу припинення експлуатації та надати її не пізніше ніж за рік до закінчення терміну експлуатації дослідницького реактору ВВР-М;

3.2.3. У разі прийняття експлуатуючою організацією рішення щодо продовження експлуатації дослідницького реактору після 2008 року надати до Держатомрегулювання:

- звіт з переоцінки безпеки реактору;
Термін - 30.06.2008 року.
- програму продовження експлуатації дослідницького реактору після 2008 року.
Термін - 31.12.2006 року".



О. Миколайчук



Серія АВ

ЛІЦЕНЗІЯ

№ 483903

АРКУШ ЗМІН
до ліцензії ЕО № 000051

Зміна 4

Підстави для внесення змін:

1. Заява Інституту ядерних досліджень № 31-10/996 від 31.10.2008.
2. Акт №3-15-23/6 від 08.05.2009 інспекційного обстеження дослідницького ядерного реактору ВВР-М Інституту ядерних досліджень НАН України до продовження здійснення діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки».
3. Рішення ліцензійної комісії Держатомрегулювання: протокол № 20/2009 від 20.05.2009.
4. Постанова Колегії Держатомрегулювання № 11 від 21 травня 2009 року.

Зміни, що вносяться до ліцензії:

- 1. Перший абзац розділу 2 "Перелік посадових осіб, які відповідають за безпеку здійснення дозволеної цією ліцензією діяльності" слід читати в редакції:**

Посадові особи ІЯД НАН України несуть відповідальність за безпечну експлуатацію дослідницького реактору ВВР-М відповідно до законодавства України в межах посадових обов'язків. Персональна відповідальність за безпечну експлуатацію дослідницького реактору ВВР-М покладається на посадові особи, які призначені в установленому порядку на керівні посади:

- директора Інституту ядерних досліджень - керівника експлуатуючої організації;
- заступника директора ІЯД з наукової роботи;
- головного інженера реактору.

- 2. Зміст п. 3.1.1 слід читати в редакції:**

Термін експлуатації дослідницького реактору ВВР-М обмежується 31 грудня 2013 року.

- 3. Зміст пункту 3.2.2 слід читати в редакції:**

Інституту ядерних досліджень НАНУ здійснити заходи, передбачені "План-графіком № П.04-016-09 виконання вимог, визначених рішенням Постанови колегії Держатомрегулювання України № 11 від 21 травня 2009 року щодо продовження терміну експлуатації дослідницького реактору ВВР-М", узгодженим з Держатомрегулюванням 28.07.2009.

- 4. Зміст пункту 3.2.3 слід читати в редакції:**

З 1 січня 2014 року перевести реактор на етап припинення експлуатації відповідно до «Загальних положень забезпечення безпеки при знятті з експлуатації атомних електростанцій та дослідницьких реакторів» НП 306.2.02/1.004-98.



Етап припинення експлуатації здійснювати за окремим дозволом Держатомрегулювання, який видається на підставі:

- Програми припинення експлуатації ядерної установки;
- Звіту про аналіз безпеки на етапі припинення експлуатації;
- Змін до технологічного регламенту безпечної експлуатації ВВР-М.

**Термін надання зазначених документів до
Держатомрегулювання – 12 жовтня 2013 року**

В разі прийняття експлуатуючою організацією рішення щодо подальшої експлуатації дослідницького ядерного реактору, виконати дослідження опромінених зразків та на підставі отриманих результатів, а також виконання оцінки технічного стану систем та елементів, підготувати і узгодити з Держатомрегулюванням рішення щодо можливості та умов подальшої безпечної експлуатації дослідницького ядерного реактора.

Термін - 12 жовтня 2013 року



Голова

О. Миколайчук

Зміна 5

Підстави для внесення зміни:

1. Лист Інституту ядерних досліджень № 31-10/1206 від 18.12.2009.
2. Постанова КМУ № 391 від 24.04.2009 про внесення змін до Постанови КМУ № 303 від 01.03.1999 "Про затвердження Порядку встановлення нормативів збору за забруднення навколишнього природного середовища і стягнення цього збору".
3. Рішення ліцензійної комісії Держатомрегулювання - протокол № 4/2010 від 3 лютого 2010 року.

Зміна, що вносяться до ліцензії:

Доповнити розділ 3 пунктом 3.2.4 з наступним змістом:

3.2.4 Надавати до Держатомрегулювання за встановленою формою звіти щодо осягів надходження, переробки та зберігання РАВ: квартальні – до 15 числа наступного за звітним періодом місяця; річні – до 25 січня наступного за звітним періодом року.



Голова

О. Миколайчук

**АРКУШ ЗМІН
до ліцензії ЕО № 000051**

Зміна 6

Підстави для внесення змін:

- Заява Інституту ядерних досліджень НАН України № 31-10/1094 від 11.10.2013.
- Постанова Колегії Держатомрегулювання України № 25 від 26 грудня 2013 року.
- Наказ Держатомрегулювання України № 07 від 20.01.2014.

Зміни, що вносяться до ліцензії:**1. Пункт 3.1.1 викласти в такій редакції:**

"До виконання заходів, встановлених в пункті 3.2.2, експлуатація дослідницького ядерного реактору ВВР-М обмежується тільки роботами з технічного обслуговування та ремонту при знаходженні реактору у зупиненому стані з вивантаженням із активної зони ядерним паливом."

2. Пункт 3.2.2 викласти в такій редакції:

"Інституту ядерних досліджень НАН України:

- завершити роботи з модифікації трубопроводу першого контуру дослідницького ядерного реактору ВВР-М та узгодити відповідні звітні матеріали з Держатомрегулювання України;

- узгодити з Держатомрегулювання України рішення щодо можливості та умов подальшої безпечної експлуатації дослідницького ядерного реактору ВВР-М ІЯД НАН України;

- завершити роботи з доопрацювання розділу 8 «Аналіз проектних та запроектованих аварій на дослідницькому ядерному реакторі ВВР-М» звіту з переоцінки безпеки та надати звітні матеріали до Держатомрегулювання України;

- розробити та узгодити з Держатомрегулювання України план-графік доопрацювання звіту про проведення стрес-тестів дослідницького ядерного реактору ВВР-М та реалізації заходів з підвищення безпеки, визначених за результатами стрес-тестів."

3. Пункт 3.2.3 викласти в такій редакції:

"В разі невиконання протягом 18 місяців вимог, зазначених у пункті 3.2.2, прийняти рішення щодо зняття з експлуатації дослідницького ядерного реактору ВВР-М відповідно до «Загальних положень забезпечення безпеки при знятті з експлуатації атомних електростанцій та дослідницьких реакторів» НП 306.2.02/1.004-98."

Голова



О. Миколайчук

Начальник Управління контролю безпеки
діючих ядерних установок - державний інспектор

А.І. Жинжер



**АРКУШ ЗМІН
до ліцензії ЕО № 000051**

Зміна 7

Підстави для внесення змін:

- Заява Інституту ядерних досліджень НАН України № 31-10/646-01 від 01.12.2014 року.
- Постанова Колегії Держатомрегулювання № 20 від 29 грудня 2014 року.
- Наказ Держатомрегулювання № 09 від 21.01.2015 року.

Зміни, що вносяться до ліцензії:

1. Пункт 3.1.1 викласти в такій редакції:

Термін експлуатації дослідницького ядерного реактору ВВР-М у всіх передбачених проектом режимах обмежується 31 грудня 2023 року.

2. Пункт 3.2.2 викласти в такій редакції:

Інституту ядерних досліджень НАН України завершити до 31.12.2018 року оцінку технічного стану та підтвердження можливості подальшої експлуатації споруд та будівель.

3. Пункт 3.2.3 викласти в такій редакції:

В разі прийняття експлуатуючою організацією рішення щодо продовження експлуатації дослідницького ядерного реактору ВВР-М після 2023 року, в термін до 31.12.2021 року виконати його переоцінку безпеки та за її результатами надати до Держатомрегулювання звіт.

Голова



С. Божко

Директор Департаменту з питань безпеки ядерних установок – заступник Головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України

Б.В. Столярчук