ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 10, 12 березня 2020 року

НОВИЙ РУБІЖ



Є 600 мільярдів кіловат-годин з початку експлуатації!

Чергову знаменну подію в історії нашого колективу зафіксовано 3 березня в 0 год 37 хв. Робота нашого підприємства дозволила країні заощадити 170 трлн кубометрів природного газу або 223 млрд тонн донецького вугілля, які необхідно було б спалити для отримання генерованих ВП ЮУАЕС 600 млрд кіловат-годин.

«У нинішньому виробничому досягненні є внесок кожного члена колективу. Усі роки існування нашого підприємства южно-українські енергетики вирізняються високим професіоналізмом і відданістю дорученій справі. З року в рік ми успішно справляємося з виробничими завданнями з безпечного виробітку електроенергії, робимо свій внесок у розвиток економіки та зміцнення енергетичної незалежності України. Наша постійна та цілеспрямована діяльність з підвищення безпеки ядерних блоків, продовження строків їх експлуатації, впровадження сучасних інноваційних програм і проєктів дозволяє нам не просто безпечно та надійно експлуатувати обладнання енергоблоків та гідроагрегатів, а й впевнено дивитись у майбутнє. Переконаний, що нам під силу не лише нові мільярди генерованих кіловат, а й повна добудова Ташлицької ГАЕС, спорудження четвертого атомного енергоблока та інші трудові здобутки», - переконаний генеральний директор ВП ЮУАЕС Володимир Лісніченко.

ЗАСІДАННЯ ШТАБУ

Ташлицька ГАЕС виходить на ринок допоміжних послуг

Розробка плану заходів з виходу ДП «НАЕК «Енергоатом» на ринок допоміжних послуг з урахуванням потужностей Ташлицької гідроакумулюючої станції була одним з головних питань, винесених на розгляд виїзного засідання оперативного штабу з реконструкції системи техводопостачання та добудови ТГАЕС. Нарада відбулася 27 лютого за участі представників дирекції Енергоатома, Южно-Українського енергокомплексу, фахівців ВП «Атомкомплект», проєктних інститутів і генерального підрядчика.



Введення в експлуатацію Ташлицької ГАЕС у проєктному обсязі дозволить у Об'єднаній енергетичній системі (ОЕС) України покривати існуючий попит на пікову потужність. Як аварійний, так і частотний резерви ГАЕС буде задіяно під час інтеграції української енергосистеми в європейську для покриття попиту на маневрову електроенергію з забезпеченням вимог щодо її якості.

Як було зазначено, завершення будівництва ТГАЕС і збільшення нею відпуску електроенергії є нагальною потребою для Компанії. Робота гідроакумулюючої станції в насосному режимі в нічні години забезпечує проходження нічного мінімуму без розвантаження енергоблоків АЕС, а вдень допомагає ОЕС регулювати діяльність виробників електрики з відновлюваних джерел. На засадах роботи нового енергоринку ця умова набуває дедалі більшого значення, зважаючи на коливання графіка споживання електроенергії.

Для можливості надання допоміжних послуг на ринку електроенергії в проєкті «Завершення будівництва Ташлицької ГАЕС. Введення гідроагрегатів №№3-6» передбачено розробку програмно-технічного комплексу передачі та прийому даних. Це допоможе диспетчерським центрам Південної енергосистеми та Укренерго відстежувати стан обладнання та керувати агрегатами ГАЕС. Спочатку першими трьома, а згодом і всіма шістьма.



Для того, щоб потужності ТГАЕС вийшли на ринок допоміжних послуг, южноукраїнськими фахівцями було розроблено комплекс заходів з модернізації гідроагрегатів. «Згідно з «Порядком перевірки та проведення випробувань електроустановок постачальника допоміжних послуг», ми напрацювали низку необхідних заходів, аби НЕК «Укренерго» побачила агрегати Ташлицької ГАЕС у своїй системі. І, звичайно, ми маємо прорахувати тариф на подальші роки з врахуванням того, що нам платитимуть усі складові ринку допоміжних послуг», - наголосила керівник Дирекції з інвестицій і перспективного розвитку ДП «НАЕК «Енергоатом» Тетяна Амосова, під головуванням якої проходив оперативний штаб.

Продовження на третій сторінці.



Продовження. Початок на другій сторінці.

Серед робіт, які енергетикам Южно-Українського енергокомплексу необхідно виконати, визначено також модернізацію вимикачів моторного режиму, ущільнення валу насоса турбіни, заміну системи збудження агрегатів. Згідно з розробленим планом, модернізація першого та другого працюючих і третього, що споруджується, гідроагрегатів Ташлицької ГАЕС триватиме два роки. Такий термін визначає строк виготовлення технологічного обладнання.

На нараді розглянули також питання спорудження 4, 5 та 6 гідроагрегатів ТГАЕС. Для цього планують залучити як українських, так і зарубіжних виробників гідротехнічного обладнання. Можливості добудови вже в середині березня вивчатимуть технічні фахівці однієї з провідних європейських компаній.

«Обладнання, що стоїть на першому, другому та третьому агрегатах, проєктувалося ще в 70-х роках, а виготовлялося - в 80-х. Звичайно, за ці роки наука пішла вперед, і в промислово розвинених країнах Європи та в Японії будуються вже нові, досконаліші зразки гідроагрегатів і в цілому гідростанції. Тому ми плануємо залучити зарубіжних виробників, які мають великий досвід будівництва сучасних станцій», - деталізував заступник головного інженера каскаду ГЕС-ГАЕС ВП ЮУАЕС Богдан Пахомов.

У перебігу засідання учасники штабу обговорили також питання підготовки Звіту з оцінки впливу на довкілля (ОВД), зауваживши, що сьогодні документ вивчається експертами. ЮУАЕС має також визначитися з переліком об'єктів соціальної програми, яка діє в рамках проєкту добудови ТГАЕС.

Хід реалізації, питання фінансування та плани закупівель за проєктом «Реконструкція системи технічного водопостачання. Робота блоків 1..3 на Ташлицькому водосховищі та бризкальних басейнах Южно-Української АЕС» було останнім на порядку денному. Сьогодні будівельники працюють над першим пусковим комплексом. До нього входять два насосні агрегати з двома бризкальними басейнами, які мають запрацювати до кінця нинішнього року.



Підсумком оперативного штабу став протокол з дорученнями.

Наталя КАРТАШОВА

Фото П.Білоусова





МЕДРАДА

Лікарі прозвітували про стан медзабезпечення персоналу ВП ЮУАЕС за 2019 рік



Ефективність надання медичної допомоги персоналу Южно-Української АЕС медики обговорили та проаналізували на традиційній нараді, що відбулася 25 лютого. Система охорони здоров'я, яка існує на підприємстві багато років, передбачає профілактичну роботу, диспансеризацію, надання рекомендацій та лікування хворих, а також готовність медиків працювати в умовах аварійної ситуації. Своєчасна допомога здоров'ю спеціалістів атомної електростанції дозволяє виявляти хвороби на ранніх стадіях, коли є можливість відновити втрачені функції організму.

2019 року під час профілактичних медичних оглядів (ПМО) було охоплено 4011 працівників ЮУАЕС. Пильна увага до їх здоров'я дозволила у 8% вперше виявити те чи інше захворювання. Основний доповідач, завідуюча цеховим терапевтичним відділенням КНП «ЮМБЛ» Тетяна Феофентова, зазначила, що саме старіння позначається на зростанні кількості захворювань. Працівників, які старше 60 років, у 2019 році стало на 3% більше, у свою чергу молоді віком до 29 років – стало менше майже на 5%.

Уважно відслідковують лікарі випадки онкопатологій, адже дані статистики вказують на збільшення кількості ракових хвороб по всій країні. Завдяки якісній профілактичній роботі онкологічні захворювання можна виявити на ранніх стадіях, коли ще є можливість зупинити недуг. Минулого року онкохвороби були зафіксовані у 19 працівників атомної станції, з них 5 випадків – під час профілактичних медичних оглядів.

«Ми рекомендуємо проходити ультразвукове обстеження щитовидної залози хоча б раз на 2 роки, так само які і перевірку стану гепатобіліарної системи та нирок. Крім того, за наявності проблем треба хоча б раз на півроку здавати аналіз крові», - підкреслила завідуюча цеховим терапевтичним відділенням КНП «ЮМБЛ» Тетяна Феофентова. За її словами, в першу чергу збереження здоров'я було і залишається турботою самого пацієнта. Тож, якщо є якісь проблеми із самопочуттям, не треба чекати чергового медогляду. Варто одразу звернутися до лікаря, а не відтягувати вирішення цього питання до останнього. У свою чергу цехова терапевтична служба завжди готова допомогти знайти ключик до здоров'я.

Говорили на медичній нараді і про добровільне медичне страхування персоналу ВП ЮУАЕС. У 2019-му страховики пролікували атомників та членів їхніх родин майже на 16 мільйонів гривень. Цього року НАЕК «Енергоатом» витрати на поліси для колективу взяв на себе. 90,3% працівників Южно-Української АЕС погодились на таку пропозицію, причому більшість обрали елітні програми.

Продовження на п'ятій сторінці.

ПІДСУМКИ

КВВП ЮУАЕС у лютому - 101,91%

Відокремленим підрозділом «Южно-Українська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» у лютому вироблено 2 млрд 146 млн 400 тис. кіловат-годин (кВт -год) електроенергії. Місячний план виконано на 100,3%.

Щоб отримати таку кількість електроенергії на тепловій електростанції слід спалити 796 тис. тонн донецького вугілля чи 607 млн кубометрів природного газу, що супроводжувалося б викидами в атмосферу від 1 млн 054тис. тонн до 2 млн 198 тис. тонн вуглекислого газу.

Внесок Южно-Української АЕС у загальний місячний виробіток енергокомплексу склав 2 млрд 127 млн 900 тис. кВт-год, Ташлицької ГАЕС – 16 млн 100 тис. кВт-год, Олександрівської ГЕС - 2 млн 400 тис. кВт-год.

Протягом лютого на Южно -Українській АЕС у заданому режимі працювали три енергоблоки. Коефіцієнт використання встановленої потужності АЕС склав 101,91%.

Гідроагрегати Ташлицької ГАЕС у лютому працювали згідно зі встановленим Енергетичною системою України графіком несення навантажень, агрегати Олександрівської ГЕС - залежно від витрати води в р. Південний Буг.

Радіаційний фон на промисловому майданчику атомної станції у вказаний період перебував на рівні природних фонових значень, що були заміряні до пуску АЕС, на 2 березня 2020 року він складає 0,09 мкЗв/год. Викиди та скиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище протягом місяця не перевищували встановлених допустимих значень.

З початку року ВП «Южно -Українська АЕС» вироблено 4 млрд 372 млн 800 тис. кВт-год (100,7% планового завдання); з початку експлуатації – 599 млрд 924 млн 239 тис. кВт-год електроенергії.

Оперативну інформацію про роботу Южно-Української АЕС цілодобово можна отримати за телефоном безкоштовної «гарячої лінії» 0-800-500-107 та телефоном-автовідповідачем (05136)2-29-93.

Управління інформації та громадських зв'язків

Продовження. Початок на четвертій сторінці.

Медики впевнені, що наявність страховки надає працівникам ВП ЮУАЕС більш широкі можливості для лікування, оздоровлення, проходження додаткових обстежень. Це зазначила у своїй доповіді і цеховий гінеколог Марина Гладкевич. За її словами, більшість працівниць підприємства дбають про жіноче здоров'я. Вже рік для якісного скринінгу використовується контактний термограф. Цей сучасний прилад дозволяє діагностувати злоякісні новоутворення на ранніх стадіях. У 2019 році завдяки термографу було виявлено майже 80 випадків дифузних форм мастопатії, 60 доброякісних пухлин та одну злоякісну. З появою в оздоровчому пункті цього апарату всі жінки, що працюють на Южно-Українській атомній станції, можуть пройти цифрову діагностику. В планах – стовідсоткове охоплення.

Зважаючи на зростання кількості онкологічних захворювань в Україні, медики запропонували подбати про запуск додаткових скринінгових програм на підприємстві. Вони сподіваються на розуміння з боку адміністрації та профкому ВП ЮУАЕС. «Ми задоволені тим, що наразі нам вдається зберегти цехову терапевтичну службу, оздоровчий пункт та забезпечити ефективне медичне обслуговування персоналу атомної станції, - зазначила начальник відділу здоров'я ВП ЮУАЕС Галина Хмілєвська. - Сподіваюсь, ситуація не зміниться і надалі. Що ж стосується придбання додаткових скринінгів, керівництво підприємства чекає на ваші пропозиції та готове їх розглянути».

Медичне забезпечення працівників АЕС залишається сьогодні одним із пріоритетних напрямків роботи Южноукраїнської міської лікарні. Втім, реформа галузі, розподіл на первинну та вторинну ланки залишає багато запитань. У цеховій терапевтичній службі кажуть, що панікувати не треба. Перш за все, слід укласти декларацію з сімейним лікарем, якщо це ще не зроблено. А надалі у працівника буде вибір: або йти на прийом до цехового терапевта, або записуватись до свого сімейного лікаря.

Анастасія ЧАБАНЮК

Фото П.Білоусова

ТВОЇ ЛЮДИ, АЕС

Номінанти на звання «Почесний громадянин міста Южноукраїнськ»

В травні 2020 року Южноукраїнську виповнюється 45 років. У місті існує традиція до ювілейних дат найбільш видатним городянам присвоювати звання «Почесний громадянин міста Южноукраїнськ». З ініціативою про присвоєння звання можуть виступати трудові колективи підприємств, установ та організацій, громадські об'єднання і політичні партії. До міської ради надійшли клопотання щодо двох кандидатур: Валерія Григораша та Олександра Граба.

Колектив ВП ЮУАЕС подав клопотання про присвоєння звання «Почесний громадянин міста Южноукраїнськ» Валерію Григорашу. Це колишній працівник підприємства. Протягом 17 років він працював художнім керівником ПК «Енергетик» і за цей час дев'яти творчим колективам присвоєно почесне звання «Народний» або «Зразковий».

Валерій Григораш був ініціатором та ідейним натхненником створення хору української пісні «Любисток», який у 2014 році здобув звання «Народний аматорський колектив». Хор «Любисток» став відомий як постійний учасник багатьох мистецьких заходів, його діяльність відзначена грамотою Національної Всеукраїнської музичної спілки та Почесною грамотою Президії Міжнародної академії козацтва. Також «Любисток» занесено до каталогу кращих хорових колективів України.

У репертуарі Валерія Васильовича як співака понад 200 пісень, з них більше десятка авторських. Це добре відомі городянам «Южноукраїнський вальс», «Бугогардівський марш», «Дорога додому». У місті енергетиків Григораша В.В. знають як першого виконавця «Гімну Южно-Української АЕС». Під час своєї трудової діяльності Валерій Григораш керував чоловічим вокальним квартетом, який успішно виступав перед глядачами міста та області. Неодноразово був лауреатом всеукраїнських фестивалів і конкурсів, лауреатом першої премії міжнародного конкурсу української пісні «Золоті трембіти». У 2012-му за вагомий внесок у розвиток культури міста Валерію Григорашу було присвоєно звання «Людина року».

Ще один претендент на високе звання - Олександр Граб, колишній головний механік підприємства «Юженергобуд». Його кандидатуру запропонував Миколаївський обласний комітет профспілок енергетики та електротехнічної промисловості. З березня 1975 року життя Олександра Андрійовича тісно пов'язане з будівництвом ЮУАЕС та міста. Він працював механіком, а згодом головним механіком найбільшої будівельної організації. У його підпорядкуванні знаходилась вся техніка, задіяна на спорудженні об'єктів АЕС, ТГАЕС, Олександрівської ГЕС, соціальних будівель та житлових будинків. О.А. Граб опікувався питаннями її придбання, розподілу, експлуатації, ремонту.

У біографії Олександра Граба є цікавий факт. Завдячуючи його інженерному підходу, з кар'єру у Вознесенському районі до Австрії на залізничних платформах був доставлений величезний валун. Зараз на одній з площ Відня він символізує центр Європи.

У 1983 році О.А Граб наказом Міністерства енергетики СРСР був визнаний кращим механіком галузі. 2006-го нагороджений грамотою Кабінету Міністрів України за будівництво і пуск першого гідроагрегату ТГАЕС. Протягом трудової діяльності неодноразово був відзначений грамотами міських та обласних органів самоврядування.

Висування кандидатів для присвоєння звання «Почесний громадянин міста Южноукраїнськ» завершилось 28 лютого. За процедурою, питання попередньо вивчається постійною комісією Южноукраїнської міської ради з питань дотримання законності, правопорядку, роботи засобів масової інформації, депутатської діяльності та етики. Комісія розглядає надані документи, приймає рішення по кожній кандидатурі та готує проект рішення про присвоєння «Звання», який за 20 робочих днів оприлюднює на офіційному сайті міста Южноукраїнська та виносить на затвердження міської ради. Остаточно з кандидатурою на звання «Почесний громадянин Южноукраїнська» місцеві парламентарі визначаться на так званій «святковій» сесії.

Южноукраїнцям нового «Почесного» городянина представлять під час святкування дня міста. Він отримає відповідний знак, посвідчення, стрічку. Його прізвище поповнить книгу «Почесних громадян», яка зберігається у міському музеї. Крім того, згідно з положенням, звання підкріплюється матеріальними преференціями – 50% знижкою на експлуатаційні витрати з утримання житла, кабельне телебачення та оплату телефону. А ще для цих поважних людей відчинені двері в будь-які кабінети органів місцевого самоуправління.

- Ми завжди раді бачити наших почесних громадян у виконкомі Южноукраїнської міськради, запевняє секретар міської ради Людмила Дзюбенко. – Цих поважних людей з їх багатим багажем знань радо приймають і у кабінеті міського голови, і на засіданнях виконкому чи міської ради. Вони мають право звертатись до усіх управлінь та відділів, отримувати роз'яснення з будь-якого питання. До порад і пропозицій «Почесних громадян» у Южноукраїнську дослухаються.

За час існування Южноукраїнська звання «Почесний громадянин» було присвоєно 25-ти особам. Сьогодні на благо міста продовжують працювати 12 з них. Хто ж поповнить цей список, дізнаємось 25 травня під час святкування 45-ої річниці міста.

Олена РЕЗНИК

ЗАЯВА ПРО НАМІРИ
щодо проекту 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»

1. Інвестор (замовник)
Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», від імені якого діє відокремлений підрозділ «Южно-Українська атомна електрична станція»
Поштова і електронна адреса:
55000 Україна, Миколаївська обл., місто Южноукраїнськ
Факс: +380(05136)2-18-32
E-mail: office@sunpp.atom.gov.ua
2. Місце розташування майданчика (об'єкта)
55000 Україна, Миколаївська обл., місто Южноукраїнськ, ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3
3. Характеристика діяльності (об'єкта)
Проведення заміни секцій 3CQ-I, 3CQ-II 3CN01 та трансформаторів 3BU21-I, 3BU21-II, 3BU64 КРП-0,4 кВ власних потреб
Технічні і технологічні дані
В рамках проекту передбачається виконати роботи з встановлення нових секцій 3CQ-I, 3CQ-II 3CN01 та трансформаторів 3BU21-I, 3BU21-II, 3BU64 КРП-0,4 кВ власних потреб
Термін експлуатації
Термін експлуатації не менш 30 років.
4. Соціально-економічна необхідність планової діяльності
Соціально-економічна необхідність планової діяльності - реалізація заходів підвищення рівня безпеки АЕС та запобігання аварій.
5. Потреба в ресурсах під час будівництва і експлуатації
Земельні ресурси
Відведення додаткових земельних ділянок не потрібно.
Сировинні ресурси
Будівельні матеріали та конструкції, які будуть визначені за результатами розрахунків у проекті, згідно з розділом проекту «Організація будівництва».
Енергетичні ресурси - (паливо, електроенергія, тепло)
Під час будівництва та експлуатації - від існуючих систем.
Водні ресурси
Під час будівництва - від існуючих систем. Під час експлуатації - не потрібно.
Трудові ресурси
Під час будівництва - персонал підрядних організацій, визначених за результатами торгів. Під час експлуатації - використання існуючого персоналу.
6. Транспортне забезпечення (під час будівництва та експлуатації)
Від існуючих мереж автодоріг та залізничних доріг промислового майданчика.
Нове будівництво або реконструкція існуючих зовнішніх автомобільних та залізних доріг - в рамках даного проекту не передбачені.
Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за варіантами
7. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності - згідно з діючим законодавством України.
8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за варіантами
Інженерний захист території та об'єктів - існуючий.
Під час виконання робіт з технічного переоснащення додаткові заходи не вимагаються.
9.Можливі впливи планової діяльності (під час будівництва та експлуатації) на навколишнє середовище:
- клімат і мікроклімат- під час будівництва та експлуатації вплив відсутній;
- повітряне середовище – під час будівництва - вплив за рахунок машин та механізмів під час проведення будівельно-монтажних робіт, зварювальних робіт, різання металу;
- під час експлуатації - вплив відсутній;
- водне середовище- під час будівництва та експлуатації вплив відсутній;
- геологічне середовище – під час будівництва та експлуатації вплив відсутній;
- ґрунти - під час будівництва та експлуатації вплив відсутній;
- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти - під час будівництва та експлуатації вплив відсутній;
- навколишнє соціальне середовище (населення) - вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС;
- навколишнє техногенне середовище вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.
10. Відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення
- під час будівництва- відходи будівельно-монтажних робіт згідно з розділом проекту «Організація будівництва».
- під час експлуатації - не передбачається
11. Обсяг виконання ОВНС
Матеріали ОВНС розробляються згідно ДБН А.2.2-1-2003 з урахуванням критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля, зазначених у постанові КМУ від 13 грудня 2017р. № 1010. У зв'язку з незначним очікуваним впливом, матеріали оцінки розробляються у скороченому вигляді - у обсязі будівельно-монтажних робіт.
12. Участь громадськості
З метою інформування громадськості відносно планованої діяльності передбачено наступні заходи:
- опублікування Заяви про наміри;
- опублікування Заяви про екологічні наслідки планованої діяльності;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного проекту на веб-сайті Южно- Української АЕС: http://www.sunpp.mk.ua.

ЗАМОВНИК
Генеральний директор ВП ЮУАЕС
В.А. Ліпіченко
« » 2019 р.

ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК
Директор технічний АТ ХІ «Енергопроект»
С.І. Шапар
« » 2019 р.

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 3CQ-I, 3CQ-II 3CN01 та трансформаторів 3BU21-I, 3BU21-II, 3BU64 власних потреб енергоблоку №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 3CQ-I, 3CQ-II 3CN01 та трансформатори 3BU21-I, 3BU21-II, 3BU64 власних потреб є джерелом електроенергії для функціонування обладнання на енергоблоці №3.

Проведення заміни секцій 3CQ-I, 3CQ-II 3CN01 та трансформаторів 3BU21-I, 3BU21-II, 3BU64 КРП-0,4 кВ власних потреб 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 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 проектованих об'єктів не передбачається.

Унаслідок експлуатації секцій 3CQ-I, 3CQ-II 3CN01 та трансформаторів 3BU21-I, 3BU21-II, 3BU64 КРП-0,4 кВ власних потреб енергоблоку №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 — В.А. Лісніченко

Директор технічний — С.І. Шапар

Головний інженер проекту — Ю.В. Лисих

Енергетик

Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх

Тел.: (05136) 4-63-91
Тел.: (05136) 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua

Читайте нас на www.sunpp.mk.ua

Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.

Наклад 2000 примірників

Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС

Розповсюджується безкоштовно