

ПОГОДЖЕНО

Т.в.о. Голови Державного агентства
України з управління зоною відчуження

« 15 » // В.П. Феменко
2019 р.

ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо робочого проекту «Капітальний ремонт кабельних ліній 6 кВ живлення трансформаторів 237Т, 238Т системи зовнішнього електропостачання СВЯП-1 ДСП ЧАЕС»

1. Інвестор Державне агентство України з управління зоною відчуження (ДАЗВ)

(замовник) Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС»
(ДСП «Чорнобильська АЕС»)

Поштова і електронна адреса: інвестора (замовника) _____

07100, Київська обл., місто Славутич, вул. 77-ї ГВАРДІЙСЬКОЇ ДИВІЗІЇ, буд. 7/1;

office@chnpp.gov.ua

2. Місцезнаходження майданчиків (трас) будівництва (варіанти)

07270, Київська область, Іванківський район, м. Чорнобиль, Державне спеціалізоване підприємство
«Чорнобильська АЕС», промисловий майданчик.

3. Характеристика діяльності (об'єкту) Метою капітального ремонту є виключно підвищення надійного
забезпечення зовнішнього електропостачання споживачів будівлі № 48 СВЯП-1 шляхом повної заміни
існуючих силових кабелів 6 кВ (марка АВВГнг-6,0 (3х150 мм²) від комірки 221 секції 6РА до трансформатора
237Т та від комірки 288 секції 6РБ до трансформатора 238Т - на нові силові кабелі з алюмінієвими
струмопровідними жилами з ізоляцією із зшитого поліетилену і зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикаду, що
не поширюють горіння та відповідають вимогам ТУ У 31.3-00214534-017-2003 за класом напруги не менше 10
кВ, оскільки виникло старіння ізоляції існуючих силових кабелів 6 кВ при їх експлуатації та, відповідно,
погіршення технічних характеристик цих кабелів, заявлених заводом-виробником.

Капітальний ремонт КЛ-6 кВ-237Т та КЛ-6 кВ-238Т не передбачає впливу на зміну розташування
основних систем та елементів СВЯП-1 і не призводить до необхідності зміни основного устаткування та
будівельних конструкцій СВЯП-1, а також не буде впливати на інші стандартні роботи, що виконуються
по експлуатаційним процедурам. Капітальний ремонт направлений виключно на підвищення безпечної
експлуатації СВЯП-1.

Капітальний ремонт КЛ-6 кВ-237Т та КЛ-6 кВ-238Т повинен передбачати повне збереження елементів
несучих і огорожувальних конструкцій КЛ-6 кВ в зовнішніх спорудах (технологічна галерея "ДСРВ - СРТВ",
технологічна галерея "СРТВ - СВЯП-1"), а також по зовнішній стіні та всередині будівлі СВЯП-1 (прим. №133
"Трансформаторна") та всередині головного корпусу блока №3 (блок "Г", деаераторна етажерка (ДЕ), блок
"В", допоміжні споруди реакторного відділення (ДСРВ)), по яким прокладена існуюча траса кабелів 6кВ.

Відповідно до «Критеріїв розширення та зміни діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу
на довкілля(ОВД)» ОВД не підлягає капітальний ремонт інженерних мереж в межах територій та/або
приміщень, які використовуються для провадження господарської діяльності, без перепрофілювання та зміни
зовнішніх геометричних розмірів та за умови, що в результаті такого капітального ремонту господарська
діяльність не призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів,
збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у
водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також
випромінювання, таким чином проєктований об'єкт – «Капітальний ремонт кабельних ліній 6 кВ
живлення трансформаторів 237Т, 238Т системи зовнішнього електропостачання СВЯП-1 ДСП ЧАЕС»
не підлягають оцінці впливу на довкілля.

Транскордонного впливу немає.

(орієнтування по об'єктах-аналогах, приналежність до об'єктів, які є екологічно небезпечними, наявність трансграничної дії)

Технічні і технологічні дані В обсязі проектування передбачається по чергове виконання робіт по заміні силових кабелів КЛ-6 кВ живлення трансформаторів 237Т, 238Т.

Нові кабелі марки АПвЭВнг-10 3х150/70, які застосовуються в робочому проекті, за своїми технічними характеристиками (струмопровідність, матеріал жил та їх переріз) «еквівалентні» існуючим кабелям, а щодо ізоляційних властивостей, діелектричної міцності, терміну служби, гранично допустимого нагріву в нормальних і аварійних режимах – мають поліпшені характеристики і довговічність по відношенню до існуючих кабелів.

Монтаж нових кабельних ліній по ПК-1 (КЛ-6 кВ-237Т) та ПК-2 (КЛ-6 кВ-238Т) передбачається виконати в тих самих кабельних спорудах, системах кабельних коробів/лотків, по опорних кабельних конструкціях та ін., які використовуються для прокладання існуючих КЛ-6 кВ, з використанням існуючих проїмів та отворів в стінах і перекриттях, що лишаються після демонтажу існуючих кабелів.

(види і об'єми продукції, яка виробляється, терміни експлуатації)

Термін експлуатації – 30 років.

4. Соціально-економічна необхідність запланованої діяльності

Капітальний ремонт інженерних мереж шляхом повної заміни існуючих силових на нові сучасні марки кабелів з кращими технічними характеристиками, оскільки сталося старіння ізоляції існуючих силових кабелів 6кВ при їх експлуатації та, відповідно, погіршення технічних характеристик цих кабелів, заявлених заводом-виробником

Потреба в ресурсах при будівництві і експлуатації:

земляних проектування ведеться в межах землевідводу ДСП «Чорнобильська АЕС» - відведення додаткових земельних ділянок не передбачається

(площа земель, які вилучаються в тимчасове і постійне використання, вид використання)

сировинних При будівництві: Кабель з сшитого поліетилену з алюмінієвими жилами в оболонці, що не підтримує горіння. АПвЭВнг-10 3х150/70 мм²; муфта з'єднувальна для кабелів перерізом жил 3х150 мм², ЗПКСт 10-20/150-240; муфта кінцева для кабелів перерізом жил 3х150 мм², ЗПКВт 10-20/150-240; лоток неперфорований з кришкою, S 100х100, L 3000; станина стелева одинарна; станина стелева подвійна; консоль кронштейна 150; консоль кронштейна 200; консоль кронштейна 600; консоль монолітна 600; планка кронштейна 3000; анкер стандартний зі шпилькою М10; анкер для цегли зі шпилькою М10; болт М8х65; гвинт М6х12; гайка М6; гайка М8; металорукав РЗ-Л-Х-75; бірка кабельна У-135; пластиковий хомут для кріплення кабельної бірки; захисний короб для кабельної муфти, 200 х 200, L = 2500, СП-200; алкидна емаль для зовнішніх робіт (по металу) сірого кольору ПФ-115, ГОСТ 6465-76; ґрунтовка для зовнішніх робіт (по металу) сірого кольору ГФ-021, ГОСТ 25129-82; алкидна емаль для зовнішніх робіт (по металу) червоного кольору ПФ-115, ГОСТ 6465-76; проходка кабельна універсальна СПО-Е-1/ЕП/80-1,5; проходка кабельна універсальна СПО-Е-2/ЕП/200х200-1,5; проходка кабельна універсальна СПО-Е-2/ЕП/200х200-1,0; проходка кабельна універсальна СПО-Е-4/ЕП/100х100-1,0; проходка кабельна універсальна СПО-Е-4/ЕП/100х100-1,5.

При експлуатації: не потребує

(види, об'єми, місце розробки і видобутку, джерела здобуття)

енергетичних (паливо, електроенергія, тепло) При будівництві: паливо – не потребує;

електроенергія – 14 кВт; тепло – не потребує.

При експлуатації: паливо – не потребує; електроенергія – не потребує; тепло – не потребує.

(види, об'єми, джерела)

водних При будівництві: питна вода – 840 л. Витрата води на пожежогасіння приймається орієнтовно 20 л/с на площу забудови до 50 га;

При експлуатації: не потребує

(об'єми, необхідна якість, джерела водозабезпечення)

трудових При будівництві: 7 працівників;

При експлуатації: не потребує

5. Транспортне забезпечення (при будівництві і експлуатації)

при будівництві: кран автомобільний (КТА-28) 1 шт., автовишка (АГП-22) – 1 шт., автомобіль з полуприцепом (КамАЗ 54115) – 1 шт., перфоратор (GBH 11DE) – 2 шт., відбійний молоток (BOSCH) – 1 шт., пила дискова (SPARKY) – 2 шт., вишка модульна типу «тура» (АТЛАНТ) – 2 к-ти; механізм тяговий монтажний (МТМ-1,6) – 2 шт.

при експлуатації – не потребує

До проєктованого об'єкту організовано зручний під'їзд для транспорту.

6. Екологічні та інші обмеження запланованої діяльності по варіантах

Згідно "Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів", затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 №173, Додаток N4 "Санітарна класифікація підприємств, виробництв та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них", санітарно-захисна зона для проєктованого об'єкту не нормується. Згідно з планом будівництва, промисловий майданчик розташований в межах СЗЗ радіаційно-небезпечного об'єкта – ДСП «Чорнобильська АЕС».

Найближча житлова зона знаходиться за межею проєктованого об'єкту на південний схід на відстані більш ніж 14,0 км.

Екологічні обмеження під час планованої діяльності обумовлюються нормативними документами, що регламентують безпеку навколишнього середовища. Основними обмеженнями є:

– ступінь забруднення навколишнього середовища від проєктованої діяльності не повинна перевищувати нормовані показники;

– способи утилізації та місця складування рідких та твердих відходів повинні відповідати нормативним вимогам та дозвільним документам.

Радіаційні та протипожежні обмеження — згідно з діючим законодавством України

Розглядається в одному варіанті.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території по варіантах

Інженерний захист території та об'єктів існуючий.

При виконанні будівельних робіт додаткові заходи не вимагаються.

Можливі дії планованої діяльності (при будівництві і експлуатації) на навколишнє середовище:

клімат і мікроклімат діяльність не надає негативного впливу

повітря В режимі експлуатації вплив відсутній

При проведенні будівельно-монтажних робіт:

викид забруднюючих речовин в атмосферу від будівельної техніки: азоту діоксид, ангідрид сірчастий, вуглецю оксид, метан, керосин, суспендовані частинки недиференційовані за складом, бенз(а)пірен, азоту (1) оксид [N₂O] та діоксид вуглецю.

викидів забруднюючих речовин при проведенні лако-фарбових робіт: ксилол, уайт-спірит та суспендовані частинки недиференційовані за складом.

водну діяльність не надає негативного впливу

грунти Вплив об'єкту на ґрунти відсутній

рослинний і тваринний, заповідні об'єкти вплив на тваринний та рослинний світ відсутній.

У даному районі об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

навколишнє соціальне середовище (населення) фактор впливу на соціальну сферу відсутній.

навколишнє техногенне середовище фактор впливу на техногенне середовище відсутній

Відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного поховання Відходи виробництва при експлуатації: відсутні

Будівельні відходи: 2910.2.5.03 – Обрізки кабелів, які містять кольорові метали; 2910.2.9.01 – Брухт металевий; 2910.3.2 – Продукція, забруднена радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами – IV класу небезпеки.

Обіг з радіоактивними й нерадіоактивними відходами під час будівництва й експлуатації передбачено здійснювати згідно діючим на ДСП «Чорнобильська АЕС» положенням і інструкціям. Рішення щодо повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення відходів буде прийнято після дозиметричного і радіометричного контролю.

Обсяг виконання ОВНС ОВНС виконується як розділ робочого проекту згідно з вимогами ДБН А.2.2-1-2003 (в обсязі, який був визначений замовником і генпроектувальником).

При виконанні ОВНС проводиться оцінка лише додаткового впливу на навколишнє середовище при проведенні будівельно-монтажних робіт.

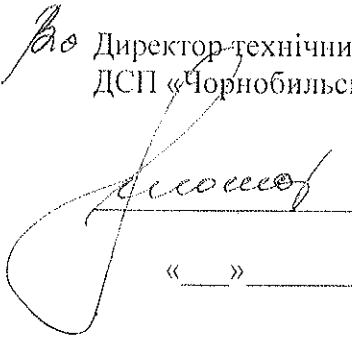
Участь громадськості Не потребує участі громадськості
(адреса, телефон і час ознайомлення з матеріалами проекту ОВНС, подачі пропозицій)


ЗАМОВНИК

ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК

Директор-технічний (-головний інженер)
ДСП «Чорнобильська АЕС»

Директор
ТОВ «ЮТЕМ-ІНЖИНІРИНГ»»


А.О. Білик


С.Б. Лазаренко

«__» _____ 2019 р.

«__» _____ 2019 р.

МП

МП



