

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Державної інспекції  
ядерного регулювання України

 Г. Плачков

«30» 11 2017 року

## ПОЛОЖЕННЯ

про Інспекцію з ядерної безпеки на Південно-Українській АЕС  
(на правах самостійного відділу)

Державної інспекції ядерного регулювання України

1. Інспекція з ядерної безпеки на Південно-Українській АЕС (на правах самостійного відділу) Державної інспекції ядерного регулювання України (Інспекція на ПУАЕС Держатомрегулювання), яка працює на майданчику відокремленого підрозділу «Южно-Українська АЕС» (далі – ВП ЮУАЕС) державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» є територіальним структурним підрозділом Державної інспекції ядерного регулювання України і підпорядковується першому заступнику Голови – Головному державному інспектору з ядерної та радіаційної безпеки України відповідно до розподілу повноважень між Головою Держатомрегулювання та його заступниками.

2. Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання у своїй діяльності керується Конституцією та законами України, указами Президента України, постановами Верховної Ради України, прийнятими відповідно до Конституції та законів України, актами Кабінету Міністрів України, Положенням про Державну інспекцію ядерного регулювання України, цим Положенням, наказами Держатомрегулювання, рішеннями Колегії Держатомрегулювання, загальною настановою з якості Держатомрегулювання, Наставною з якості наглядової діяльності, Наставною з якості дозвільної діяльності, Наставною з якості нормотворчої діяльності та методиками процесів, виконавцем яких відповідно до Загальної настанови з якості є Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання.

3. Основними завданнями Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання є:

3.1 Забезпечення реалізації державної політики у сфері ядерної та радіаційної безпеки, спрямованої на забезпечення захисту персоналу, населення та навколишнього природного середовища від негативного впливу іонізуючого випромінювання та радіоактивного забруднення, спричинених практичною діяльністю на ядерних установках та об'єктах, розташованих на майданчику ВП ЮУАЕС, і призначених для поводження з радіоактивними відходами, а також у випадку аварій.

3.2 Здійснення в межах своїх повноважень державного нагляду за дотриманням законодавства, умов виданих документів дозвільного характеру, норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел

іонізуючого випромінювання, обліку та контролю ядерних матеріалів та інших джерел іонізуючого випромінювання на етапі життєвого циклу експлуатації ядерних установок та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами.

### 3.3 Здійснення нагляду:

- за технічним станом, режимами експлуатації та рівнем аварійної готовності СВБ ядерних установок та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами;

- кваліфікацією та діями персоналу ВП ЮУАЕС, що забезпечує її ядерну та радіаційну безпеку;

- за реалізацією заходів, спрямованих на запобігання аварій та забезпечення готовності до ліквідації їх наслідків;

- за службовим розслідуванням радіаційних аварій.

### 3.4 Проведення оцінки відповідності вимогам безпеки і проектам експлуатаційного стану систем важливих для безпеки ядерних установок та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами.

### 3.5 Здійснення в межах своїх повноважень функцій, покладених на Держатомрегулювання як компетентного органу:

- з фізичного захисту ядерного матеріалу та ядерних установок відповідно до Конвенції про фізичний захист ядерного матеріалу та ядерних установок;

- з питань безпечного перевезення радіоактивних матеріалів відповідно до правил ядерної та радіаційної безпеки при перевезенні радіоактивних матеріалів;

- з питань аварійного оповіщення та інформування згідно з Конвенцією про оперативне оповіщення про ядерні аварії.

### 3.6 Участь у створенні та забезпеченні функціонування системи управління якістю Держатомрегулювання.

## 4. Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання, відповідно до покладених на неї завдань:

### 4.1 Проводить інспекційні перевірки дотримання ліцензіатами, фізичними та юридичними особами, які здійснюють діяльність на ВП ЮУАЕС, законодавства, вимог норм, правил та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки в частині експлуатації та ремонтного обслуговування СВБ ядерних установок і об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, умов виданих ліцензій на етапи життєвого циклу ядерних установок, інших документів дозвільного характеру.

### 4.2 Проводить інспекційні перевірки впровадження та функціонування системи управління якістю на окремих етапах життєвого циклу ядерних установок та перевірки функціонування системи управління якістю експлуатуючої організації при виконанні робіт підрядними організаціями на майданчику ВП ЮУАЕС в частині:

- наявності та функціонування системи управління якістю підрядних організацій;

- організації контролю експлуатуючою організацією за забезпеченням якості робіт персоналом підрядних організацій під час проведення ремонту, технічного обслуговування, монтажних, пусконаладжувальних робіт на ядерних установках та об'єктах, призначених для поводження з радіоактивними відходами;

- наявності необхідної документації системи управління якістю при здійсненні дозволеної діяльності.

4.3 Впроваджує у свою діяльність принципи культури безпеки та культури захищеності ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання та, в межах своєї компетенції, сприяє впровадженню цих принципів у діяльність ВП ЮУАЕС.

4.4 За дорученням першого заступника Голови - Головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України:

4.4.1 Проводить перевірки готовності ядерних установок до пуску після зупинок, пов'язаних з пошкодженням або непроєктною роботою СВБ, порушенням умов та меж безпечної експлуатації енергоблоків та готує пропозиції щодо надання дозволів на пуски (продовження експлуатації) після виявлення та усунення причин і умов відмови СВБ та невідкладно інформує керівництво Держатомрегулювання про стан їх готовності до безпечної експлуатації.

4.4.2 Надає окремі дозволи на проведення непередбачених технологічним регламентом і експлуатаційною документацією випробувань енергоблоків, установок, СВБ та на проведення непередбачених технологічним регламентом і експлуатаційною документацією ядерно-небезпечних робіт.

4.4.3 Бере участь:

- у розгляді та погодженні спеціальних технічних рішень щодо проведення ядерно-небезпечних робіт та програм безпечного проведення таких робіт;
- у роботі комісій, які створені ВП ЮУАЕС для розслідування порушень в роботі атомної станції;
- у роботі комплексної комісії Держатомрегулювання з перевірки виконання ВП ЮУАЕС вимог законодавства, норм, правил та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, умов ліцензій та інших документів дозвільного характеру;
- у заводських приймальних випробуваннях, а також у приймальних випробуваннях після дослідної експлуатації та ремонту СВБ;
- у розробці та погодженні проектів нормативно-правових актів в частині питань, що належать до компетенції Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання;
- у розгляді інших документів, що стосуються забезпечення ядерної та радіаційної безпеки ВП ЮУАЕС та у санітарно-захисних зонах ядерних установок і об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами.

4.5 На підставі звітів ВП ЮУАЕС за результатами виконання планово-попереджувальних ремонтів (далі – ППР) з перевантаженням активної зони приймає рішення щодо виконання ВП ЮУАЕС:

- планового технічного опосвідчення обладнання та трубопроводів;
- регламентних випробувань обладнання СВБ;
- додаткових обсягів ремонту;
- позачергового технічного опосвідчення обладнання та трубопроводів, на яких виконувалися ремонтні роботи із застосуванням зварювання;
- підтвердження готовності локалізуючих систем безпеки (далі – ЛСБ) до виконання своїх функцій відповідно до встановлених вимог;
- експлуатаційного контролю металу та зварних з'єднань.

4.6 Проводить перевірки готовності ВП ЮУАЕС до пуску ядерних установок після ППР в частині виконання:

- планових і додаткових об'ємів робіт;
- графіків планового технічного опосвідчення обладнання і трубопроводів;

- умов ліцензій, інших документів дозвільного характеру, за місцем встановлення обладнання;
  - наказів Держатомрегулювання;
  - робіт з ресурсного обстеження обладнання;
  - приписів державних інспекторів Держатомрегулювання;
  - заходів за звітами про порушення в роботі енергоблоків ВП ЮУАЕС та інших АЕС України;
  - випробувань обладнання та систем, які передбачені технологічними регламентами безпечної експлуатації;
  - внесення змін в експлуатаційну документацію;
  - заходів з підготовки персоналу.
- 4.7 Здійснює реєстрацію, зняття з реєстрації, облік і технічне опосвідчення обладнання, трубопроводів і СВБ ядерних установок, контроль їх технічного стану в процесі планових і позапланових інспекційних перевірок.
- 4.8 Узгоджує за результатами розгляду:
- технічні рішення щодо перенесення (на термін до 3-х місяців) термінів технічного опосвідчення обладнання, трубопроводів та ЛСБ, зареєстрованих в Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання;
  - технічні рішення щодо перенесення (на термін понад 3 місяці) термінів технічного опосвідчення обладнання, трубопроводів та ЛСБ;
  - зміни термінів проведення регламентних випробувань (в межах вимог, що встановлені чинними нормативними документами);
  - технічні рішення щодо зміни термінів проведення перевірок настроювання та функціональної спроможності дії запобіжних клапанів;
  - технічні рішення, програми, методики випробувань тощо на окремі етапи впровадження модифікацій, крім тих, що відносяться до «пілотних» модифікацій;
  - рішення про застосування атестованих технологій при здійсненні зварювальних і наплавлювальних робіт на обладнанні та трубопроводах СВБ ядерних установок;
  - перелік обладнання, яке недоступне/обмежено доступне для внутрішніх/зовнішніх оглядів з причин наявності конструктивних особливостей чи радіаційних обставин, та інструкцій щодо технічного опосвідчення такого обладнання;
  - документи з оцінки технічного стану систем та обладнання СВБ і перепризначення ресурсу в понад проектний термін експлуатації енергоблоку;
  - склад постійно діючих на ВП ПУАЕС атестаційних комісій з атестації зварювальників і контролерів;
  - перелік посад контролерів, які підлягають атестації згідно вимог розділу 4.1 ПНАЕ Г-7-010-89.
- 4.8.1 Документи з оцінки технічного стану систем та обладнання СВБ з метою перепризначення ресурсу в межах проектного терміну експлуатації енергоблоку:
- робочі програми, розроблені на основі попередньо узгоджених типових програм, крім робочих програм, для яких не передбачена розробка типових;
  - технічні рішення, розроблені за результатами робіт, виконаних в обсягах вищезазначених робочих програм.
- 4.8.2 Документи з оцінки технічного стану систем та обладнання СВБ з метою перепризначення ресурсу в понад проектний термін експлуатації енергоблоку:

- робочі програми, розроблені на основі попередньо узгоджених типових програм, крім робочих програм, для яких не передбачена розробка типових;
- технічні рішення, розроблені за результатами робіт, виконаних в обсягах вищезазначених робочих програм окрім технічних рішень, що стосуються корпусу реактора, верхнього блоку реактора, внутрішньо-корпусних пристроїв, компенсатору тиску, парогенераторів, ГЦТ, корпусів зданій та споруд, ГЦН, СГО ЛСБ енергоблоків ВВЕР-1000.

4.9. Бере участь у роботі комісій з:

- атестації виробничої технології зварювання на майданчику ВП ЮУАЕС згідно вимог розділу 3.2 ПНАЕ Г-7-010-89;
- обстеження виявлених дефектів в основному металі або зварних з'єднаннях;
- атестації зварників;
- розслідування порушень в роботі ВП ЮУАЕС, пов'язаних з діями або участю ліцензованого персоналу.

4.10 Бере участь та контролює роботу екзаменаційної комісії експлуатуючої організації під час первинної, періодичної та позачергової перевірок знань з питань ядерної та радіаційної безпеки у персоналу та посадових осіб, які забезпечують ядерну та радіаційну безпеку, а також в перевірці знань голів і членів відповідних екзаменаційних комісій.

4.11 Здійснює перевірку:

- звітних документів після проведення робіт з реконструкції, модернізації та продовження ресурсу СВБ на відповідність встановленим вимогам;
- виконання ВП ЮУАЕС встановленого порядку підготовки та допуску персоналу до робіт;
- документів, що підтверджують необхідний рівень знань персоналу ВП ЮУАЕС;
- документації, необхідної для проведення ядерно-небезпечних робіт, на відповідність встановленим вимогам безпеки.

4.12 У межах своїх повноважень забезпечує реалізацію вимог Угоди між Україною і МАГАТЕ про застосування гарантій у зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї, Додатковим протоколом до зазначеної Угоди шляхом:

- перевірки дотримання експлуатуючою організацією процедур щодо організації контролю та ведення обліку ядерних матеріалів і радіоактивних відходів;
- проведення інспекцій щодо ефективності функціонування систем обліку та контролю, відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів;
- аналізу інформації, отриманої від Управління з питань ядерної захищеності та гарантій, про результати інспекційних перевірок МАГАТЕ діяльності в Україні;
- вжиття заходів для усунення обставин, що заважають виконанню вимог Угоди про гарантії і Додаткового протоколу;
- участі персоналу Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання у інспекційних перевірках і додаткових доступах МАГАТЕ.

4.13 Здійснює контроль:

- за реалізацією заходів, спрямованих на запобігання аваріям на ядерних установках та об'єктах, призначених для поводження з радіоактивними відходами, а також забезпечення готовності ВП ЮУАЕС до ліквідації наслідків таких аварій;

- виконання регламентних робіт і технічного обслуговування технічних засобів фізичного захисту, відповідно до вимог проектної документації шляхом участі у випробуваннях технічних засобів фізичного захисту та перевірок наявності проектної документації систем фізичного захисту;

- за ходом проведення розслідувань порушень в роботі ядерних установок та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, проводить попередній аналіз звітів із розслідування порушень з метою оцінки повноти розслідування та враховує результати проведеного аналізу в інспекційних перевірках;

- наявності допуску персоналу до робіт на ядерних установках і з ядерними матеріалами, відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 25.07.1997 року № 1471;

- виконання заходів, розроблених ВП ЮУАЕС за наслідками проведених розслідувань порушень в роботі, результатами інспекційних перевірок;

- за реалізацією програм підвищення безпеки на об'єктах ВП ЮУАЕС;

- за тимчасовим зберіганням радіоактивних відходів їх виробниками понад установлені особливими умовами ліцензії строк;

- за виконанням приписів державних інспекторів Держатомрегулювання;

4.14 Проводить попередній розгляд технічної документації, яка надається ВП ЮУАЕС до центрального апарату Держатомрегулювання та надає коментарі/зауваження (за наявності) за результатами попереднього розгляду до Держатомрегулювання.

4.15 Розглядає на повноту та достовірність:

- звіти ВП ЮУАЕС про поточний стан виконання умов ліцензій, інших документів дозвільного характеру на місці встановлення обладнання;

- звіти про стан виконання приписів державних інспекторів Держатомрегулювання;

- звіти про виконання заходів за результатами розслідувань про порушення в роботі ВП ЮУАЕС;

- звіти про виконання заходів з підвищення безпеки.

4.16 В межах своїх повноважень погоджує звітність про фактичні обсяги радіоактивних відходів, утворених за базовий податковий (звітний) період, календарний квартал на ВП ЮУАЕС.

4.17 Розробляє, надає пропозиції першому заступнику Голови – Головному державному інспектору з ядерної та радіаційної безпеки України до річного плану наглядової діяльності Держатомрегулювання та надає звіти про свою роботу у встановленому порядку.

4.18 Інформує громадськість про свою діяльність та забезпечує в межах своєї компетенції та у встановленому порядку доступ до публічної інформації.

5. З метою реалізації своїх повноважень Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання:

5.1 Отримує від керівництва та персоналу ВП ЮУАЕС, підприємств та організацій, що виконують роботи на ядерних установках і об'єктах, призначених для поводження з радіоактивними відходами, пояснення, матеріали та інформацію, які необхідні для виконання покладених на Інспекцію на ПУАЕС Держатомрегулювання завдань.

5.2 Користується відповідними інформаційними базами даних Держатомрегулювання, інших державних органів, державними системами зв'язку і комунікацій, технічними засобами.

5.3 Взаємодіє з іншими структурними підрозділами Держатомрегулювання, відповідними підрозділами органів виконавчої влади, органами місцевого самоврядування.

5.4 Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання у виконанні покладених на неї завдань незалежна від державних органів, установ і посадових осіб, діяльність яких нею контролюється, а також від представницьких органів, органів місцевого самоврядування і об'єднань громадян.

5.5 Веде власну систему діловодства у відповідності з положеннями Інструкції з діловодства Держатомрегулювання.

5.6 Веде таблиць обліку робочого часу працівників Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання та надає його до Відділу роботи з персоналом (самостійний) Держатомрегулювання.

6. Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання при виконанні покладених на неї обов'язків, завдань та доручень керівництва Держатомрегулювання має право:

6.1 На безперешкодне відвідування державними інспекторами у будь-який час ядерних установок та об'єктів на майданчику ВП ЮУАЕС, призначених для поводження з радіоактивними відходами, для проведення в межах своїх повноважень відповідних перевірок, виконання інших функцій, покладених на Інспекцію на ПУАЕС Держатомрегулювання.

6.2 Zobov'язувати керівництво ВП ЮУАЕС проводити контрольні випробування та технічне опосвідчення обладнання, трубопроводів та систем, а також виконувати заходи, спрямовані на підтримку та підвищення досягнутого рівня безпеки ВП ЮУАЕС.

6.3 Контролювати виконання встановленого на ВП ЮУАЕС порядку підготовки та допуску персоналу до робіт.

6.4 Надсилати ліцензіатам, їх посадовим особам, керівникам місцевих органів виконавчої влади, органам місцевого самоврядування обов'язкові до виконання приписи про усунення порушень і недоліків у сфері безпеки використання ядерної енергії.

6.5 Надсилати ліцензіатам, власникам чи керівникам підприємств і організацій, що здійснюють діяльність на майданчику ВП ЮУАЕС, подання про невідповідність окремих осіб займаним посадам у випадку виявлення повторних порушень ними законодавства, умов виданих документів дозвільного характеру, норм, правил та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, фізичного захисту, принципів культури безпеки та процедур, встановлених системою якості ВП ЮУАЕС.

6.6 Застосовувати в межах своїх повноважень примусові заходи до юридичних і фізичних осіб у разі порушення ними законодавства, умов виданих документів дозвільного характеру, норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, вимог фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів, інших джерел іонізуючого випромінювання.

6.7 Застосовувати в установленому порядку фінансові санкції до підприємств, установ і організацій, інших суб'єктів підприємницької діяльності у разі порушення законодавства, умова виданих документів дозвільного характеру, норм,

правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, вимог фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів, інших джерел іонізуючого випромінювання.

6.8 Притягати в установленому законодавством порядку до відповідальності осіб, винних у порушенні законодавства, умов виданих документів дозвільного характеру, норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, вимог фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів та інших джерел іонізуючого випромінювання.

6.9 Обмежувати, припиняти чи зупиняти на майданчику ВП ЮУАЕС експлуатацію СВБ ядерних установок, об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, або робіт, що пов'язані з використанням ядерних установок, об'єктів поводження з радіоактивними відходами чи наданням послуг, у разі порушень умов наданих ліцензій (дозволів), правил, норм та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки або неспроможності дотримання цих вимог (умов), з негайним повідомленням про це керівництва Держатомрегулювання.

6.10 Надавати керівництву Держатомрегулювання пропозиції щодо:

- розвитку системи державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки та діяльності Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання;
- доцільності залучення спеціалістів відповідних організацій до участі у проведенні інспекційних перевірок СВБ ядерних установок і об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами та розслідувань порушень в їх роботі;
- обмеження, припинення, зупинення дії ліцензій, інших документів дозвільного характеру шляхом направлення інформації (у письмовому вигляді) на адресу Голови Держатомрегулювання чи його заступників та у відповідні підрозділи апарату Держатомрегулювання;
- відсторонення посадових осіб ВП ЮУАЕС від виконання службових обов'язків щодо здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки у разі порушення ними законодавства, умов виданих документів дозвільного характеру, норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, вимог фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання, обліку та контролю ядерних матеріалів та інших джерел іонізуючого випромінювання.

7. Начальник Відділу (начальник Інспекції з ядерної безпеки на Південно-Українській АЕС на правах самостійного відділу) – заступник Головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України (далі – начальник Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання) призначається на посаду за результатами конкурсу та звільняється з посади Головою Держатомрегулювання в установленому законодавством порядку.

Начальник Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання, керує діяльністю інспекції, забезпечує в межах своїх повноважень здійснення заходів щодо запобігання корупції і несе персональну відповідальність за виконання покладених на Інспекцію на ПУАЕС Держатомрегулювання завдань та здійснення функцій згідно зі своєю посадовою інструкцією.

В період відсутності начальника Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання його обов'язки виконує посадова особа, яка призначається наказом



Держатомрегулювання за поданням начальника Інспекції на ПУАЕС Держатомрегулювання.

8. Штатний розклад, Положення про Інспекцію на ПУАЕС Держатомрегулювання, а також посадові інструкції працівників затверджуються Головою Держатомрегулювання.

9. Працівники на ПУАЕС Держатомрегулювання, які безпосередньо виконують функції з державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки, для набуття та підтвердження статусу державного інспектора, проходять кваліфікаційну атестацію: первинну (при прийнятті на роботу) та чергову для підтвердження своєї кваліфікації для здійснення державного нагляду.

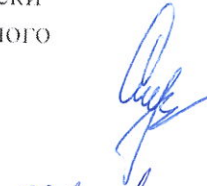
Начальник Відділу (начальник Інспекції з ядерної безпеки на Південно-Українській АЕС на правах самостійного відділу) – заступник Головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України



С. Агейкін

УЗГОДЖЕНО:

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



Б. Столярчук

Начальник Відділу роботи з персоналом (самостійний)



О. Корнівська

Начальник Управління правового забезпечення



В. Матвєєва