



УКРАЇНА

РІВНЕНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Толстого, 20, м. Рівне, 33028, тел./факс (0362) 62-03-64, тел. (0362) 26-47-23,

E-mail: info@ecorivne.gov.ua Код ЄДРПОУ 38756267

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

Відокремлений підрозділ «Рівненська АЕС»
Державного підприємства «Національна
атомна енергогенеруюча компанія
«Енергоатом»
код ЄДРПОУ 05425046
м. Вараш, Рівненська область, 34400

(заявник та його адреса)

08.12.2021

(дата видачі)

64-20214287768/1

(номер висновку)

20214287768

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля
планованої діяльності)

64-20214287768/2 від 08.12.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

**Відокремленого підрозділу «Рівненська АЕС» Державного підприємства
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» щодо
будівництва центру обробки даних на Рівненській АЕС**

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності Відокремленого підрозділу «Рівненська АЕС» Державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» (далі – ВП «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом») щодо будівництва центру обробки даних на Рівненській АЕС, встановлено наступне.

Процедура з оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 30 квітня 2021 року шляхом розміщення ВП «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом» повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером справи – 20214287768 в Єдиному реєстрі з ОВД.

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в друкованих засобах масової інформації: газеті «Енергія» від 29 квітня 2021 року № 7(1467) та газеті «Вісті Рівненщини» від 30 квітня 2021 року № 17(21118).

Громадське обговорення повідомлення про плановану діяльність щодо обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, тривало 20 робочих днів, та було розпочато 05 травня 2021 року і завершено 02 червня 2021 року.

Протягом терміну громадського обговорення до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, пропозиції і зауваження від громадськості до департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації не надходили.

На вимогу суб'єкта господарювання департаментом екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації підготовлено лист щодо умов до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД оприлюднено на вебсайті Єдиного реєстру з ОВД 07 жовтня 2021 року.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД опубліковано в друкованих засобах масової інформації: газеті «Енергія» від 30 вересня 2021 року № 13(1473) та газеті «Вісті Рівненщини» від 01 жовтня 2021 року № 39(21140).

Звіт з ОВД, а також інші матеріали, надані на розгляд громадськості, розміщувались:

у приміщенні уповноваженого органу:

Департамент екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації, адреса: вул. Толстого, 20, м. Рівне, Рівненська область, 33028;

у приміщенні суб'єкта господарювання – замовника планованої діяльності:

ВП «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом», адреса: м. Вараш, Рівненська область, 34400;

у приміщенні органу(ів) місцевого самоврядування відповідної(их) адміністративно-територіальної(их) одиниці (одиниць), що може(уть) зазнати впливу планованої діяльності:

Вараська міська рада, адреса: майдан Незалежності, 1, м. Вараш, Рівненська область, 34400.

Додаткова інформація до Звіту з ОВД надана суб'єктом господарювання, оприлюднена на вебсайті Реєстру 08 листопада 2021 року.

Громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 08 жовтня 2021 року, тривало 25 робочих днів та було завершено 12 листопада 2021 року.

Відповідно до пункту 2¹ статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», у зв'язку із встановленням на території України (в тому числі, на

території Рівненської області) карантину з метою запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, громадське обговорення планованої діяльності проводилось у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», не проводились.

Протягом всього терміну громадського обговорення Звіту з ОВД, пропозиції і зауваження від громадськості до департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності (відповідно до інформації зазначеної у Звіті з ОВД).

ВП «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом» планує будівництво центру обробки даних (далі – ЦОД) на Рівненській АЕС.

Рівненська АЕС розташована у північно-західній частині Рівненської області. Територія основного виробництва – промисловий майданчик розміщується в адміністративних межах м. Вараш.

ЦОД – спеціалізована будівля (приміщення) для розміщення (хостингу) серверного і мережевого обладнання та підключення абонентів до каналів мережі Інтернет і є сукупністю спланованих певним чином територій, зовнішніх майданчиків (анклавів), будівель, приміщень зі встановленими інженерними системами забезпечення та обслуговуючим персоналом, що утворюють загальний фізичний простір і технологічне середовище для розміщення комп'ютерів, електронних та інших засобів прийому, передачі, обробки, зберігання інформації і забезпечують задану ступінь доступності (готовності), розміщеного обладнання в заданому режимі функціонування.

Проведення планованої діяльності передбачається у межах земельних ділянок призначених для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій, кадастрові номери: 5610700000:01:014:0246; 5610700000:01:014:0248; 5610700000:01:014:0249; 5610700000:01:014:0250; 5610700000:01:014:0261; 5610700000:01:014:0306. Витяги з Державного земельного кадастру про право власності на земельні ділянки надані в додатках Звіту з ОВД.

Проведення робіт передбачається у дві черги. Будівельно-монтажні роботи під час однієї черги будівництва можуть виконуватися паралельно і незалежно одне від одного. Генеральний план розташування проєктних будівель та споруд додається у Звіті з ОВД.

Протягом виконання будівельних робіт I черги передбачається:

1) на ділянці «ПРБ-5» спорудження комплектної розподільчої установки з елегазовою ізоляцією (далі – КРУЕ) 330 кВ з панелями релейного захисту та автоматики (далі – РЗА), автоматизованої системи управління (далі – АСУ) та для власних потреб суміщеного з загальнопідстанційним пунктом керування (далі – ЗПК);

2) встановлення чотирьох головних трансформаторів 330/10/10 кВ потужністю 80 МВА кожен, двох трансформаторів 10/6 кВ одиничною потужністю 10 МВА кожен та двох трансформаторів для власних потреб

10/0,4 кВ, маслоприймачів під кожен трансформатор, маслозбірника, кабельних каналів та лотків;

3) на вільному місці ділянки «ВРП-330 кВ РАЕС» (комірка № 10) спорудження нової комірки 330 кВ з підключенням до існуючої системи Рівненської АЕС;

4) прокладання двох кабельних ліній 330 кВ від комірки № 10 «ВРП-330 кВ РАЕС» до комірок КРУЕ-330 кВ нової підстанції 330/10 кВ;

5) встановлення нових комплектних розподільних пристроїв закритого типу (далі – КРПЗ) 10 кВ та 6 кВ;

6) приєднання КРПЗ-10 кВ від головних трансформаторів за допомогою шинних мостів, трансформаторів 10/6 кВ та трансформаторів для власних потреб 10/0,4 кВ за допомогою кабелів, також виконується прокладання силових кабелів 0,4; 6; 10 кВ до нового обладнання;

7) на ділянці «ПРБ-5» встановлюються споруди ЦОД (11 шт.), живлення кожної будівлі виконуються від нових КРПЗ-10 кВ (1 шт.) та комплектної трансформаторної підстанції (далі – КТП) 10/0,4 кВ (3 шт.);

8) приєднання КРПЗ-10 кВ на ділянках ЦОД та КТП-10/0,4 кВ виконується за допомогою кабелів 10 кВ в нових кабельних каналах та кабельних лотках;

9) підключення існуючої розподільчої установки (далі – РУ) 6 кВ до КРПЗ-6 кВ нової підстанції 330/10 кВ двома кабельними лініями 6 кВ;

10) будівництво прохідної, будівлі АПК, благоустрій території з влаштуванням автомобільних доріг, пішохідних доріжок та місць для паркування автомобілів, а також посівом багаторічних трав.

Етапи II черги будівництва передбачають:

1) на ділянці «ПТЕМ» монтаж споруд ЦОД (14 шт.), живлення кожної будівлі виконується від нових КРПЗ-10 кВ (1 шт.) та КТП-10/0,4 кВ (3 шт.);

2) прокладання кабельних ліній 10 кВ від КРПЗ-10 кВ на ділянці «ПРБ-5» до ділянки «ПТЕМ»;

3) приєднання КРПЗ-10 кВ на ділянках ЦОД та КТП-10/0,4 кВ виконується за допомогою кабелів 10 кВ в нових кабельних каналах та кабельних лотках;

4) виконується благоустрій території з влаштуванням автомобільних доріг, пішохідних доріжок.

Прокладання двох кабельних ліній 330 кВ від ВРУ 330 кВ (комірка № 10) до нової підстанції 330/10 кВ передбачається під землею на глибині від 1,5 м до 3 м, з використанням одножильних кабелів відповідної напруги з ізоляцією зі зшитого поліетилену. Довжина траси: 1 ланцюг – 2200 м, 2 ланцюг – 2000 м. Кабельні лотки виконуються зі збірних залізобетонних елементів шириною 500 мм. Кути поворотів кабельних лотків влаштовуються бетонними стінками, відлитими на плитах днища лотків, перекритими також залізобетонними плитами. Під автомобільними проїздами запроєктовані переходи, які складаються з монолітних приямків та сталевих оцинкованих труб для прокладки кабелів. Бічні поверхні залізобетонних конструкцій, що контактують з ґрунтом, покриваються двома шарами бітумної мастики.

Проектом передбачається влаштування автомобільних під'їзних доріг до будівлі КРУЕ, споруд ЦОД, технологічних проїздів територією підстанції, зовнішнього огороження периметру підстанції та ЦОД. До всіх збудованих та

реконструйованих будівель та споруд на підстанції забезпечено цілорічний під'їзд технологічного та пожежного транспорту.

Передбачена відкрита стоянка з навісом для паркування 5 автомобілів, велосипедів та теплий бокс для чергового автомобіля.

Додатково влаштовується: освітлення, відеонагляд, блискавкозахист, охоронна сигналізація території підстанції, мережі протипожежного водопроводу, водопостачання і водовідведення, система опалення та вентиляції.

Термін виконання робіт становить 19 місяців, в тому числі 2 місяці підготовчого періоду.

Середня кількість працюючих на будівельному майданчику становить 314 чол. (265 чол. – робочі; 35 чол. – інженерно-технічні робітники; 10 чол. – службовці, 4 чол. – молодший обслуговуючий персонал).

Відповідно до пункту 14 повідомлення про плановану діяльність, суб'єктом господарювання зазначено, що рішенням про провадження планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України.

(планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності)

Департамент екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації,

(уповноважений орган)

враховуючи дані, наведені у Звіті з ОВД, а саме що:

Вплив на повітряне середовище.

Під час проведення будівельних робіт та розвантажувально-навантажувальних робіт забруднення атмосферного повітря буде здійснюватися від роботи двигунів внутрішнього згорання будівельних машин (механізмів, засобів малої механізації), в процесі зварювальних робіт.

Під час роботи двигунів внутрішнього згорання будівельних машин в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини: оксид вуглецю, вуглеводні граничні, оксиди азоту, сажа, діоксид сірки.

У процесі зварювальних робіт в атмосферне повітря надходять: заліза оксид, марганець та його сполуки, кремнію оксид, фториди погано розчинні, водень фтористий, оксиди азоту, оксид вуглецю.

Під час зняття (насип та виїмка) ґрунту в атмосферне повітря потрапляють речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин під час проведення підготовчих та будівельних робіт становить 35,0442 т/рік.

Вплив на атмосферне повітря під час виконання будівельно-монтажних робіт тимчасовий, обумовлений обмеженим періодом проведення робіт.

Під час провадження планованої діяльності викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря можуть здійснюватися в процесі експлуатації елегазового електроустаткування, під час виконання електрозварювальних робіт, від роботи двигунів внутрішнього згорання будівельних машин, під час ремонтних робіт.

Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин під час експлуатації об'єктів планованої діяльності становить 15,3485 т/рік.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря незначний, в межах встановлених гранично допустимих концентрацій. Підвищення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери понад встановлені величини не передбачається.

Експлуатація об'єктів планованої діяльності (підстанції 330 кВ з РУ 330 кВ у вигляді КРУЕ в складі ЦОД) не супроводжуватиметься активними та масштабними впливами, які могли б призвести до суттєвих змін параметрів забруднення атмосферного повітря.

Вплив на водне середовище.

Територія планованої діяльності знаходиться в межах північної частини Волино-Подільського артезіанського басейну, належить до південної частини Волинського Полісся. Від майданчика провадження планованої діяльності русло р. Стир віддалене на 300 м.

Проектна підстанція 330/10 кВ та траса кабельних ліній 330 кВ не перетинають водних об'єктів, знаходяться за межами прибережних захисних смуг.

На території прокладання кабельної лінії 330 кВ від ВРП-330 кВ (комірка № 10) підземні води не виявлені. Конструктивне виконання кабелю (ізоляція із зшитого поліетилену з мідним екраном) передбачається на глибину від 1,5 м до 3 м.

Проектом передбачено підключення проектних будівель та споруд до існуючих мереж водопостачання Рівненської АЕС.

Розрахунок води на господарсько-питні потреби після провадження планованої діяльності становить 10,73 м³/добу, 6,09 м³/год, 3,06 л/с. Витрати води на пожежогасіння прийняті: 5,2 л/с на внутрішнє пожежогасіння, 20,0 л/с на зовнішнє.

Проектом передбачається влаштування системи водовідведення господарсько-побутових стічних вод від проектних будівель та споруд до існуючої мережі господарсько-побутової каналізації Рівненської АЕС, яка складається з самопливних трубопроводів діаметром 100 і 160 мм. Загальна кількість стічних вод від проектних будівель та споруд становить 10,43 м³/добу, 6,09 м³/год, 4,66 л/с. Після очищення стічна вода подається на очисні споруди Кузнецовського міського комунального підприємства.

Під час експлуатації підстанції 330/10 кВ та ЦОД використання води на технологічні потреби та утворення промислових стічних вод не передбачається. Скид стічних вод у водні об'єкти відсутній.

З метою запобігання, усунення негативного впливу на поверхневі, ґрунтові води, а також ґрунти під час аварійних ситуацій на трансформаторах передбачається спорудження герметичних маслоприймачів, закритої системи аварійних масловідводів та маслосбірника об'ємом 200 м³.

Передбачається проведення робіт з вертикального планування території з природним ухилом для забезпечення водовідведення дощових вод з території ЦОД.

Вплив на ґрунтове середовище.

Здійснення планованої діяльності передбачається у межах земельних ділянок призначених для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій. Додаткового відведення земельних ділянок не передбачається.

Під час будівництва будівель та споруд передбачається тимчасовий вплив на ґрунт та земельні ресурси за рахунок фізичного навантаження будівельних конструкцій, тимчасового складування будівельних та побутових відходів, прокладання комунікаційних і технологічних кабелів, будівництва під'їзних доріг до будівель КРУЕ та ЦОД, технологічних проїздів територією підстанції.

Перед початком виконання будівельних робіт заплановане зняття родючого шару ґрунту для збереження та подальшого використання під час рекультивації.

Вплив на ґрунтове середовище під час виконання будівельно-монтажних робіт тимчасовий, обмежений виділеними під будівництво земельними ділянками та не поширюється на прилеглі території.

Після завершення усіх будівельно-монтажних робіт передбачається проведення рекультивації земель у два послідовних етапи: технічний і біологічний. Технічний етап рекультивації передбачає звільнення території від конструкцій, будівельних матеріалів тощо з наступним їх організованим вивезенням на склад генпідрядника та планування території. Біологічний етап рекультивації виконується після завершення технічного етапу та передбачає відновлення трав'яного покриву шляхом посіву багаторічних трав.

Передбачається влаштування під'їздів до обладнання та будівель з бетонним покриттям, пішохідних доріжок та тротуарів.

Під час експлуатації вплив на геологічне середовище характеризує статичне навантаження на ґрунти фундаментів підстанції та споруд ЦОД.

Внаслідок провадження планованої діяльності шкідливий вплив на ґрунти оцінюється як допустимий.

Вплив шуму, вібрації та електромагнітного випромінювання.

Основними джерелами шуму під час будівельних робіт є робота технологічного обладнання, рух вантажних автомобілів, екскаваторів, скреперів та іншої техніки. Рівні шуму на робочих місцях водіїв, машиністів регламентовані заводами-виробниками. Шум непостійний, має тимчасовий, короткостроковий характер.

Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації на будівельному майданчику не передбачається.

Основними джерелами шуму під час провадження планованої діяльності, що можуть створити шумове забруднення є 4 силові трансформатори 80 МВА 330/10/10 кВ на підстанції, технологічний транспорт.

Згідно з проведеними розрахунками у Звіті з ОВД, рівень шуму на робочих місцях під час експлуатації становить 38 (54) дБА, що не перевищує нормативний рівень шуму (80 дБА), відповідно до ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».

Аналіз розрахунку акустичного впливу під час будівництва та експлуатації ЦОД, проведеного у Звіті з ОВД, свідчить про те, що на межі найближчої житлової забудови (2500 м) забезпечуються нормативні значення шуму, не перевищуючи допустимих рівнів – 55 дБ в денний час доби та 45 дБ в нічний, згідно з вимогами державних санітарних правил.

Проектні рішення з вибору та встановлення високовольтних електроустановок прийняті згідно з Правилами улаштування електроустановок та Правилами технічної експлуатації електричних станцій і мереж, що забезпечує дотримання гігієнічних вимог щодо рівня напруженості електромагнітного поля.

У зв'язку з прокладанням кабельної лінії 330 кВ під землею на глибині від 1,5 м до 3 м, та конструктивним виконанням кабелю (ізоляція із зшитого поліетилену з мідним екраном) вплив електромагнітного випромінювання – відсутній.

Під час експлуатації підстанції та кабельної лінії ймовірно виникнення електромагнітного випромінювання.

При напруженості електричного поля від 20 до 25 кВ/м час перебування персоналу в електричному полі не повинен перевищувати 10 хвилин, понад 25 кВ/м без застосування засобів захисту забороняється.

З метою захисту населення від впливу електромагнітного поля встановлюється санітарно-захисна зона, на якій напруженість електричного поля не перевищуватиме 1,0 кВ/м, магнітного поля не перевищуватиме 1,4 кА/м.

Відповідно до Звіту з ОВД, на території підстанції в зоні запроєктованого обладнання біля вихідних порталів 330 кВ, ймовірна напруженість електричного поля від 10 до 15 кВ/м, на іншій території напруженість електричного поля не перевищуватиме 5 кВ/м.

З урахуванням провадження передбачених в Звіті з ОВД заходів для мінімізації негативного впливу електромагнітного випромінювання, вплив характеризується як екологічно допустимий.

Поводження з відходами.

Під час будівельно-монтажних робіт будуть утворюватися наступні види відходів: брухт кольорових металів дрібний інший – 0,5 т; брухт чорних металів дрібний інший – 2,0 т; відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд – 50 м³; ґрунт вийнятий – 29100 м³; матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені – 0,05 т; суміш відходів, матеріалів та виробів з пластмас інших, що не підлягає спеціальному обробленню – 6,1 т; макулатура паперова та картонна – 0,05 т; відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн – 33,19 т.

Утворені відходи будуть тимчасово зберігатись у спеціально відведеному місці та передаватимуться відповідно до укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами.

Дані про види, обсяг утворення, клас небезпеки та операції поводження з відходами, які утворюються в процесі провадження планованої діяльності представлені у таблиці 1.

За умови дотримання вимог чинного природоохоронного законодавства та реалізації організаційно-технічних заходів щодо поводження з відходами, їх

накопичення у спеціально відведених місцях, своєчасного вивезення з території провадження планованої діяльності, негативний вплив на довкілля не передбачається.

Таблиця 1.

Види, обсяг утворення, клас небезпеки та операції поводження з відходами, які утворюються в процесі провадження планованої діяльності

Найменування виду та код відходу за класифікатором (ДК 005-96)	Клас небезпеки відходів	Обсяг утворення відходів, т/рік	Поводження з відходом
Брухт кольорових металів дрібний інший 7710.3.1.09	IV	0,2	Передаються до ВП «Складське господарство» ДП НАЕК «Енергоатом», як вторинна сировина
Брухт чорних металів дрібний інший 7710.3.1.08	IV	1,0	
Масла та мастила моторні трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані 6000.2.8.10	II	200	
Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені 7730.3.1.06	III	0,02	Збиратиметься в герметичну тару і тимчасово зберігатиметься на спеціально відведеному майданчику до передачі спеціалізованому (ліцензованому) підприємству згідно з попередньо укладеним договором.
Суміш відходів, матеріалів та виробів з пластмас інших, що не підлягає спеціальному обробленню 7710.3.1.05	IV	0,1	
Макулатура паперова та картонна 7710.3.1.01	IV	0,1	
Бій скла технічного та скловиробів, що не підлягає спеціальному обробленню (в т.ч. ізолятори відпрацьовані) 7710.3.1.03	IV	0,2	
Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн 7720.3.1.01	IV	2,109	Збиратиметься в контейнери і тимчасово зберігатиметься на спеціально відведеному майданчику до передачі місцевому комунальному підприємству згідно з попередньо укладеним договором.

Вплив на рослинний та тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду України.

Територія планованої діяльності призначена для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих

підприємств, установ і організацій, яка знаходиться у власності Рівненської АЕС та не належить до природних оселищ рідкісних і зникаючих видів флори та фауни.

На території планованої діяльності відсутні рідкісні і зникаючі види флори та фауни (види Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції), угруповання Зеленої книги України та оселища Резолюції 4 Бернської конвенції.

Територія не відноситься до територій, які мають особливе природоохоронне значення, територій та об'єктів природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі України. Найближчий об'єкт природно-заповідного фонду – загальнозоологічний заказник місцевого значення «Чорторійський», розташований на відстані близько 8 км у південно-західному напрямку від Рівненської АЕС.

Додержання технологічного регламенту роботи, виконання природоохоронних заходів, а також віддаленість місця провадження планованих робіт до найближчих заповідних територій не створюватиме передумов для негативного впливу на території та об'єкти природно-заповідного фонду, Смарагдової мережі України.

Вплив на соціальне середовище.

Провадження планованої діяльності визначається забезпеченням надійності зберігання та обробки інформації (текстові, графічні, цифрові та інші дані), працездатності інтернет-порталів, для об'ємних обчислень та створення додаткових робочих місць.

У Звіті з ОВД проведена оцінка соціального ризику, впливу планованої діяльності на природне середовище та впливу планованої діяльності на здоров'я населення за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

На основі проведених розрахунків, ризик розвитку канцерогенних ефектів – відсутній. Рівень розвитку неканцерогенних ефектів на здоров'я населення оцінюється як прийнятний.

Соціальний ризик планованої діяльності для населення прилеглих територій оцінюється як прийнятний ($<10^{-6}$).

Рівень ризику планованої діяльності за компонентом навколишнього середовища (атмосфера) або за кожною специфічною речовиною (показником) відповідного компонента навколишнього середовища визначається як прийнятний.

Планована діяльність, за умови виконання в повному обсязі намічених проектних рішень, не створюватиме передумов для погіршення здоров'я, умов життєдіяльності місцевого населення.

(врахування звіту з оцінки впливу на довкілля)

Враховуючи вищенаведене, а також з урахуванням всієї інформації, за відсутності зауважень і пропозицій протягом строку громадського обговорення, департамент екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації вважає **допустимим/недопустимим** провадження планової діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля, сукупний вплив планованої діяльності при реалізації та при умові сплати відповідних компенсаційних платежів є екологічно допустимим.

(обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності/обґрунтовується її недопустимість)

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

- здійснювати плановану діяльність на підставі та з урахуванням документів, в тому числі дозвільного характеру, якими з огляду на вимоги чинного діючого законодавства регулюється та регламентується планована діяльність;

- заборонено здійснювати будівельно-монтажні роботи за межами визначених земельних ділянок;

- будівельні роботи проводити у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

- дотримуватись санітарно-гігієнічних обмежень відповідно до вимог наказу Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 року № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;

- місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист навколишнього природного середовища від забруднення;

- монтаж будівель та споруд проводити з урахуванням категорії пожежної безпеки, ступеня вогнестійкості, а також дотримання необхідних розривів між ними;

- забезпечити спорудження герметичних маслоприймачів, закритої системи аварійних масловідводів та маслозбірника з метою попередження забруднення трансформаторним маслом ґрунтових вод під час аварійних ситуацій на трансформаторах;

- експлуатацію і технічне обслуговування електричного обладнання на всіх етапах його використання здійснювати відповідно до СОУ-Н МЕН 40.1-00100227-69:2012 «Виконання робіт з електрикою. Настанова»;

- улаштувати систему блискавкозахисту;

- максимально використовувати існуючі дороги, під'їзні шляхи і території з твердим покриттям;

- регулярно перевіряти технічний стан автотехніки (забороняється використання техніки із підтіканням паливно-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених

граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин оксиду вуглецю (CO) та вуглеводнів (CH);

- заправка, мийка, техобслуговування, ремонт транспортних та вантажопідйомних машин та механізмів передбачити в спеціально обладнаних місцях з твердим водонепроникним покриттям;

- забезпечити збір, очищення поверхневих стічних вод з метою охорони ґрунтів та водних об'єктів від забруднення;

- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі з небезпечними;

- встановити контейнери для роздільного збору твердих побутових відходів, не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання та складування відходів;

- забезпечити суворе дотримання норм чинного природоохоронного законодавства України;

- дотримуватись вимог Земельного кодексу України щодо забезпечення раціонального використання та охорони земель;

- здійснення технологічних операцій із зняття ґрунтово-рослинного шару на підставі документів дозвільного характеру, якими регулюється та регламентується дана діяльність;

- з метою недопущення забруднення атмосферного повітря та ґрунтів передбачити зберігання матеріалів інертного складу (кам'яні матеріали, пісок тощо) в спеціально облаштованих місцях, відповідно до вимог законодавства;

- забезпечити виконання технічних рішень і заходів з метою недопущення забруднення ґрунтового покриву;

- під час зняття ґрунтового покриву здійснювати пошарове зняття та роздільне складування ґрунту відповідно до структури ґрунтового покриву;

- дотримуватись умов встановлених для меж охоронних зон електричних мереж трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів та пристроїв, призначених для передачі та розподілу електричної енергії;

- встановити зовнішні огорожі для трансформаторних підстанцій та розподільних пунктів;

- з метою зменшення шумового навантаження забезпечити організацію технологічних процесів відповідно до вимог діючих санітарних норм, необхідних засобів індивідуального захисту (спецодяг, взуття, захисні каски, протишумові навушники, шоломи);

- здійснювати проведення будівельно-монтажних робіт тільки в денний час доби;

- дотримуватись вимог Державних санітарних норм і правил при роботі з джерелами електромагнітних полів затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 18 грудня 2002 року № 476;

- забезпечити виконання заходів спрямованих на захист від дії електричного та магнітного полів відповідно до наказу Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21 липня 2017 року № 476 «Про затвердження Правил улаштування електроустановок»;

- дотримуватись обмежень в межах охоронних зон кабельних ліній електропередач, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 4 березня 1997 року № 209 «Про затвердження Правил охорони електричних мереж»;

- провести рекультивацію земель порушених у процесі будівництва об'єктів планованої діяльності;

- провести роботи з благоустрою та озеленення території;

- у разі змін умов, параметрів планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до законодавства, забезпечити проведення додаткової оцінки впливу на довкілля.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- протипожежні заходи та протипожежний захист об'єктів планованої діяльності здійснювати згідно з СОУ-Н ЕЕ40.1-21677681-88:2013 (НАПБ В.01.056-2013/111) «Правила будови електроустановок. Пожежна безпека електроустановок. Інструкція»; НАПБ В.05.027-2011/111 «Інструкція з гасіння пожеж на енергетичних об'єктах України»; НАПБ В.01.056-2013/111 «Правила будови електроустановок. Пожежна безпека електроустановок»; ДСТУ 2272:2006 «Системи стандартів безпеки праці. Пожежна безпека. Терміни та визначення»; ДСТУ 2273-2006 «Протипожежна техніка. Терміни та визначення основних понять»; Правила улаштування електроустановок; СОУ-Н ЕЕ 20.178:2008 «Схеми принципів електричні розподільчих установок напругою від 6 кВ до 750 кВ електричних підстанцій»;

- при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) припинити будь-які роботи до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

- своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання з дотримання регламентів та інструкцій з техніки безпеки;

- дотримуватись правил протипожежної безпеки в місцях проведення робіт, здійснювати протипожежні заходи, а у випадках виникнення пожежі – їх гасіння;

- у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного чи природного характеру підприємство має діяти згідно розробленого та затвердженого в установленому порядку плану локалізації і ліквідації аварійних ситуацій і аварій про виникнення аварійних ситуацій та аварій повідомити відповідні органи;

- дотримуватись правил охорони праці та техніки безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці», пожежної безпеки згідно з Законом України «Про пожежну безпеку».

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;
- проведення робіт з відновлення ґрунтів;
- забезпечити проведення рекультивації після проведення робіт відповідно до вимог чинного законодавства.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

- утримувати територію планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити працівників засобами колективного (огороження, вентиляція, герметизація тощо) та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття тощо);
- своєчасно проводити ремонт твердого покриття на території проведення планованої діяльності, з метою недопущення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;
- дотримуватись екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, вимог природоохоронного законодавства;
- забезпечити поводження з відходами різного класу небезпеки відповідно до вимог Закону України «Про відходи».

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

- здійснювати моніторинг впливу шуму та електромагнітного випромінювання від планованої діяльності на постійних робочих місцях у приміщеннях, на виробничій території;
- здійснювати первинний виробничий контроль та облік відходів відповідно до Закону України «Про відходи»;
- у разі встановлення факту перевищення будь-якого показника, що контролюється, вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та вжити заходи відповідного реагування.

Про результати моніторингу повідомляти департамент екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації та Державну екологічну інспекцію Поліського округу щороку до 01 лютого.

Примітка: Якщо під час провадження планованої діяльності буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування , а саме: здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.**

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації

Наталія ЛАКУТА

Директор департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації



Володимир ЗАХАРЧУК

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.