



**Южно-Український енергетичний комплекс виробничий план 2019 року виконав на 100,7%.**

## Южно-Український енергокомплекс з виробничим завданням 2019 року впорався

### ПІДСУМКИ

- Южно-Українською АЕС вироблено 17878,7 млн кіловат-годин,
- Ташлицькою ГАЕС – 194,6 млн кіловат-годин,
- Олександрівською ГЕС – 31,1 млн кіловат-годин.

Сумарно за 12 місяців 2019 року АЕС, ГЕС і ГАЕС виробили 18 млрд 104 млн кіловат-годин електричної енергії (при плані 17 млрд 979,7 млн кіловат-годин).

Коефіцієнт використання встановленої потужності енергоблоків АЕС склав 68,03% (при плані 67,61%).

УІГЗ



## У 2019 році АЕС України виконали планове завдання з виробництва електроенергії на 102%

### НОВИНИ КОМПАНІЇ



За підсумками 2019 року НАЕК «Енергоатом» виробив 83 млрд 228 млн кВт-год електричної енергії, що за оперативними даними склало 101,8% від планового завдання, встановленого для Компанії Урядом.

У 2019 році усі українські АЕС перевиконали планові завдання з виробництва електроенергії: Запорізька АЕС – 102%; Рівненська АЕС – 102%; Южно-Українська АЕС – 100,6%; Хмельницька АЕС – 102,6%.

Протягом минулого року найкращий показник коефіцієнту використання встановленої потужності (КВВП) продемонструвала Рівненська АЕС. За-

галом у порівнянні із 2018 роком КВВП Рівненської АЕС зріс на 6,3% та склав 77%, а у грудні 2019 року – 99,9%. Збільшила КВВП у 2019 році і Запорізька АЕС – з 68,3% до 73,1%. У свою чергу Южно-Українська АЕС виконала всі заходи із продовження ресурсу третього енергоблоку, отримала достроково ліцензію Держатомрегулювання – майже за 2 місяці до завершення терміну експлуатації енергоблоку №3, а також відпрацювала грудень 2019 року із КВВП 100,1%.

Позитивні показники продемонстрував НАЕК «Енергоатом» і за кількістю порушень. У 2019 році у роботі

українських атомних електростанцій було зареєстровано 13 порушень, що майже вдвічі нижче ніж у 2018 році – 22 порушення. При цьому вказані порушення призвели лише до 5 позапланових зупинень енергоблоків (у 2018 році цей показник становив 13). А недовиробництво електроенергії через порушення зменшилося в 3,5 рази – 517 млн кВт-г проти 1,9 млрд кВт-г у 2018 році. Цей обсяг менше, ніж диспетчерські та балансові обмеження, встановлені оператором системи передачі НЕК «Укренерго» для НАЕК «Енергоатом».

Енергоатом

## Інформцентр ЮУАЕС відвідали колядники

### НОВИНИ КОМПАНІЇ

Відразу дві групи колядників завітали 8 січня до Інформаційного центру ВП ЮУАЕС.

Вихованці Центру соціально-психологічної реабілітації дітей та закладу, де перебувають діти, які мають вади здоров'я, засівали на добро, на щастя, на віру та надію, що прийдешній рік буде хорошим.

Директорка Центру соціально-психологічної реабілітації дітей Ярослава Мельник розповіла: «Традицію ходити з Колядою

започаткували давно – ще у рік створення закладу. Колядників радо приймають усі підприємства та організації міста. Інформцентр ЮУАЕС цього року був першим на нашому шляху».

Зібрані кошти витратять на корисні подарунки для дітей. Минулого року за наколядовані гроші придбали одяг, мобільні телефони, провели у заклад Інтернет.

Та перш за все, кажуть організатори дійства, хочуть таким чином дати дітям знання про українські народні звичаї та традиції.

Юлія ДІКУСАР

Фото П.Білоусова, В.Зернопольського



## Актив місцевого осередку Українського ядерного товариства підбив підсумки роботи за рік і окреслив перспективні завдання

Лідерський склад і керівники напрямків відокремленого підрозділу громадської організації «Українське ядерне товариство» (ВП ГО «УкрЯТ») в місті Южноукраїнськ 26 грудня підбили підсумки роботи в 2019 році та окреслили завдання на 2020-ий.



«Нам вдалося зробити цього року чимало, – підсумував заступник голови ВП ГО «УкрЯТ»

в Южноукраїнську, начальник відділу соціального розвитку ВП ЮУАЕС Валерій Кичак. – Зокре-

ма, наш відокремлений підрозділ Українського ядерного товариства виступав організатором і співорганізатором багатьох загальноміських, обласних і галузевих заходів, у тому числі й екологічних. Проте найголовнішою подією вважаю нашу участь у громадських слуханнях, присвячених продовженню строку експлуатації третього енергоблока. Вона була найбільш представницькою та чисельною. Ми цього прагнули і ми цього добилися».

За словами В. Кичака, не менше роботи на відокремлений підрозділ ГО «УкрЯТ» у місті-супутнику ЮУАЕС чекає і в 2020 році. Максимальну увагу планується

приділити, зокрема, активізації діяльності з формування позитивного ставлення громадськості до проблем вітчизняної ядерної енергетики.

Член президії ГО «Українське ядерне товариство», заступник генерального директора ВП ЮУАЕС з кадрів та соціального розвитку Вячеслав Губа в свою чергу закликав не зупинятися на досягнутому і готуватися до вирішення нових складних завдань. Одне з них – проведення в червні 2020 року VI молодіжного форуму УкрЯТ. Він подякував присутнім за активну участь у житті громадської організації, висловивши надію, що Україн-

ське ядерне товариство й надалі буде зростати не лише кількісно, а й якісно.

Підбиваючи підсумок наради, голова ВП ГО «УкрЯТ» Георгій Распопін зазначив: «Мені приємно усвідомлювати, що наша молодь активно бере участь у житті підприємства та енергогенеруючої компанії в цілому. Можливо, їх внесок не глобальний, проте з багатьох краплин він збирається в реальні досягнення».

На завершення за активну роботу чотирьох членів ВП ГО «УкрЯТ» нагородили грамотами Українського ядерного товариства.

Наталя КАРТАШОВА



## Доска пошани Южно-Українського енергокомплексу

**Гринюк Ігор Васильович** – провідний інженер з експлуатації устаткування атомної електростанції (організація ремонту) РЦ-1

**Залевський Максим Олександрович** – провідний інженер з експлуатації устаткування атомної електростанції РЦ-2

**Довженко Віктор Михайлович** – начальник зміни ТЦ-1

**Корсун Віталій Петрович** – старший майстер 1 гр. ТЦ-2

**Садовський Володимир Дмитрович** – інженер з переробки радіоактивних відходів (черговий) І категорії ЦПРВ

**Одреховський Вадим Броніславович** – майстер з ремонту устаткування 1 гр. ЕЦ

**Лучко Василь Іванович** – електрослюсар з ремонту електричних машин 6 розряду, бригадир ЕЦ

**Єгорова Олена Сергіївна** – технік з підготовки технічної документації І категорії ЕЦ

**Шелест Олександр Миколайович** – інженер з налагодження й випробувань І категорії – керівник групи СНВО

**Семенчук Василь Васильович** – майстер з ремонту, налагодження, перевірки та пуску устаткування атомних станцій РЦТЦ 1 гр. ЦТАВ

**Омельченко Ігор Іванович** – інженер з ремонту І категорії ЦТАВ

**Константинов Антон Сергійович** – електрослюсар з ремонту й обслуговування автоматики та засобів вимірювань електростанцій РЦ, ТЦ 6 розряду, бригадир-помічник майстра ЦТАВ

**Пустовалов Юрій Іванович** – провідний інженер з експлуатації устаткування атомної електростанції (спецводоочищення) ХЦ

**Джафаров Натік Акрам огли** – начальник очисних споруд ЦТПК

**Дідорчук Андрій Юрійович** – слюсар з ремонту та обслуговування

**Нікітченко Максим Анатолійович** – інженер з ремонту та обслуговування автоматики та засобів вимірювань атомної електростанції II категорії ЦРБ

**Заріцький Вадим Віталійович** – майстер з ремонту устаткування 1 гр. ЦДТУ



систем вентиляції та кондиціонування 5 розряду ЦВКП

**Ганусяк Максим Валерійович** – лаборант з фізико-механічних випробувань 4 розряду СКМ

**Кононенко Сергій Володимирович** – майстер виробничої дільниці 3 гр. ЦД

**Полтарак Галина Сергіївна** – провідний інженер із стандартизації ВТС

**Коваленко Валерій Вячеславович** – начальник зміни черги атомної електростанції ГТК

**Фріжа Ольга Олександрівна** – інженер II категорії ЦГО

**Корягін Валерій Валерійович** – інженер-електронік III категорії СІТ

**Шульженко Олександр Анатолійович** – начальник цеху зварювання ЕРП

**Болотова Наталія Анатоліївна** – інженер з комплектації устаткування ЕРП

**Завістовський Станіслав Вацлавович** – економіст II категорії ЕРП

**Бабій Павло Іванович** – токарь 6 розряду ЕРП

**Дабіжа Петро Анатолійович** – слюсар з ремонту пароготурбінного устаткування в ТЦ 6 розряду ЕРП

**Ніжніков Віталій Вікторович** – слюсар з ремонту реакторно-турбінного устаткування в РЦ, ТЦ 5 розряду ЕРП

**Кучеренко Іван Григорович** – слюсар-ремонтник 6 розряду ЦВКГ та ТМ

**Залевський Петро Адольфович** – начальник дільниці АТГ

**Патик Микола Васильович** – інженер I категорії – керівник групи КГЕС-ГАЕС

**Зубенко Ольга Василівна** – тальманка ОВВО

**Яблоков Андрій Анатолійович** – електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж 5 розряду БМУ

**Іванов Олександр Миколайович** – тренер-викладач вищої категорії ККСС «Олімп»

**Самчинська Людмила Юріївна** – керівник художньої (народний ансамбль бального танцю «Вдохновение») ККСС «Олімп» (ПК «Енергетик»)

## Южно-Українські атомники здійснюють мрії дітей

### АЕС І ДІТИ

*Завдяки колективу ЮУАЕС здійснились мрії 17 вихованців Центру соціально-психологічної реабілітації дітей м. Южноукраїнськ. Про найзаповітніше малюки написали у листах до Святого Миколая. А отримали дарунки у переддень Нового року.*

Акція «Здійсни мрію» діє вже три роки. Вона була започаткована за ініціативи профспілкового комітету ЮУАЕС. Ідея полягала у тому, щоб дітям, чий сім'ї перебувають у складних життєвих обставинах, повернути віру у добро і новорічну казку.

Про найзаповітніше малюки написали у листах до Святого Миколая. Розповіли, як поводитись, які оцінки отримували і про що мріють. Здійснити ці мрії взяли у профспілковому комітеті ЮУАЕС. Там опрацювали листи і виконали кожне замовлення. Малюки просили у дарунок іграшки, старші діти – музичні колонки, флешки, бездротові навушники. Та одне замовлення виявилось вкрай складним. Музичну зірочку для маленького Михайлика шукали декілька тижнів.

Олена Бистрова, член профкому ЮУАЕС, голова комісії з культурно-масової діяльності: «Ми обігали всі магазини у місті, намагались знайти в Інтернеті. Я розуміла, що з цією іграшкою у чотирирічного Михайлика може бути пов'язане щось особливе, навіть чарівне. Залишалось лише молитись Богам. І ви уявляєте, музична зірочка знайшлась! Ми були несказанно раді, що мрія дитини здійснилась. Така проста і водночас для нього важлива!»

Ярослава Мельник, директор ЦСПРД (Центру соціально-психологічної реабілітації дітей) м. Южноукраїнськ: «У наших дітей на так багато власних речей, а дехто взагалі ніколи не отримував подарунків. Ви робите надзвичайно важливу справу, вселяєте в них віру в добро, в новорічну казку, даєте їм змогу насолодитись дитинством. Впевнена, ці миттєвості вони згадуватимуть все своє життя. Ви дали їм можливість мріяти і відчувати, що мрії збуваються. Це цінні подарунки, як енергетично, так і фінансово. У нашого центру немає коштів на їх придбання, іграшки та гаджети надто дорогі. А обмежувати мрію дитини фінансовими рамками просто неможливо. Це ж мрія! Я вдячна кожному, хто долучився до цієї акції і подарував щастя дітям. Повірте, їм це дуже необхідно!»

Южноукраїнські атомники збирали кошти у загальну скарбничку для вихованців трьох закладів: Радинської школи-інтернату що у Вознесенському районі, Березківського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа-інтернат-ліцей» та Центру соціально-психологічної реабілітації дітей у Южноукраїнську.

Сергій Снітков, голова профспілкового комітету ЮУАЕС: «Цього року була зібрана рекордно велика сума – 47 тисяч гривень. 12 тисяч гривень



ми витратили на придбання подарунків, замовлених Святому Миколаю, чотири тисячі, щоб організувати солодкий стіл для дітей після новорічної вистави, решту коштів ми розділили навпіл між Березківською і Радинською школами для придбання інвентаря та інших речей, що вкрай необхідні дітям. За кошти профкому також вручили їм пакунки з цукерками. Та ось ця акція, де збуваються мрії дітей – найбільш емоційна. Тут у дорослих, що спостерігають за малечю, змінюється світогляд, пріоритети, а щирі емоції дітей додають сил і насаги творити добро».

Цього разу на Новорічні свята у Центрі соціально-психологічної реабілітації дітей м. Южноукраїнськ перебувало 17 дітей. Переважно це малюки дошкільного і молодшого шкільного віку. У 2018 навпаки, було більше старших дітей, а кількість вихованців – 48. За словами директора ЦСПРД Ярослави Мельник, склад вихованців постійно змінюється. Загалом за час існування акції майже ста діткам южноукраїнські атомники допомогли повірити у новорічну казку і здійснити їхню мрію.

Іменині омріяні подарунки діти отримали з рук Святого Миколая 29 грудня. В Палаці культури «Енергетик» для них підготували театралізовану казкову програму з інтерактивними іграми. Разом з малюками хоріводили водили і профспілкові лідери підрозділів АЕС, які допомагали з організацією казкового новорічного дійства. В такі моменти у дорослих, що спостерігають за малечю, змінюються пріоритети, а щирі емоції малюків додають сил і насаги творити добро.

Олена РЕЗНИК



## ЗАЯВА

### ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ з реалізації планованої діяльності об'єкта проектування: «ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки (ЕЕТП та машзал)»

Метою проектування та планованої діяльності є виконання комплексу організаційних і технічних заходів для забезпечення енергоживленням систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки ВП ЮУАЕС.

Об'єкт проектування: ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки (ЕЕТП та машзал).

Адреса: 55000 Україна, Миколаївська обл., місто Южноукраїнськ.

E-mail: office@sunpp.atom.gov.ua.

Проектом передбачається заміна існуючих секцій ЗСВ, ЗСР та трансформаторів ЗВУ02, ЗВУ10, ЗВУ43, ЗВУ44 систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки на енергоблоці №3 новими.

Об'єкт проектування розміщується на земельній ділянці, яка належить ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Санітарно-гігієнічний стан території задовільний.

Об'єкт розташований в межах санітарно-захисної зони ВП «Южно-Українська АЕС».

Розмір СЗЗ для ВП «Южно-Українська АЕС» встановлений радіусом 2,5 км. На сьогоднішній день у межах СЗЗ відсутні об'єкти культурної спадщини, об'єкти природно-заповідного фонду, не проживає населення та не розміщені установи, підприємства та споруди, що не мають відношення до АЕС.

Найближча житлова забудова – с. Костянтинівка та місто Южноукраїнськ на відстані 3,5 км від АЕС.

**Фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій**

Секції ЗСВ, ЗСР та трансформатори ЗВУ02, ЗВУ10, ЗВУ43, ЗВУ44 КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки є джерелом електроенергії для функціонування обладнання ЕЕТП та машзалу на енергоблоці №3.

Проведення заміни секцій ЗСВ, ЗСР та трансформаторів ЗВУ02, ЗВУ10, ЗВУ43, ЗВУ44 КРП-0,4 кВ має природно-захисний вплив за рахунок підвищення рівня експлуатаційної безпеки енергоблоку №3, що досягається за рахунок наступних переваг:

- відповідність кваліфікаційних вимог до улаштування секцій вимогам до систем, важливих для безпеки;

- застосування нових секцій забезпечить своєчасну сигналізацію і контроль зміни параметрів живлення систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки.

В результаті планованої діяльності вплив на навколишнє середовище не очікується.

Планована діяльність не впливає на інтенсивність інсоляції, на температуру навколишнього середовища, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, та інші кліматичні характеристики.

Безпосереднього впливу на геологічне середовище, ґрунти, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, не передбачається на жодному етапі планованої діяльності за будь-яких умов експлуатації.

Скиди у водні об'єкти відсутні. Забору води для проектованих об'єктів не передбачається.

Унаслідок експлуатації секцій ЗСВ, ЗСР та трансформаторів ЗВУ02, ЗВУ10, ЗВУ43, ЗВУ44 КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки на енергоблоці №3, виникнення надзвичайних екологічних ситуацій виключається.

Планована діяльність дозволить поліпшити екологічну ситуацію за рахунок підвищення загального рівня безпеки АЕС.

Під час експлуатації об'єкту технічного переоснащення радіоактивних газо-аерозольних викидів в навколишнє середовище не передбачається.

Наслідків від транскордонного перенесення не очікується.

**Заходи з інформування громадськості щодо запланованої діяльності**

Для ознайомлення з матеріалами ОВНС, висловлення пропозицій, зауважень і коментарів, звертатися за адресою, ВП «Южно-Українська АЕС», місто Южноукраїнськ, Миколаївська обл., Україна, 55000. Сайт: <http://www.sunpp.mk.ua>.

Відповідальність за реалізацію проектних рішень у відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і забезпечення екологічної безпеки при експлуатації об'єкта проектування: ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки (ЕЕТП та машзал) бере на себе ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Генеральний директор ВП ЮУАЕС  В.А. Лісиченко

Директор технічний  С.І. Шапар

Головний інженер проекту  Ю.В. Лисих

**ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ**  
з реалізації планованої діяльності об'єкта проектування:  
**«ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3.**  
**«Реконструкція. Заміна КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки, в частині секцій ЗВА, ЗВВ, ЗВС, ЗВД, ЗВJ, ЗВК»**

Метою проектування та планованої діяльності є виконання комплексу організаційних і технічних заходів для забезпечення енергоживленням систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки ВП ЮУАЕС.

Об'єкт проектування: «ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. «Реконструкція. Заміна КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки, в частині секцій ЗВА, ЗВВ, ЗВС, ЗВД, ЗВJ, ЗВК».

Адреса: 55000 Україна, Миколаївська обл., місто Южноукраїнськ.

E-mail: office@sunpp.atom.gov.ua.

Проектом передбачається заміна існуючих секцій ЗВА, ЗВВ, ЗВС, ЗВД, ЗВJ, ЗВК КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки на енергоблоці №3 новими.

Об'єкт проектування розміщується на земельній ділянці, яка належить ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Санітарно-гігієнічний стан території задовільний.

Об'єкт розташований в межах санітарно-захисної зони ВП «Южно-Українська АЕС».

Розмір СЗЗ для ВП «Южно-Українська АЕС» встановлений радіусом 2,5 км. На сьогоднішній день у межах СЗЗ відсутні об'єкти культурної спадщини, об'єкти природно-заповідного фонду, не проживає населення та не розміщені установи, підприємства та споруди, що не мають відношення до АЕС.

Найближча житлова забудова – с. Костянтинівка та місто Южноукраїнськ на відстані 3,5 км від АЕС.

**Фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій**

Секції ЗВА, ЗВВ, ЗВС, ЗВД, ЗВJ, ЗВК КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки, є джерелом електроенергії для функціонування на енергоблоці №3 пристроїв управління, автоматики, сигналізації, релейного і технологічного захисту.

Проведення заміни вказаних секцій КРП-6 кВ має природно-захисний вплив за рахунок підвищення рівня експлуатаційної безпеки енергоблока №3, що досягається за рахунок наступних переваг:

- відповідність кваліфікаційних вимог до улаштування секцій вимогам до систем, важливих для безпеки;
- застосування нових секцій забезпечить своєчасну сигналізацію і контроль зміни параметрів живлення систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки.

В результаті планованої діяльності впливів на навколишнє середовище не очікується.

Планована діяльність не впливає на інтенсивність інсоляції, на температуру навколишнього середовища, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, та інші кліматичні характеристики.

Безпосереднього впливу на геологічне середовище, ґрунти, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, не передбачається на жодному етапі планованої діяльності за будь-яких умов експлуатації.

Скиди у водні об'єкти відсутні. Забору води для проєктованих об'єктів не передбачається.

Унаслідок експлуатації секцій ЗВА, ЗВВ, ЗВС, ЗВД, ЗВJ, ЗВК КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки, на енергоблоці №3 виникнення надзвичайних екологічних ситуацій виключається.

Планована діяльність дозволить поліпшити екологічну ситуацію за рахунок підвищення загального рівня безпеки АЕС.

Під час експлуатації об'єкту технічного переоснащення радіоактивних газо-аерозольних викидів у навколишнє середовище не передбачається.

Наслідків від транскордонного перенесення не очікується.

**Заходи з інформування громадськості щодо запланованої діяльності**

Для ознайомлення з матеріалами ОВНС, висловлення пропозицій, зауважень і коментарів, звертатися за адресою: ВП «Южно-Українська АЕС», місто Южноукраїнськ, Миколаївська обл., Україна, 55000. Сайт: <http://www.sunpp.mk.ua>.

Відповідальність за реалізацію проектних рішень у відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і забезпечення екологічної безпеки під час експлуатації об'єкта проектування: «ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. «Реконструкція. Заміна КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки, в частині секцій ЗВА, ЗВВ, ЗВС, ЗВД, ЗВJ, ЗВК» бере на себе ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Генеральний директор ВП ЮУАЕС



Директор технічний

Головний інженер проекту

В.А. Лісниченко

С.І. Шапар

Ю.В. Лисих

**ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ**  
з реалізації планованої діяльності об'єкта проектування: «ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ обстройки реакторного відділення»

Метою проектування та планованої діяльності є виконання комплексу організаційних і технічних заходів для забезпечення енергоживленням систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки ВП ЮУАЕС.

Об'єкт проектування: ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ обстройки реакторного відділення.

Адреса: 55000 Україна, Миколаївська обл., місто Южноукраїнськ.

E-mail: office@sunpp.atom.gov.ua.

Проектом передбачається заміна існуючих секцій ЗСЦ-I, ЗСЦ-II ЗСН01 та трансформаторів ЗВУ21-I, ЗВУ21-II, ЗВУ64 власних потреб енергоблока №3 новими.

Об'єкт проектування розміщується на земельній ділянці, яка належить ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Санітарно-гігієнічний стан території задовільний.

Об'єкт розташований в межах санітарно-захисної зони ВП «Южно-Українська АЕС».

Розмір СЗЗ для ВП «Южно-Українська АЕС» встановлений радіусом 2,5 км. На сьогоднішній день у межах СЗЗ відсутні об'єкти культурної спадщини, об'єкти природно-заповідного фонду, не проживає населення та не розміщені установи, підприємства та споруди, що не мають відношення до АЕС.

Найближча житлова забудова – с. Костянтинівка та місто Южноукраїнськ на відстані 3,5 км від АЕС.

**Фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій**

Секції ЗСЦ-I, ЗСЦ-II ЗСН01 та трансформатори ЗВУ21-I, ЗВУ21-II, ЗВУ64 власних потреб є джерелом електроенергії для функціонування обладнання на енергоблоці №3.

Проведення заміни секцій ЗСЦ-I, ЗСЦ-II ЗСН01 та трансформаторів ЗВУ21-I, ЗВУ21-II, ЗВУ64 КРП-0,4 кВ власних потреб має природно-захисний вплив за рахунок підвищення рівня експлуатаційної безпеки енергоблока №3, що досягається за рахунок наступних переваг:

- відповідність кваліфікаційних вимог до улаштування секцій вимогам до обладнання АЕС;
- застосування нових секцій забезпечить своєчасну сигналізацію і контроль зміни параметрів живлення обладнання власних потреб.

В результаті планованої діяльності впливів на навколишнє середовище не очікується.

Планована діяльність не впливає на інтенсивність інсоляції, на температуру навколишнього середовища, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, та інші кліматичні характеристики.

Безпосереднього впливу на геологічне середовище, ґрунти, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти не передбачається на жодному етапі планованої діяльності за будь-яких умов експлуатації.

Скиди у водні об'єкти відсутні. Забору води для проєктованих об'єктів не передбачається.

Унаслідок експлуатації секцій ЗСЦ-I, ЗСЦ-II ЗСН01 та трансформаторів ЗВУ21-I, ЗВУ21-II, ЗВУ64 КРП-0,4 кВ власних потреб енергоблока №3 виникнення надзвичайних екологічних ситуацій виключається.

Планована діяльність дозволить поліпшити екологічну ситуацію за рахунок підвищення загального рівня безпеки АЕС.

Під час експлуатації об'єкту технічного переоснащення радіоактивних газо-аерозольних викидів в навколишнє середовище не передбачається.

Наслідків від транскордонного перенесення не очікується.

**Заходи з інформування громадськості щодо запланованої діяльності:**

Для ознайомлення з матеріалами ОВНС, висловлення пропозицій, зауважень і коментарів, звертатися за адресою: ВП «Южно-Українська АЕС», місто Южноукраїнськ, Миколаївська обл., Україна, 55000. E-mail: <http://www.sunpp.mk.ua>.

Відповідальність за реалізацію проектних рішень у відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і забезпечення екологічної безпеки під час експлуатації об'єкта проектування: «ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ обстройки реакторного відділення» бере на себе ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Генеральний директор ВП ЮУАЕС



Директор технічний

Головний інженер проекту

В.А. Лісниченко

С.І. Шапар

Ю.В. Лисих

