

## Стан

виконання умов ліцензії серії ЕО № 000064 від 19 липня 2002 року на право здійснення діяльності «експлуатація ядерних установок Южно-Української АЕС» (із зміною 11) щодо експлуатації ядерної установки енергоблока № 2 ЮУ АЕС

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
1	2	3	4	5
1	Розділ 2	<p>Здійснення посадовими особами ДП НАЕК “Енергоатом” організаційно-розпорядчих функцій, пов’язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки на посадах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- президента ДП НАЕК “Енергоатом”;</li> <li>- першого віце-президента – технічного директора ДП НАЕК “Енергоатом”;</li> <li>- генерального інспектора - директора з безпеки ДП НАЕК “Енергоатом”;</li> <li>- генерального директора ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- головного інженера - першого заступника генерального директора ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- заступника головного інженера з ядерної та радіаційної безпеки ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- головного інспектора ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- начальників змін станції, старших начальників змін станції ВП “Южно-Українська АЕС”</li> </ul> <p>можливе лише за наявності отриманої в установленому порядку ліцензії Держатомрегулювання . Інші посадові особи ДП НАЕК “Енергоатом” здійснюють свої функції згідно з вимогами чинного законодавства в межах посадових</p>	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>Здійснення посадовими особами ДП НАЕК “Енергоатом” організаційно-розпорядчих функцій, пов’язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки на посадах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- президента ДП НАЕК “Енергоатом”;</li> <li>- першого віце-президента – технічного директора ДП НАЕК “Енергоатом”;</li> <li>- генерального інспектора - директора з безпеки ДП НАЕК “Енергоатом”;</li> <li>- генерального директора ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- головного інженера - першого заступника генерального директора ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- заступника головного інженера з ядерної та радіаційної безпеки ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- головного інспектора ВП “Южно-Українська АЕС”;</li> <li>- начальників змін станції, старших начальників змін станції ВП “Южно-Українська АЕС”</li> </ul> <p>здійснюється лише за наявності отриманої в установленому порядку ліцензії Держатомрегулювання . Інші посадові особи ДП НАЕК “Енергоатом” здійснюють свої функції згідно з вимогами чинного законодавства в межах посадових обов’язків для конкретної посади.</p>

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		обов'язків для конкретної посади.		
2	3.1.1	<p>Термін експлуатації ядерних установок енергоблоків 2, 3 Южно-Української АЕС на енергетичних рівнях потужності обмежується проектним строком:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- енергоблок №2 - 12.05.2015;</li> <li>- енергоблок №3 - 10.02.2020.</li> </ul> <p>До завершення проектного строку експлуатації перевести енергоблок №2 в стан «холодна зупинка» з наступним повним вивантаженням ядерного палива з реактора в приреакторний басейн витримки, згідно вимог «Технологического регламента безопасной эксплуатации энергоблока №2 ЮУАЭС» РГ.2.3810.0018, з метою виконання необхідних заходів для продовження його терміну експлуатації.</p> <p>Експлуатацію енергоблока № 2 у зупиненому стані здійснювати на підставі окремого дозволу Держатомрегулювання, в якому встановити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>умови та обмеження режимів експлуатації реакторної установки;</li> <li>термін дії - до завершення виконання експлуатуючою організацією запланованих організаційно-технічних заходів щодо можливості прийняття рішення про продовження експлуатації енергоблока у понадпроектний період на енергетичних рівнях потужності, але не пізніше 12.05.2017.</li> </ul> <p>Наступний пуск енергоблока №2 ЮУАЕС можливий лише за умов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- завершення робіт з продовження експлуатації</li> </ul>	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>Експлуатацію енергоблоку №2 в енергетичному режимі було припинено 12.05.2015р. з наступним повним вивантаженням ядерного палива з реактора в приреакторний басейн витримки.</p> <p>Триває процес вирішення всього комплексу питань щодо можливості продовження його експлуатації згідно чинного законодавства.</p>

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		<p>елементів корпусу реактора, кваліфікації обладнання та оцінки сейсмічної стійкості обладнання та трубопроводів;</p> <p>- завершення робіт з усунення відступів від вимог норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки;</p> <p>- виконання запланованих заходів «Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій»;</p> <p>- усунення зауважень державної експертизи до Звіту з періодичної переоцінки безпеки.</p>		
3	3.1.2	<p>В межах цієї ліцензії НАЕК «Енергоатом» з залученням підрядних організацій здійснює протягом всього періоду експлуатації ядерних установок енергоблоків 1, 2, 3 Южно-Української АЕС весь комплекс робіт та операцій, зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- облік, контроль та забезпечення гарантій нерозповсюдження ядерних матеріалів;</li> <li>- поводження і зберігання ядерного палива в межах майданчика;</li> <li>- проектування активних зон;</li> <li>- організація радіаційного захисту персоналу, населення і навколишнього природного середовища;</li> <li>- радіаційний моніторинг навколишнього середовища у зоні спостереження;</li> <li>- поводження з радіоактивними відходами, включаючи вилучення, переробку і зберігання;</li> <li>- комплектація, підготовка, перепідготовка та</li> </ul>	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>НАЕК «Енергоатом» з залученням підрядних організацій здійснює протягом всього періоду експлуатації ядерної установки енергоблоку 2 Южно-Української АЕС весь комплекс робіт та операцій, визначений Ліцензією ЕО № 000064 від 19 липня 2002 року.</p>

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		<p>підвищення кваліфікації персоналу;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фізичний захист ядерних установок, ядерних матеріалів та радіоактивних відходів;</li> <li>- проектування (розробка проектної, конструкторської, технологічної та ремонтної документації), монтаж, випробування, експлуатація, технічне обслуговування, ремонт (реконструкція), а також продовження термінів експлуатації систем та обладнання, важливих для безпеки;</li> <li>- інспектування АЕС та розслідування причин порушень у роботі АЕС;</li> <li>- оцінку та вибір постачальників продукції та послуг для АЕС;</li> <li>- виготовлення деталей устаткування і трубопроводів систем, важливих для безпеки ядерних установок;</li> <li>- будівельно-монтажні та пусконаладжувальні роботи в обсязі реконструкції та модернізації.</li> </ul>		
4	3.1.3	<p>НАЕК «Енергоатом» не може делегувати підрядним організаціям або іншим юридичним особам наступні повноваження:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прийняття рішень про зупинку енергоблоку АЕС, продовження його роботи, зміну режиму роботи;</li> <li>- визнання систем та обладнання роботоспроможними;</li> <li>- допуск до роботи персоналу та посадових осіб;</li> <li>- функції посадових осіб, перелік яких наведений у розділі 2 цієї ліцензії.</li> </ul>	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>НАЕК «Енергоатом» не делегує підрядним організаціям або іншим юридичним особам наступні повноваження:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прийняття рішень про зупинку енергоблоку АЕС, продовження його роботи, зміну режиму роботи;</li> <li>- визнання систем та обладнання роботоспроможними;</li> <li>- допуск до роботи персоналу та посадових осіб;</li> <li>- функції посадових осіб, перелік яких наведений у розділі 2 цієї ліцензії.</li> </ul>

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункту Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
5	3.1.4	Впроваджувати діяльність, пов'язану з експлуатацією ядерних установок енергоблоків 1, 2, 3, включаючи діяльність на інших об'єктах інфраструктури Южно-Української АЕС згідно Генерального плану майданчика «Южно-Української АЕС» від 07.05.2001 р. у відповідності з законами України, вимогами норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки, охорони праці, екологічних і санітарно-гігієнічних регламентів.	Постійно	Умова виконується.  Діяльність, пов'язана з експлуатацією ядерної установки енергоблока №2, включаючи діяльність на інших об'єктах інфраструктури Южно-Української АЕС згідно Генерального плану майданчика «Южно-Української АЕС» від 07.05.2001 р. здійснюється у відповідності з законами України, вимогами норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки, охорони праці, екологічних і санітарно-гігієнічних регламентів.
6	3.1.5	Здійснювати експлуатацію енергоблоків №№ 1-3 ВП Южно-Української АЕС згідно з: - Технологічними регламентами безпечної експлуатації енергоблоків №1-3 ЮУ АЕС РГ.1.3810.007, РГ.2.3810.0018, РГ.3.3810.0009; - Інструкціями з експлуатації реакторних установок блоків №1-3 ЮУ АЕС ІЭ.1.0001.0094, ІЭ.1.0001.0094-01, ІЭ.2.0001.0053, ІЭ.2.0001.0053-01, ІЭ.3.0002.0035; - діючою документацією згідно «Перечня действующих нормативных документов фонда ОП «Южно – Украинская АЭС» ПР.0.3104.0073.	Постійно	Умова виконується.  Експлуатація енергоблока № 2 ВП Южно-Українською АЕС здійснюється згідно з: - «Технологическим регламентом безопасной эксплуатации энергоблока №2 ЮУАЭС» РГ.2.3810.0018; - Інструкціями з експлуатації реакторних установок блоків №2 ЮУ АЕС ІЭ.2.0001.0053, ІЭ.2.0001.0053-01; - діючою документацією згідно «Перечня действующих нормативных документов фонда ОП «Южно-Украинская АЭС» ПР.0.3104.0073.
7	3.1.6	Здійснювати експлуатацію енергоблоків №№ 1-3 ВП Южно-Українська АЕС в аварійних ситуаціях та при аваріях згідно з: - Технологічними регламентами безпечної експлуатації блоків №1-3 ЮУ АЕС РГ.1.3810.007, РГ.2.3810.0018, РГ.3.3810.0009; - Інструкціями з експлуатації реакторних установок блоків №1-3 ЮУ АЕС ІЕ.1.0001.0094, ІЕ.1.0001.0094-01, ІЕ.2.0001.0053,	Постійно	Умова виконується.  За звітний період аварійних ситуацій і аварій на енергоблоці №2 ЮУ АЕС не було.

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункту Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		ІЕ.2.0001.0053-01, ІЕ.3.0002.0035; - Аварійним планом ВП ЮУ АЕС ч.1,2,3 ПН.0.0040.0011, ПН.0.0040.0011-01, ПН.0.0040.0011-02; - Планом реагування на радіаційні аварії у ВП ЮУ АЕС Миколаївської територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту України (затв. 02.12.2008); - Оперативним планом гасіння пожежі головного корпусу ЮУ АЕС першої черги ІБ.1.0037.0004; - Оперативним планом гасіння пожежі головного корпусу ПУ АЕС другої черги ІБ.3.0037.0005; - Документом «Руководство по управленню запроектними аваріями на енергоблоках №1,2 ЮУАЭС» №1.2-190 Д27; - Документом «Руководство по управленню запроектними аваріями на енергоблоке №3 ЮУАЭС» № 1.2-228 Д27.		
8	3.1.7	У разі змін або припинення чинності документів, на підставі яких було видано ліцензію, сповістити про це Держатомрегулювання. Зміни документів, які були погоджені органом державного регулювання ядерної і радіаційної безпеки, погоджувати з Держатомрегулювання .	Постійно	<i>Умова виконується.</i>  Зміни документів, які були узгоджені органом державного регулювання ядерної і радіаційної безпеки, узгоджуються з Державною інспекцією ядерного регулювання України в установленому порядку.
9	3.1.8	Виконувати заходи з обліку і контролю ядерних матеріалів згідно з: - «Правилами ведення обліку та контролю ядерних матеріалів» НП 306.7.122-2006, затверджених наказом Держатомрегулювання від 26.06.2006 №97 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України №849/12723 від	Постійно	<i>Умова виконується.</i>  Заходи щодо обліку і контролю ядерних матеріалів виконуються у відповідності з: - «Правилами ведення обліку та контролю ядерних матеріалів» НП 306.7.122-2006, затверджених наказом Держатомрегулювання від

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункту Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		<p>17.07.2006;            - «Положенням про державну систему обліку та контролю ядерних матеріалів», затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 24.12.1996 р. №1525.            Облік та контроль ядерних матеріалів вести за наступними зонами балансу матеріалів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RKU0 сховище свіжого палива;</li> <li>• RKU1 Блок №1;</li> <li>• RKU2 Блок №2;</li> <li>• RKU3 Блок №3.</li> </ul>		<p>26.06.2006 №97 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України №849/12723 від 17.07.2006;            - «Положенням про державну систему обліку та контролю ядерних матеріалів», затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 24.12.1996 р. №1525.            Облік і контроль ядерних матеріалів ведеться за наступними зонами балансу матеріалів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RKU0 сховище свіжого палива;</li> <li>• RKU1 Блок №1;</li> <li>• RKU2 Блок №2;</li> <li>• RKU3 Блок №3.</li> </ul>
10	3.1.9	<p>Виконувати заходи щодо забезпечення гарантій нерозповсюдження ядерних матеріалів згідно з «Порядком застосування гарантій нерозповсюдження ядерної зброї» НП 306.7.154-2009, затвердженим наказом Держатомрегулювання від 02.07.2009 №102, зареєстрованим в Мінюсті України 23.07.2009 №683/16699.            Забезпечувати доступ посадових осіб МАГАТЕ, разом з належним їм обладнанням, до місць розташування ядерних матеріалів та засобів збереження і спостереження, для проведення інспекцій та іншої діяльності, передбаченої «Угодою між Україною та міжнародним агентством з атомної енергії про застосування гарантій у зв'язку з договором про нерозповсюдження ядерної зброї (INFCIRC/550)» при наявності документів, що підтверджують їх повноваження, надавати документацію, інші матеріали та інформацію, що передбачена нормами та правилами з реалізації цієї Угоди.</p>	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>Заходи щодо забезпечення гарантій нерозповсюдження ядерних матеріалів виконуються згідно з «Порядком застосування гарантій нерозповсюдження ядерної зброї» НП 306.7.154-2009, затвердженим наказом Держатомрегулювання від 02.07.2009 №102, зареєстрованим в Мінюсті України 23.07.2009 №683/16699.            Доступ посадових осіб МАГАТЕ, разом з устаткуванням, що належить їм, забезпечується до місць розташування ядерних матеріалів і засобів збереження і спостереження, для проведення інспекцій і іншої діяльності, передбаченої «Угодою між Україною і міжнародним агентством по атомній енергії про застосування гарантій у зв'язку з договором про нерозповсюдження ядерної зброї (INFCIRC/550)» за наявності документів, які підтверджують їх повноваження. Надається документація, інші матеріали і інформація, які передбачені нормами і правилами з реалізації цієї Угоди.</p>

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
11	3.1.10	Виконувати заходи з фізичного захисту ядерних установок, ядерного матеріалу, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання у відповідності з вимогами «Правил фізичного захисту ядерних установок і ядерного матеріалу» НП 306.8.126-2006, затверджених наказом Держатомрегулювання від 04.08.2006 №116 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України №1067/12941 від 21.09.2006.	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>Заходи щодо фізичного захисту ядерних установок, ядерного матеріалу, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання виконуються відповідно до вимог наступних документів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Правил фізичного захисту ядерних установок і ядерного матеріалу» НП 306.8.126-2006, затверджених наказом Держатомрегулювання України від 04.08.2006 №116 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України №1067/12941 від 21.09.2006.</li> </ul>
12	3.1.11	<p>Забезпечувати фізичний захист ВП «Южно-Українська АЕС» у відповідності з вимогами таких документів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Правила внутрішнього трудового розпорядка» ПЛ.0.3402.0069, затверджених рішенням конференції трудового колективу ВП ЮУАЕС від 25.03.2009г.;</li> <li>- «Інструкція о пропуском режиме для ОП ЮУАЭС, охраняемой войсковой частью 3044 ВВ МВД Украины» №12 ДСП від 2006 року;</li> <li>- «Інструкція об організації самоохорони помещений объектов энергоблоков №№1,2,3», ИН.0.3601.0001 від 23.07.2008г.;</li> <li>- «План взаимодействия ОП «Южно-Украинская АЭС» (№118-ДСК від 15.04.2010).</li> </ul>	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>Фізичний захист ВП «Южно-Українська АЕС» забезпечується відповідно до вимог наступних документів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Правила внутрішнього трудового розпорядка» ПЛ.0.3402.0069, затверджених рішенням конференції трудового колективу ВП ЮУАЕС від 25.03.2009г.;</li> <li>- Інструкція з пропусного і внутрішньооб'єктового режимів ВП ЮУАЕС ИН.0.3601.0025-01, 25.12.2014г.;</li> <li>- «Інструкція об організації самоохорони помещений объектов энергоблоков №№1,2,3», ИН.0.3601.0001 від 05.10.2014г.;</li> <li>- Інструкція по обеспечению физической защиты при транспортировке и хранении ядерных материалов, радиоактивных отходов, других источников ионизирующего излучения, ИН.0.3601.0021 от 14.09.2014г.;</li> <li>- «План взаимодействия ОП «Южно-Украинская АЭС».</li> <li>- Вимоги до комплексу інженерно-технічних засобів систем фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання НП 306.8.175-2011 ДІЯРУ 2011</li> </ul>



П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
13	3.1.12	У разі прийняття нових норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, обліку і контролю ядерних матеріалів і фізичному захисту, або змін і доповнень до них, проводити задокументований аналіз відповідності умов та меж безпечного виконання, дозволених видів діяльності новим вимогам норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки. Розробляти та узгоджувати з Держатомрегулюванням організаційно-технічні заходи з метою компенсації виявлених розходжень.	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>При ухваленні нових норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, обліку і контролю ядерних матеріалів і фізичному захисту, або змін і доповнень до них, проводиться задокументований аналіз відповідності умов і меж безпечного виконання, дозволених видів діяльності новим вимогам норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки. Розробляються і узгоджуються з Державною інспекцією ядерного регулювання України організаційно-технічні заходи з метою компенсації виявлених розбіжностей.</p>
14	3.1.13	У разі виникнення будь-якої ситуації або обставин, які призвели до порушень норм та правил безпеки, або у випадку аварії, своєчасно інформувати і надавати до Держатомрегулювання звіти про результати розслідування порушень у роботі АЕС згідно з діючим документами.	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>За звітний період аварій на ЮУ АЕС не було. Звіти про результати розслідування порушень, що враховуються «Положенням про порядок розслідування і обліку порушень в роботі АЕС» НП 306.2.100-2004, надсилаються до Держатомрегулювання у встановленому порядку.</p>
15	3.1.14	Виконувати приписи державних інспекторів Держатомрегулювання щодо забезпечення вимог ядерної та радіаційної безпеки та чинного законодавства, наявності та якості необхідної проектної, технічної, організаційної, експлуатаційної документації на підприємстві.	Постійно	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>Звіти про виконання заходів щодо усунення зауважень, вказаних в актах-приписах Держатомрегулювання, щокварталу відповідно до ПЛ.0.0000.0016 «Положення про організацію роботи з персоналом відокремленого підрозділу «Южно-Українська АЕС» державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» надсилаються в Державну інспекцію ядерного регулювання України.</p> <p>Звіти про виконання заходів, підготовлених за приписами Державної інспекції з ядерної безпеки на ВП ЮУАЕС, щомісячно відповідно до ПЛ.0.0000.0016 «Положення про організацію роботи з персоналом відокремленого підрозділу</p>

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
				«Южно-Українська АЕС» державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» надсилаються в ДІАБ ВП ЮУАЕС.
16	3.1.15	Забезпечувати безперешкодний доступ державних інспекторів Державної інспекції з ядерної безпеки на територію, в будівлі та споруди ЮУАЕС для проведення інспекцій, надавати за їх вимогою документацію, інші матеріали та інформацію з питань, що виникають.	Постійно	<i>Умова виконується.</i>  Забезпечується безперешкодний доступ державних інспекторів Держатомрегулювання на територію, в будівлі і споруди ЮУАЕС для проведення інспекцій, надається на їх вимогу документація, інші матеріали і інформація по питаннях, які виникають.
17	3.1.16	Допускати до експлуатації ядерної установки тільки той персонал, який має відповідну ліцензію згідно з переліком посад, визначеним Кабінетом Міністрів України. Особи, які забезпечують ядерну та радіаційну безпеку, повинні проходити навчання та здачу іспитів у встановленому порядку.	Постійно	<i>Умова виконується.</i>  До експлуатації ядерної установки допускається тільки той персонал, що має відповідну ліцензію згідно переліку посад, визначеному Кабінетом Міністрів України. Працівники, які забезпечують ядерну і радіаційну безпеку, проходять навчання і складання іспитів в установленому порядку.
18	3.1.17	Забезпечувати проходження спеціалістами, що займають посади згідно з переліком посад, визначеним Кабінетом Міністрів України, підготовку в учбово-тренувальному центрі, який має відповідну ліцензію.	Постійно	<i>Умова виконується.</i>  Підготовка фахівців, які посідають посади згідно переліку посад, визначеного Кабінетом Міністрів України, забезпечується в учбово-тренувальному центрі ЮУАЕС, що має відповідну ліцензію.
19	3.1.18	Допускати до виконання особливих робіт тільки тих фізичних осіб, які мають оформлений у встановленому порядку допуск.	Постійно	<i>Умова виконується.</i>  Штатний персонал ВП ЮУАЕС має допуск у встановленому порядку. Вперше прийнятий персонал проходить перевірку згідно «Порядку проведення спеціальної перевірки для надання допуску фізичним особам до роботи на ЯУ і з ядерними матеріалами».
20	3.1.19	Здійснювати заходи з радіаційного захисту персоналу та навколишнього природного	Річні до 01 березня	<i>Умова виконується.</i> Здійснюються заходи з радіаційного захисту персоналу та

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		<p>середовища з урахуванням принципу оптимізації. Забезпечити збір, обробку, аналіз та збереження відомостей про дози опромінення персоналу, кількості радіоактивних речовин у викидах та скидах з енергоблоку. Раз на 3 роки переглядати та узгоджувати з Держатомрегулюванням контрольні рівні індивідуальних доз опромінення персоналу, викидів та скидів радіоактивних речовин. Забезпечити контроль за вмістом радіоактивних речовин в об'єктах навколишнього середовища згідно з розділом 3 (пункт 2.4) та 9 Регламенту радіаційного контролю ВП «ЮУ АЕС» № 1.9-012ПР від 02.04.1997р.</p> <p>Надавати до Державної інспекції ядерного регулювання України кварталні – до 20 числа наступного за звітним періодом місяця, річні – до 01 березня кожного наступного року звіти з радіаційної безпеки за узгодженою ним формою.</p>	<p>кожного наступного року, кварталні до 20 числа наступного за звітним періодом місяця</p>	<p>навколишнього природного середовища відповідно до організаційно-технічної документації ВП ЮУАЕС, розробленої на виконання вимог чинних норм правил та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки:</p> <p>a. Регламент радиационного контроля ОП ЮУАЭС» РГ.0.0026.0120;</p> <p>b. Програма підвищення рівня радіаційної безпеки та забезпечення радіаційного захисту;</p> <p>c. ПРОГРАММА ALARA ОП «Южно-Украинская АЭС. ПМ.0.0026.0001</p> <p>d. Инструкция по радиационной безопасности на ОП ЮУАЭС. ИБ.0.0026.0091.</p> <p>Забезпечується збір, обробка, аналіз і збереження інформації про дози опромінення персоналу, кількості радіоактивних речовин у викидах і скиданнях з енергоблоків ЮУ АЕС.</p> <p>Раз на 3 роки переглядаються та узгоджуються з Держатомрегулюванням, у складі «Регламенту радиационного контроля ОП ЮУАЭС» РГ.0.0026.0120, контрольні рівні індивідуальних доз опромінення персоналу, викидів та скидів радіоактивних речовин.</p> <p>Забезпечується контроль за вмістом радіоактивних речовин в об'єктах навколишнього середовища згідно з «Регламентом радиационного контроля ОП ЮУАЭС» РГ.0.0026.0120.</p> <p>Звіти з радіаційної безпеки ВП ЮУ АЕС щорічно і щоквартально надсилаються в Держатомрегулювання України відповідно до СОУ-Н ЯЕК 1.009:2008 «Правила складання звітів з радіаційної безпеки на АЕС».</p>
21	3.1.20	Здійснювати заходи з мінімізації радіоактивних відходів та удосконалення системи поводження з	Щорічно, до 25 січня	Умова виконується.

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункту Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		радіоактивними відходами у відповідності з «Комплексною програмою поводження з радіоактивними відходами у ДП НАЕК «Енергоатом» на період 2012-2016 рр.» ПМ-Д.0.18.174-12 та надавати звіти про їх виконання.	до 25 липня	Заходи з мінімізації радіоактивних відходів та удосконалення системи поводження з радіоактивними відходами і здійснюється у відповідності з «Комплексною програмою поводження з радіоактивними відходами у ДП НАЕК «Енергоатом» на період 2012-2016 рр.» ПМ-Д.0.18.174-12.  Відповідно до п.3.5.5 зазначеної комплексної програми звіти надсилаються за кожне півріччя в Держатомрегулювання .
22	3.1.21	Забезпечувати виконання переоцінки безпеки енергоблоків Южно–Української АЕС відповідно до вимог чинних нормативно – правових актів згідно з графіками, узгодженими з Держатомрегулюванням.	Відповідно до вимог діючих нормативно – правових актів	<i>Умова виконується.</i> Відповідно до графіка виконання робіт по розробці звітів про періодичну переоцінку безпеки енергоблоків АЕС України в червні 2011 року розпочата переоцінка безпеки енергоблока №2 ЮУАЕС. У склад ЗППБ (звіт з періодичній переоцінці безпеки) ЮУ АЕС-2 входять 14 звітів з факторів безпеки і Комплексний аналіз безпеки. Всі 14 звітів з факторів безпеки пройшли державну експертизу, з них: - по 12 звітам (ФБ-1,3; 5-14) Держатомрегулювання підтвержене повне усунення зауважень державної експертизи; - по 2 звітам (ФБ-2,4) та КАБ звітні матеріали доопрацьовані та направлені на розгляд до Держатомрегулювання листом Южно-Українською АЕС вих. №72/16554 від 21.10.2015р.
23	3.1.22	Узгоджувати з Держатомрегулюванням: - зміни у проектах систем, важливих для безпеки та системі фізичного захисту; - зміни у процедурах обліку та контролю ядерних матеріалів; - зміни меж та умов безпечної експлуатації; - проведення ядерно-небезпечних робіт та випробувань на блоках АЕС, що не передбачені технологічним регламентом безпечної	Постійно	<i>Умова виконується відповідно до встановлених вимог.</i>  З Держатомрегулювання узгоджуються: - зміни в проектах систем, важливих для безпеки і системі фізичного захисту; - зміни в процедурах обліку і контролю ядерних матеріалів; - зміни меж і умов безпечної експлуатації; - проведення ядерно-небезпечних робіт і випробувань на блоках АЕС, які не передбачені технологічним регламентом

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункту Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		експлуатації і інструкціями з експлуатації; - рішення про склад і експлуатацію активних зон; - продовження встановленого терміну експлуатації систем (елементів), важливих для безпеки ядерних установок; - відступи від діючих нормативних документів; - технічні умови на виготовлення елементів, важливих для безпеки.		безпечної експлуатації і інструкціями з експлуатації; - рішення про склад і експлуатацію активних зон; - продовження встановленого терміну експлуатації систем (елементів), важливих для безпеки ядерних установок; - відступи від діючих нормативних документів; - технічні умови на виготовлення елементів, важливих для безпеки.
24	3.1.23	У порядку, встановленому законодавством, отримувати в Держатомрегулюванні України окремі дозволи на: - введення в експлуатацію нових об'єктів інфраструктури, що включаються до технологічного комплексу; - виведення реакторної установки на мінімально – контрольований рівень потужності після ремонту та/або перевантаження активної зони; - пуск ядерної установки після планово – попереджувального ремонту з перевантаженням активної зони; - виведення реакторної установки на мінімально – контрольований рівень потужності після виникнення радіаційних аварійних ситуацій або реалізації проектних вихідних подій з радіаційними наслідками, або перевищення проектних експлуатаційних меж пошкодження ядерного палива; - випробування енергоблоку, установок, систем та елементів, важливих для безпеки, які не передбачені технологічним регламентом, інструкціями з експлуатації реакторної установки, її систем та обладнання; - проведення ядерно – небезпечних робіт, які не передбачені проектом на ядерну установку та	Постійно	<i>Умова виконується відповідно до порядку, встановленого законодавством.</i>  ЮОУ АЕС отримує в Держатомрегулювання окремі дозволи на: - введення в експлуатацію нових об'єктів інфраструктури, що включаються до технологічного комплексу; - пуск ядерної установки після планово – попереджувального ремонту з перевантаженням активної зони; - виведення реакторної установки на мінімально – контрольований рівень потужності після виникнення радіаційних аварійних ситуацій або реалізації проектних вихідних подій з радіаційними наслідками, або перевищення проектних експлуатаційних меж пошкодження ядерного палива; - випробування енергоблоку, установок, систем та елементів, важливих для безпеки, які не передбачені технологічним регламентом, інструкціями з експлуатації реакторної установки, її систем та обладнання; - проведення ядерно – небезпечних робіт, які не передбачені проектом на ядерну установку та технологічним регламентом; - перший пуск ядерної установки після виконання заходів щодо продовження терміну її експлуатації.

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		технологічним регламентом; - перше виведення реакторної установки на мінімально – контрольований рівень потужності після виконання заходів щодо подовження терміну експлуатації ядерної установки; - перший пуск ядерної установки після виконання заходів щодо продовження терміну її експлуатації.		
25	3.1.24	Забезпечити ефективність функціонування системи оцінки та вибору постачальників продукції та послуг для АЕС.	Постійно	<i>Умова виконується.</i>  Проводиться оцінка постачальників відповідно до вимог «Управління закупівлями продукції. Оцінка постачальників» СОУ НАЕК 012:2012, "Управління постачаннями продукції. Оцінка постачальників. Порядок проведення аудиту системи якості постачальника" СТП 0.06.036-2003.
26	3.1.25	Здійснювати контроль діяльності підрядних організацій, які надають послуги ВП «Южно-Українська АЕС», та щорічно надавати до Держатомрегулювання звіт про роботу підрядних організацій. Звіт повинен містити перелік та види робіт, що виконуються цими організаціями, відомості про наявність у них атестованого персоналу, інформацію про наявність системи забезпечення якості виконання робіт та про претензії до підрядника (якщо такі мали місце).	Постійно, щорічно після ППР енергоблоків	<i>Умова виконується.</i>  Звіти про роботу підрядних організацій надаються в Держатомрегулювання у встановлені терміни.
27	3.1.26	Забезпечувати наявність фінансових і матеріальних ресурсів, необхідних для здійснення заходів з реалізації програм підвищення безпеки ядерних установок, зберігання відпрацьованого ядерного палива, переробки і захоронення радіоактивних відходів, зняття з експлуатації, страхування персоналу і населення на випадок ядерної шкоди, соціально-економічного	Постійно	<i>Умова виконується в запланованих об'ємах.</i>

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункту Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		розвитку територій, на яких розташовані ядерні установки.		
28	3.1.27	Підтримувати на рівні, встановленому законодавством, фінансове забезпечення відповідальності експлуатуючої організації (оператора) за ядерну шкоду. Щорічно надавати звіт про наявність відповідного фінансового забезпечення.	Щорічно	Умова виконується.  Фінансове забезпечення відповідальності ДП НАЕК «Енергоатом» підтримується на рівні, встановленому законодавством.
29	3.1.28	Надавати звіти щодо обсягів утворення, переробки та зберігання РАВ за формою та у терміни, узгодженими з Держатомрегулювання .	квартальні звіти до 15 числа наступного за звітним періодом місяця, річні – до 25 січня наступного за звітним періодом року	Умова виконується.  Звіти по поводженню з РАВ в ВП «Южно-Українська АЕС» щокварталу і щорічно надсилаються в Держатомрегулювання України у відповідності до «Поводження з радіоактивними відходами атомних електростанцій України. Види, форми та періодичність звітності» СОУ НАЕК 019:2015.
30	3.2.1.1	Розробити та узгодити з Держатомрегулювання 4-х річний поблочний план-графік впровадження заходів, що передбачені «Комплексною програмою пріоритетних заходів щодо модернізації і підвищення безпеки енергоблоків АЕС України».	31.12.2002	Умова виконана.  Розроблений і узгоджений з Держатомрегулювання від 08.02.2003 4-х річний поблочний план-графік реалізації заходів «Комплексної програми модернізації і підвищення безпеки енергоблоків АЕС України на майданчику ЮУ АЕС на період 2003-2006 року.» № ГР.0.3808.097.
31	3.2.1.2	Завершити розробку звітів з аналізу безпеки енергоблоків АЕС у терміни, що передбачені «Робочим (укрупненим) планом-графіком розробки розділів Звітів з аналізу безпеки для «пілотних» енергоблоків з РУ ВВЕР-440/В-213, ВВЕР-1000 «малої серії» і ВВЕР-1000/В-320» та «Робочим (укрупненим) планом-графіком	Відповідно до планів-графіків	Умова виконана.  Адаптаційний ЗАБ енергоблока №2 (отв. ВП НТЦ) завершений. СЗАБ енергоблока №2 узгоджений Державною інспекцією ядерного регулювання України вих. №15-33/3-2/575 від 25.01.2012г.

П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункту Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
		розробки розділів Звітів з аналізу безпеки для енергоблоків, що адаптуються, з РУ ВВЕР-440/В-213, ВВЕР-1000 «малої серії» і ВВЕР-1000/В-320», в частині, що стосується ЮУАЕС.(Доповнення 3,4)		
32	3.2.1.3	На підставі результатів виконання поглибленого аналізу безпеки (ВАБ, АПА), визначити та узгодити з Державною інспекцією ядерного регулювання України перелік заходів щодо підвищення безпеки за всіма напрямками оцінки та виконати їх пріоритезацію.	По закінченню ВАБ, АПА	<p><i>Умова виконана.</i></p> <p>Результати виконання поглибленого аналізу безпеки (ВАБ, АПА) враховані при підготовці «Комплексної програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій», затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 7 грудня 2011 р. №1270.</p> <p>Щорічні поблочні план-графіки узгоджуються Держатомрегулювання .</p> <p>Пріоритезація заходів виконана в ході розробки КзППрБ.</p>
33	3.2.1.4	З урахуванням узгодженого переліку заходів, розробленого на підставі результатів поглибленого аналізу безпеки (ВАБ, АПА), досвіду експлуатації розробляти та узгоджувати з Держатомрегулювання програми підвищення безпеки та надійності енергоблоків ЮУАЕС. Щорічно надавати до Держатомрегулювання звіти про виконання діючих програм підвищення безпеки і надійності.	За 15 діб до закінчення ППР	<p><i>Умова виконується.</i></p> <p>За результати виконання поглибленого аналізу безпеки (ВАБ, АПА) розроблено «Комплексну програму підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій», затверджену постановою Кабінету Міністрів України від 7 грудня 2011 р. №1270.</p> <p>Звіти про стан робіт по програмах підвищення безпеки надаються до Держатомрегулювання у складі пакетів пускової документації згідно "Положення про порядок надання документації до Державної інспекції ядерного регулювання Україні перед виведенням енергоблоків у ППР і для отримання дозволів на їх пуск після ППР з перевантаженням активної зони ПЛ-Д.0.05.016-10" перед кожним пуском енергоблока після ППР.</p>



П. н.	Пункт ліцензії	Зміст пункта Ліцензії	Термін виконання	Стан виконання
34	3.2.1.5	З метою формування фінансового резерву для забезпечення діяльності щодо припинення експлуатації та зняття з експлуатації ядерних установок відповідно до законодавства України здійснює відрахування коштів на спеціальний рахунок і за окремими запитами надає інформацію Держатомрегулюванню щодо цього резерву.	Відповідно до законодавства України	<i>Умова виконується в запланованих об'ємах.</i>
35	3.2.1.6	Розробити та надати до Держатомрегулювання «Програму заходів щодо підвищення ефективності системи фізичного захисту ВП ЮУ АЕС».	01.01.2003	Умова виконана. «Програма заходів щодо підвищення ефективності системи фізичного захисту ВП ЮУ АЕС» МП.0.0036.065 надана в Держатомрегулювання. Підвищення ефективності системи фізичного захисту ВП ЮУ АЕС здійснюється відповідно до «Плану заходів щодо усунення зауважень виявлених під час перевірки стану фізичного захисту ВП ЮУ АЕС» МР.0.3601.0648 від 16.12.2014. по акту – припису Держатомрегулювання №13-27/250 від 08.04.2013»