



Виконуючому обов'язки голови
Держатомрегулювання – головного
державного інспектора з ядерної та
радіаційної безпеки України
Олегу КОРИКОВУ

Про направлення заяви
на внесення змін
до ліцензії № ЕО 001019

Шановний Олегу Миколайовичу!

На виконання вимог Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії», а також відповідно до погодженої Держатомрегулювання «Програми виконання заходів з обґрунтування можливості подальшої експлуатації енергоблока № 1 ВП ЮУАЕС в період ДСЕ» ПМ.1.3812.0263 направляємо комплект документів та заяву на внесення змін до ліцензії серії № ЕО 001019 на право здійснення діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки енергоблока № 1 ВП «Південноукраїнської АЕС» (далі – ВП ПАЕС) у зв'язку із виявленням у процесі провадження діяльності обставин, що потребують перегляду і зміни умов ліцензії щодо забезпечення експлуатації енергоблока № 1 ВП ПАЕС на енергетичних рівнях потужності в період довгострокової експлуатації після 02.12.2023.

На виконання пункту 3.4.19 ліцензії № ЕО 001019 розроблено та надано до Держатомрегулювання звіт за результатом періодичної переоцінки безпеки енергоблока № 1 ВП ПАЕС, у якому підтверджується таке:

- забезпечується захист навколишнього природного середовища відповідно до чинного законодавства, реалізуються програми підвищення рівня радіаційної безпеки та забезпечення радіаційного захисту, а також заходи зі зниження дозових навантажень персоналу;
- створено та ефективно працює система контролю за викидами і скидами ВП ПАЕС, радіаційний вплив на навколишнє природне середовище суттєво менший за встановлений санітарними нормами;
- проект енергоблока, технічні засоби та адміністративні заходи із захисту споруд, систем та елементів забезпечують безпечну, надійну та ефективну експлуатацію енергоблока;
- технічний стан систем і елементів енергоблока, важливих для безпеки, забезпечує надійне виконання покладених на них функцій, здійснюється програма робіт з кваліфікації обладнання, виконується програма з управління старінням;
- експлуатаційний персонал має високу кваліфікацію, яка постійно підтримується і підвищується завдяки застосуванню системного підходу до навчання, керівники і персонал прихильні принципам культури безпеки;
- розроблена і реалізується система обліку експлуатаційних показників безпеки і подій, важливих для безпеки, з виробленням і реалізацією заходів щодо компенсації на всіх однотипних енергоблоках АЕС України, а також враховується зарубіжний досвід і дані останніх наукових та інженерних розробок



- безпека експлуатації енергоблока № 1 ВП ПАЕС до наступної переоцінки безпеки забезпечується реалізованими і запланованими до реалізації технічними та організаційними заходами, спрямованими на запобігання порушенням нормальної експлуатації, аварійним ситуаціям і аваріям, а також обмеження їх наслідків;
- рівень безпеки енергоблока № 1 ВП ПАЕС не нижчий за встановлений нормами та правилами з ядерної та радіаційної безпеки, відповідно до здійснених розрахунків виконуються критерії безпеки для діючих енергоблоків:
 - частота важкого пошкодження активної зони менша за 10^{-4} на реактор за рік;
 - частота граничного аварійного викиду радіоактивних речовин у навколишнє природне середовище менша за 10^{-5} на реактор за рік;
- заплановані ВП ПАЕС на наступний період технічні та організаційні заходи дозволять забезпечити у подальшому покращення показників безпеки;
- політика експлуатуючої організації ДП «НАЕК «Енергоатом», у тому числі ВП ПАЕС, в основу якої покладено принцип постійного підвищення безпеки АЕС, включає постійний контроль і аналіз стану безпеки енергоблока № 1.

Таким чином, за результатами комплексного аналізу безпеки всієї сукупності розглянутих факторів безпеки у складі ЗППБ і їх взаємного впливу, діяльності та запланованих дій до наступної переоцінки у період довгострокової експлуатації та на підставі висновку про те, що фактори безпеки відповідають вимогам чинних нормативних документів з безпеки без погіршення їх проектного стану, підтверджується можливість безпечної експлуатації енергоблока № 1 ВП ПАЕС щонайменше до завершення наступної переоцінки безпеки – до 02.12.2033.

Разом із заявою надано документи або інформацію про їх направлення до Держатомрегулювання за встановленим переліком відповідно до вимог Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії».

Крім вищезазначеного, просимо під час внесення змін до ліцензії врахувати надану до Держатомрегулювання листом Компанії від 27.04.2022 № 01-4920/06 інформацію про зміну даних, пов'язаних з перейменуванням ВП «Южно-Українська АЕС» на ВП «Південноукраїнська АЕС» та внесенням відповідних змін до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, а також постанови Кабінету Міністрів України від 27.09.2022 № 1061 «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України з питань діяльності державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» та від 04.11.2022 № 1250 «Про погодження перейменування територіального органу Державної інспекції ядерного регулювання».

Додатки: заява з додатками на 842 арк. в 1 прим.

З повагою

Президент

Петро КОТІН



ЕНЕРГО АТОМ
ENERGOATOM

ЧИСТА ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО

**НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА
ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА
КОМПАНІЯ**

вул. Назарівська, 3, м. Київ, 01032, Україна,
телефон/факс: +38 (044) 277-78-83,
e-mail: energoatom@atom.gov.ua

ЗАЯВА

на внесення змін до ліцензії на право здійснення діяльності
на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки
енергоблока № 1 ВП «Південноукраїнська АЕС»

(назва окремого виду діяльності на окремому етапі життєвого циклу ядерної установки)

Експлуатуюча організація державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», 01032, м. Київ, вул. Назарівська, 3, президент Котін Петро Борисович. Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС», 55000, Миколаївська область, м. Южноукраїнськ, генеральний директор Полович Ігор Михайлович

(найменування експлуатуючої організації, місцезнаходження, прізвище, ім'я та по батькові керівника. У разі якщо діяльність будуть провадити філії, інші відокремлені підрозділи, також зазначаються їх найменування, місцезнаходження, прізвище, ім'я та по батькові керівника)

створена/призначена відповідно до постанови Кабінету Міністрів України «Про створення Національної атомної енергогенеруючої компанії «Енергоатом» від 17.10.1996 № 1268

(реквізити розпорядчого документа про створення/призначення експлуатуючої організації (оператора))

організаційно-правова форма господарювання: державне підприємство 140,
код згідно з ЄДРПОУ 24584661,

Банківські реквізити IBAN UA533223130000026002230019275, Акціонерне товариство «Державний експортно-імпорتنний банк України», м. Київ

Прошу видати/переоформити/внести зміни/ліцензію, видати дублікат ліцензії у
(необхідне підкреслити)

зв'язку із виявленням у процесі провадження діяльності обставин, що потребують перегляду і зміни умов ліцензії щодо забезпечення експлуатації енергоблока № 1 ВП ПАЕС на енергетичних рівнях потужності в період довгострокової експлуатації після 02.12.2023, а саме:

– внести зміни до умов ліцензії, зокрема до пунктів 3.3 та 3.4.19 з урахуванням терміну наступної переоцінки безпеки, обґрунтованого у Звіті з періодичної переоцінки безпеки енергоблока № 1 ВП ПАЕС. ЗППБ.1.0039.00, – до 02.12.2023.

на провадження діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки, ліцензія № ЕО 001019

(етап життєвого циклу ядерної установки, номер та серія ліцензії, що підлягає переоформленню чи внесенню змін, номер та серія ліцензії, дублікат якої необхідно видати)

Межі майданчика, на якому розміщено (планується розмістити) ядерну установку згідно з генеральним планом промайданчика ВП «Південноукраїнська АЕС»

Документи, що додаються:

1. Статут державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 24.02.2021 № 302, – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 11.08.2022 № 01-10853/06.

2. Відомості з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) ДП «НАЕК «Енергоатом» – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 11.08.2022 № 01-10853/06.
3. Ліцензія № ЕО 001019 на 10 стор. (9 арк.) в 1 прим.
4. Договір обов'язкового страхування цивільної відповідальності за ядерну шкоду від 01.08.2022 № 92-010-04-22-01585 на 13 арк. в 1 прим.
5. Загальна настанова з інтегрованої системи управління ДП «НАЕК «Енергоатом» ІС-М.0.06.145-18 – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 12.08.2022 № 01-10933/06.
6. Положення про порядок перевірки знань правил, норм та стандартів з ядерної і радіаційної безпеки та технічної експлуатації АЕС персоналу державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» ПЛ-К.0.18.061-21 – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 12.08.2022 № 01-10933/06.
7. Перелік посад ДП «НАЕК «Енергоатом», яким надається право виконання організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки під час заміщення ліцензованих посадових осіб за умови отримання ліцензії Держатомрегулювання ПР-К.0.07.582-22 – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 12.08.2022 № 01-10933/06.
8. Копія фінансового плану, пов'язаного із забезпеченням фізичного захисту, на 4 арк. в 1 прим.
9. Довідка про виконання фінансового плану, пов'язаного із забезпеченням фізичного захисту, на 1 арк. в 1 прим.
10. Основні положення організації системи готовності та реагування ДП «НАЕК «Енергоатом» на аварії та надзвичайні ситуації на АЕС ПЛ-Д.0.03.089-18 – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 12.08.2022 № 01-10933/06.
11. План аварійного реагування Дирекції ДП «НАЕК «Енергоатом» ПН-А.0.03.173-15 – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 12.08.2022 № 01-10933/06.
12. Копія виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб підприємців та громадських формувань ВП «Південноукраїнська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 24.04.2022 № 01-4920/06.
13. Копія генерального плану промайданчика ВП ЮУАЕС з переліком основних об'єктів та споруд, які входять до технологічного комплексу, ЮАТ-171-338-ГП – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 08.02.2019 № 1896/06.
14. Звіт з періодичної переоцінки безпеки енергоблока № 1 ВП ПАЕС. Комплексний аналіз безпеки. ЗППБ.1.0039.00 – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 19.10.2022 № 01-15078/18.
15. Довідка про стан розроблення та надання до Держатомрегулювання ЗППБ енергоблока № 1 ВП ПАЕС на 2 арк. в 1 прим.

16. Копія документа «План забезпечення обліку та контролю ядерних матеріалів у ВП «Южно-Українська АЕС» ПН.0.0023.0002 на 28 арк. в 1 прим.
17. Копія документа «Настанова з інтегрованої системи управління відокремленого підрозділу «Южно-Українська атомна електрична станція» РК.0.3202.0023 на 90 арк. в 1 прим.
18. Копія «Положення про порядок перевірки знань правил, норм та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, технічної експлуатації АЕС у керівників і фахівців, голів, заступників голів і членів центральної та постійно діючих комісій ВП «Южно-Українська АЕС» ПЛ.0.3701.0035 на 54 арк. в 1 прим.
19. Копія наказу про призначення відповідальної особи за стан фізичного захисту ВП ПАЕС на 1 арк. в 1 прим.
20. Довідка про надання допуску до особливих робіт на 1 арк. в 1 прим.
21. Копія акта визначення рівня фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами відповідно до їх категорії на 3 арк. в 1 прим.
22. Довідка про професійну підготовку, перепідготовку та підвищення кваліфікації персоналу, на яких покладається здійснення функцій фізичного захисту, на 1 арк. в 1 прим.
23. Довідка про наявність об'єктового плану взаємодії на 1 арк. в 1 прим.
24. Копія «Програми забезпечення якості фізичного захисту у ВП ЮУАЕС» 23.3601.195 на 22 арк. в 1 прим.
25. Довідка про наявність об'єктової проектної загрози на 1 арк. в 1 прим.
26. Довідка про план забезпечення фізичного захисту ядерної установки та ядерних матеріалів на 1 арк. в 1 прим.
27. Копія документа «Акт приемки в эксплуатацию государственной приемочной комиссии законченного строительством блока № 1 Южно-Украинской атомной электростанции» на 12 стор. (8 арк.) в 1 прим.
28. «Технологический регламент безопасной эксплуатации энергоблока № 1 ЮУАЭС» РГ.1.3810.007 – надано до Держатомрегулювання листом ВП ПАЕС від 22.08.2019 № 86/14589.
29. «Регламент радиационного контроля ОП ЮУАЭС» РГ.0.0026.0120 – надано до Держатомрегулювання листом ВП ПАЕС від 18.01.2021 №09/820.
30. «Реакторная установка В-302 энергоблока № 1. Инструкция по эксплуатации» ИЭ.1.0001.0094 – надано до Держатомрегулювання листом ВП ПАЕС від 26.11.2020 № 50/19797.
31. Копія документа «Инструкция по ликвидации аварий и аварийных ситуаций на остановленной РУ энергоблока № 1 ОП ЮУАЭС. Аварийные процедуры» ИН.1.0038.0030 на 139 арк. в 1 прим.
32. Копія документа «Инструкция по ликвидации аварий и аварийных ситуаций на реакторной установке энергоблока № 1 ОП ЮУАЭС. Аварийные процедуры» ИН.1.0038.0049 на 398 арк. в 1 прим.

33. «Руководство по управлению тяжелыми авариями на энергоблоке № 1 ЮУАЭС» РУ.1.3801.0040 – надано до Держатомрегулювання листом ВП ПАЕС від 30.08.2017 № 86/12376.
34. Аварійний план ВП «Южно-Українська АЕС» ПН.0.0040.0011 – надано до Держатомрегулювання листом ДП «НАЕК «Енергоатом» від 08.02.2019 № 1896/06.
35. Копія спеціального дозволу на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею, на 1 арк. в 1 прим.
36. Довідка про кваліфікацію персоналу на 60 арк. в 1 прим.

Дата подання заяви « ____ » _____ 2022 р.

Президент
(посада керівника або уповноваженої особи)

(підпис)

П.Б. Котін
(ініціали та прізвище)