ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
майдан Київський, 9, м. Луцьк, 43027, тел/факс.(0332) 740132, e-mail:eco@voleco.voladm.gov.ua,
код ЄДРПОУ 38740786

24.09.2020
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

Виробниче управління житлово-комунального господарства смт Торчин, код ЄДРПОУ 03339182, вул. Незалежності, 49, смт Торчин, Луцький район, Волинська область, 45612.
(заявник та його адреса)

23.09.2020
(дата видачі)

005/20205135799/2
(номер висновку)

20205135799
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

№005/20205135799/1 від 08.09.2020
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК
з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності Торчинської селищної ради щодо будівництва очисних споруд смт. Торчин Луцького району Волинської області, встановлено, що:

Процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 13.05.2020, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 20205135799, а 03.08.2020 внесено до Єдиного реєстру звіт з оцінки впливу на довкілля.

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: в громадсько-політичному тижневику «Волинська газета» № 18 (1278) від 07 травня 2020 року та у газеті «Слава праці плюс» № 19 від 6-12 травня 2020 року. Крім того розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано суб'єктом господарювання у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: в громадсько-політичному тижневику «Волинська газета» № 30 (1290) від 30 липня 2020 року та у газеті «Слава праці плюс» № 30 від 30 липня – 5 серпня 2020 року. Крім того розміщено в адмінприміщенні Торчинської селищної ради та на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

Звіт з оцінки впливу на довкілля 03.08.2020 внесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля і з метою виконання вимог чинного законодавства та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля, та іншої додаткової інформації, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля, звіт було розміщено в адмінприміщенні Торчинської селищної ради, а також в Управлінні екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації.

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, відповідно до п. 2^1 ст. 17 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), відбулися у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно інформації зазначеної у звіті ОВД, ціль планової діяльності – забезпечення захисту навколишнього середовища від забруднення стічними водами, покращенні екологічної ситуації, зниженні ризику виникнення надзвичайних ситуацій при експлуатації очисних споруд; забезпеченні граничнодопустимих концентрацій при скиданні стічних вод у водний об'єкт і відповідно створенні безпечних умов проживання населення. У відповідності із завданням на проєктування в об'єм робіт входить виконання проєкту нового будівництва очисних спору на базі установку «КУБО» (Компактна установка біологічної очистки), яка за результатами Висновку державної санітарно - епідеміологічної експертизи Міністерства охорони здоров'я України є безпечною для здоров'я людей. В межах встановленої санітарно-захисної зони житлова забудова, громадські об'єкти, підприємства харчової промисловості відсутні.

Проєктом «Будівництво очисних споруд смт Торчин» передбачено технологію очистки господарськ-побутових стічних вод, яка базується на використанні механічних (проціджування, відстоювання), біологічних (аеробне окислення) методів. Потужність очисних споруд складатиме 300 $м^3$/добу

Методи механічної очистки (відстоювання) забезпечують видалення грубих механічних домішок з води, плаваючих та емульгованих речовин. Дані процеси проходять в канальних решітках та в пісковловлювачах.

Біологічне очищення органічних забруднень (аеробне окислення) відбувається в аеробних біореакторах. В аеробних біореакторах створюються

оптимальні умови для формування суспензій із мікроорганізмів, завдяки чому досягається високий ефект очистки стічних вод.

В аеробних біореакторах проходить деструкція білків, жирів, вуглеводів, поверхнево-активних речовин, аміака, аміно- і амідо – сполук бактеріями та простішими, які знаходяться як в іммобілізованому, так і у вільно плаваючому стані.

Розділення активного мулу від очищеної води здійснюється у відстійнику. Для знищення патогенних бактерій, що залишаються в очищених стічних водах, і зменшення таким чином небезпеки зараження води водойм здійснюється знезараження гіпохлоритом натрію у контактному резервуарі.

Очисні споруди каналізації функціонують цілий рік. Відвід очищеної води здійснюватиметься в річку Серна через блок доочистки – гравійний фільтр в межах населеного пункту. Ефективність очистки господарсько-побутових стічних вод, при застосуванні запроектованої технології, складає – 87-99%.

Земельна ділянка, площею 1,694 га, під будівництво очисних споруд знаходиться в смт Торчин, кадастровий номер земельної ділянки 0722855400:01:001:0767. Селище Торчин, площа якого становить 10,52 км², розміщено на півдні Волинської області (на заході Луцького району), через населений пункт протікає річка Серна.

В геоморфологічному відношенні розвідувальний майданчик знаходиться в долини ріки Стир в межах Луцько-Рівненської лесової рівнини і являє собою заболочену заплаву ріки з абсолютними відмітками поверхні землі 178,0-178,3м.

Ґрунтові води на період вишукувань 17.01.2019 року зустрінуті на глибині 0,7м. Абсолютна відмітка 177,6м. Водовміщуючі ґрунти – сучасні торфи, мули, супіски з прошарками піску. По матеріалам минулих років ґрунтові води агресивні по водневому показнику pH і не агресивні по іншим оціночним показникам по відношенню до бетонів марки W4. Амплітуда коливань рівнів ґрунтових вод становить 1,2-1,4м.

Згідно наведеної у звіті з ОВД інформації, зона санітарної охорони навколо очисних споруд на базі установки «КУБО» встановлена та складає 20 м, згідно висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів від 23.01.2020 № 12.2-18-1/101.6 та ТУ У 37.0-31830396-007:2015 «Установки очистки стічних вод «Кубо». Технічні умови». В межах встановленої санітарно-захисної зони житлова забудова, громадські об'єкти, підприємства харчової промисловості відсутні.

В якості технічної альтернативи запропоновано очищення стічної води на SBR реакторах. Проте дана технологія очищення стічної води дорожча та потребує більшу територію забудови.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації

з урахуванням звіту з оцінки впливу на довкілля щодо будівництва очисних споруд смт Торчин Луцького району Волинської області, а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку

громадського обговорення та іншої наявної інформації (лист ГУ Держпродспоживслужби у Волинській області від 01.09.2020 №04.02-07/4072 щодо можливості відведення очищених стічних вод в річку Серна в межах території смт Торчин; висновок державної санітарно -епідеміологічної експертизи від 23.01.2020 № 12.2-18-1/101.6),

вважає допустимим/~~недопустимим~~ провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.

За результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що експлуатація очисних споруд може потенційно впливати на водне середовище, ґрунти та атмосферне повітря.

Відповідно до звіту з ОВД, багатоступінчаста очистка стічних вод, що проєктуватиметься, передбачає реалізацію поступової очистки стічних вод.

Стічні води від каналізованої частини смт. Торчин надходять в проєктовану КНС, звідки по напірному колектору подається в камеру гасіння, далі в барабанний проціджувач скомпонований з пісковловлювачем. В пісковловлювачі відбувається затримання піску.

Після пісковловлювача стічна вода надходить в усереднювач, де відбувається усереднення стоків по витраті і концентрації.

Далі стоки за допомогою заглибленого насосу рівномірно подаються в аеротенк. Перший по ходу рідини коридор аеротенку використовуються як денітрифікатор, два останні коридори обладнані системою аерації. У кожному денітрифікаторі встановлюються насос для перемішування мулової суміші. На початок денітрифікаторів подається рециркуляційний активний мул із вторинних відстійників, а також перекачується мулова суміш із кінця останнього коридору зони аерації, яка містить нітрити і нітрати. При відсутності аерації у денітрифікаторах має місце аноксидний режим, при якому відбувається процес денітрифікації – відновлення нітритів і нітратів з виділенням молекулярного азоту. В наступних аерованих коридорах аеротенків відбувається окислення органічних забруднень стічних вод і нітрифікація амонійного азоту.

Подача повітря в аеровану зону аеротенків здійснюється за допомогою системи пневматичної аерації, до складу якої входять повітродувки, повітропроводи та тарілчасті аератори дрібнобульбашкової аерації.

Далі біологічно очищені стоки надходять у вторинні відстійники, де відбувається відокремлення надлишкового активного мулу від очищеної води. Для знезараження очищеної води використовується блок знезараження гіпохлоритом натрію.

Після очищення та знезараження стічна вода відводиться через гравійний фільтр в річку Серна. Гравійний фільтр являє собою фільтр з зернистим навантаженням. На завантажені (щебінь) наростає біоплівка. За рахунок життєдіяльності біоплівки відбувається глибоке доочищення очищувальної води.

В процесі окислення кількість мулу в зв'язку з ростом мікроорганізмів і наявністю органічних забруднень безперервно зростає. Даний мул називається надлишковим, який із відстійника відводиться в стабілізатор осаду. Стабілізований осад подається насосом на установку зневоднення. Для

покращення процесу зневоднення в осад, що подається на зневоднення, дозується флокулянт з розчинного бачка насосом-дозатором.

Зневоднений осад вивозиться в місця відведені органами місцевого самоврядування, та погоджені санітарно-епідеміологічною станцією та управлінням екології та природних ресурсів. Частина мулу (рециркуляційний активний мул) надходить із відстійника в аеробний біореактор, для підтримання необхідної кількості мікроорганізмів активного мулу.

Запроєктована технологія очистки господарсько-побутових стічних вод базується на використанні механічних (проціджування, відстоювання), біологічних (аеробне окислення) методів. Методи механічної очистки (решітка) забезпечують видалення грубих механічних домішок з води, плаваючих та емульгованих речовин.

Біологічне очищення органічних забруднень (аеробне окислення) відбувається в аеробних біореакторах. В аеробних біореакторах створюються оптимальні умови для формування суспензій із мікроорганізмів, завдяки чому досягається високий ефект очистки стічних вод. В аеробних біореакторах проходить деструкція білків, жирів, вуглеводів, поверхнево-активних речовин, аміака, аміно- і амідо – сполук бактеріями та простішими, які знаходяться як в іммобілізованому, так і у вільно плаваючому стані.

Розділення активного мулу від очищеної води здійснюється у вторинному відстійнику. Для знищення патогенних бактерій, що залишаються в очищених стічних водах, і зменшення таким чином небезпеки зараження води водойм здійснюється знезараження гіпохлоритом натрію у контактному резервуарі.

Відповідно до звіту з ОВД, в процесі в процесі експлуатації об'єкту утворюватимуться наступні види відходів:

тверді відходи, що затримуються на решітці – 8,432 м^3/рік;

зневоднений осад – 146 м^3/рік;

тверді побутові відходи (IV клас небезпеки) – 0,16 т/рік.

Затримані відходи з решіток вигружатимуться в ручну в сміттєвий бак з кришкою та пересипаються хлорним вапном в якості дезінфекції Покидьки з решітки підлягають вивезенню на спеціалізоване місце видалення відходів. Зневоднений осад з дегідраторів підлягає вивезенню в місця відведені органами місцевого самоврядування та погоджені відповідними компетентними органами.

Відповідно до інформації зазначеної у звіті з ОВД, видалення відходів з території очисних споруд буде здійснюватися у відповідності з договорами, укладеними зі спецпідприємствами, що мають юридичне право на поводження з відходами. Договори будуть оформлені в період введення об'єкта у експлуатацію. Організаційно-технічні заходи по поводженню із відходами, їх накопичення у спеціально відведених місцях, своєчасне видалення з території – заважають виділенню шкідливих викидів в атмосферу і забрудненню ґрунтів. Негативний вплив від твердих і рідких відходів на навколишнє середовище при реалізації всіх норм поводження з відходами відсутній.

Згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 № 465 «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» для комунальних споруд повного біологічного очищення стічних вод встановлюються такі нормативи гранично допустимого вмісту забруднюючих речовин:

$БСК_5$ – не більше як 15 мг/л;

ХСК – не більше як 80 мг/л;

Завислі речовини – не більше як 15 мг/л.

Відповідно до наведеної у Звіті з ОВД інформації, показники води на вході в очисні споруди становлять:

$БСК_5$ – 300 мг/л;

ХСК – 530 мг/л;

завислі речовини – 350 мг/л.

В результаті очистки біологічно очищені стоки будуть мати наступний якісний склад:

показники очищеної води після очисних споруд становитимуть: по $БСК_5$ – 15 мг/л; ХСК – 80 мг/л та завислих речовинах – 15 мг/л;

показники очищеної води після блоку доочистки – гравійний фільтр при скиді в річку Серна становитимуть: по $БСК_5$ – 6 мг/л; ХСК – 30 мг/л та завислих речовинах – 8 мг/л.

Згідно інформації наведеної у Звіті ОВД, при визначенні основних показників, які будуть характеризувати якість зворотних вод, була використана постанова Кабінету Міністрів України від 11.09.1996р. №1100 «Про порядок розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та перелік забруднюючих речовин, скидання яких нормується». Крім того, щодо показників складу зворотних вод, то згідно проєкту «Будівництво очисних споруд смт Торчин Луцького району Волинської області» ефективність очистки господарсько-побутових стічних вод, при застосуванні запроектованої технології, складатиме – 87-99%. Тобто у результаті очистки біологічно очищені стоки будуть мати наступний якісний склад:

№ п/п	Назва показника	Концентрація		ГДК	Коеф. неконсерватив-ності
		фактична	прийнята для розрахунку		
1	Завислі речовини, мг/дм^3	8,0	8,0	15	0,15
2	БСК5, мгО2/дм^3	6,0	6,0	15	0,230
3	ХСК, мг О2/дм^3	30,0	30,0	80	0,15
4	Азот амонійний, мг/дм^3	2,0	2,0	2,0	0,09
5	Нітрати, мг/дм^3	10,0	10,0	45,0	0,11
6	Нітрити, мг/дм^3	1,0	1,0	3,3	10,80
7	Сульфати, мг/дм^3	200,0	200,0	500	0,10
8	Фосфати, мг/дм^3	3,0	3,0	3,5	0,03
9	Хлориди, мг/дм^3	300	300	350	0
10	Нафтопродукти, мг/дм^3	0,25	0,25	0,3	0,044
11	СПАР	0,5	0,5	0,5	0,046

Відповідно до п.1.4 Інструкції про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 15.12.1994р. №116 та зареєстровано в Міністерстві

юстиції України 22.12.1994р. №313/523 (далі – Інструкція), зважаючи на розташування випуску в межах смт. Торчин, нормативи якості води водного об'єкта враховуються як для комунально-побутового категорії водокористування. Після обробки результатів були визначені значення показників забруднення для подальшого використання в розрахунку ГДС із застосуванням прикладної програми по розробці ГДС, погодженої Науково-дослідною установою «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» (лист УНДІЕП від 20.08.2017 № 103М/01-06).

Водоприймач зворотних вод – річка Серна, лівостороння притока річки Стир. Враховуючи, що випуск знаходиться в межах населеного пункту та згідно п.1.4 Інструкції, категорія водокористування водного об'єкту – комунально-побутова.

Відповідно до наведеної у звіті з ОВД інформації, негативний вплив стічних вод запланованого комплексу очисних споруд, при дотриманні нормативних вимог експлуатації, на річку Серна – відсутній. Після реалізації будівництва каналізаційних очисних споруд несанкціоновані скиди забруднюючих речовин у річку припиняться, що призведе до значного покращення якісного складу її води.

При експлуатації очисних споруд має місце незначне виділення в повітря таких забруднюючих речовин, які згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 № 1598 підлягають регулюванню: сірководень, аміак, метан, етилмеркаптан, метилмеркаптан. Ці викиди сприймаються як неприємний запах. З баку гіпохлориту натрію відбувається випаровування хлору в незначній кількості. Оскільки визначено недоцільність проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі від очисних споруд, то проєктом не передбачається спеціальних заходів щодо запобігання або зменшення утворення і виділення забруднюючих речовин.

Враховуючи, що установка «КУБО» є установкою закритого типу, а бак гіпохлориту натрію встановлений в закритому приміщенні, джерелами викиду забруднюючих речовин будуть: вентиляційні отвори над стабілізатором осаду та пісколовка.

Очисна установка розташована в закритому павільйоні, в якому встановлені вентилятори. Випаровування з відкритих водних поверхонь таким чином виключається.

В процесі проведення будівельних робіт, в тому числі підготовчих, вплив на навколишнє середовище буде пов'язаний з тимчасовими, короткостроковими викидами в атмосферу шляхом підвищення вмісту пилу в повітрі (проведення земляних робіт, робота будівельних машин і механізмів) і продуктами викидів двигунів внутрішнього згорання при роботі будівельних машин та автотранспорту, а тому оцінюється як незначний.

Основний вплив на ґрунт буде виникати в результаті будівництва нових мереж та будівництва нових каналізаційних очисних споруд (КОС). Руйнування ґрунту відбудеться під час будівництва, коли порушується поверхневий шар та рослинність, однак це носить тимчасовий характер, тому будь які проблеми будуть тимчасовими.

Згідно інженерно-геологічних вишукувань район реконструкції очисних споруд не є оповзневим, а виконання всіх будівельних робіт та подальша експлуатація проектованої діяльності з високою ймовірністю не викличуть зміни та деформації земної поверхні. Негативний вплив будівництва і експлуатації проєктованого об'єкта на геологічне середовище не прогнозується.

Існують певні ризики забруднення підземних вод на стадії будівництва (земельні роботи). Погіршення якості підземних вод може бути спричинено випадковим витоком нафтопродуктів та проникненням забруднюючих речовин у глибинні шари ґрунту, а також внаслідок розкопок. З огляду на специфіку проєкту, прямий вплив будівництва очисних споруд буде мінімальним. Масштаб впливу дуже малий і може бути вважатися як незначний.

Заходи з зниження впливу на етапі будівництва:

для забезпечення належного технічного обслуговування транспортних засобів, обладнання, у випадку пошкодження та витоку палива, нафти, їх слід негайно відремонтувати. Пошкоджені транспортні засоби забороняється експлуатувати на будівельному майданчику;

суворе дотримання санітарно-захисних зон (СЗЗ) з метою запобігання можливого забруднення «сусідніх» територій, пошкодження ґрунту тощо;

машини, обладнання та потенційно забруднюючі речовини повинні знаходитись, принаймні, на відстані 50 метрів від поверхневого водного об'єкта (де це можливо). Якщо це неможливо, необхідно вжити заходів контролю та безпеки для запобігання забрудненню води;

правильне поводження з матеріалами та відходами;

усі можливі забруднювачі повинні бути вилучені після завершення робіт;

очищення та рекультивація площі після завершення робіт.

Місце розташування проєктованого об'єкта не належить ні до об'єктів природно-заповідного фонду, ні до об'єктів сільського господарства. На відведеній під будівництво території зелені насадження відсутні. Видів, занесених до Червоної і Зеленої книг України не виявлено, особливо цінних видів рослинного світу теж не зафіксовано.

Проєктом будівництва комплексу очисних споруд передбачено озеленення території підприємства з облаштуванням пішохідних доріжок і площадок із тротуарної плитки. Для озеленення будуть застосовуватись породи дерев з густою кроною, що мають фітоцидні властивості. Одночасно озеленення виступає і бар'єром від шуму і загазованості. Газони виконуються із трав, стійких до витоптування, з густою кореневою системою для виключення вимивання родючого шару під час дощів. Будівництво і експлуатація проектованого об'єкту не створить передумов для негативної зміни якості рослинного світу.

Основними джерелами шуму, на проєктованому об'єкті, є технологічне обладнання, умовні характеристики якого не перевищують 60 Дб. Допустимий еквівалентний рівень звукового тиску на території сельбищної зони становить 55 Дб (табл.1) ДБН В.1.1-31:2013. Шумове забруднення прилеглої території зменшується за рахунок встановлення обладнання на вібропоглинаючих вставках, а також звукоізолюючої здатності стін будівлі де встановлюється

насосне обладнання ОС та зниження рівня звуку за рахунок існуючих зелених насаджень та відстані до існуючої забудови. Враховуючи ці дані, рівень шуму на території найближчої житлової забудови не перевищуватиме допустимих норм, і відповідно негативного впливу на оточуюче середовище не матиме.

Оцінка ризику планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів. Ризик виникнення шкідливих ефектів розглядається як вкрай малий. За класифікацією рівнів ризику планової діяльності на довкілля рівень впливу визначений як прийнятний. Накопичення шкідливого ефекту від багаторазового впливу забруднювачів від проектованого об'єкту по всій території відсутні. Тому можна вважати, що кумулятивний вплив відсутній.

Комплексні заходи по забезпеченню нормативного стану навколишнього середовища та екологічної безпеки. З метою зведення до мінімуму негативного впливу об'єкту, що проектується, на навколишнє середовище та забезпечення екологічної безпеки при будівництві та експлуатації об'єкта та в аварійних ситуаціях передбачені наступні заходи по забезпеченню нормативного стану навколишнього середовища, екологічної безпеки і енергозбереження:

контроль за якістю будівельно - монтажних робіт;

здійснення герметизаційних та ізоляційних робіт поверхонь ємкостей води та водоводів, випробувальних та пуско-налагоджувальних робіт устаткування КОС;

проведення заходів по запобіганню забруднення ґрунтів паливно-мастильними матеріалами, використання препарату «Еконадін» для знезараження пролитих масел і нафтопродуктів;

зворотна засипки котлованів і траншей, планування поверхні ділянки, відновлення родючого шару грунту, який до цього зберігається у буртах у спеціально встановлених місцях;

проведення гідравлічних випробовувань на чистій воді;

локалізація ділянки мережі під час аварійної ситуації.

використання маловідходної ресурсозберігаючої технології очистки стічних вод;

можливість гнучко перебудовувати технологічну схему при зміні складу стічних вод;

автоматичне управління процесами;

вивезення відходів на спеціалізовані підприємства згідно укладених договорів;

створення території з високим рівнем санітарного стану;

гарантоване включення сигналізації в аварійних ситуаціях; - перекриття та припинення подачі води на КОС у разі виникнення будь – яких аварійних ситуацій на КОС та лінії водовідводу;

забезпечення високого ступеню очищення забруднених стічних вод;

здійснення моніторингу за складом очищених стоків, станом навколишнього природного середовища в районі розташування проектованого об'єкту.

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:

1.1. Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

роботи по будівництву об'єкта здійснювати лише після отримання у Державній архітектурно-будівельній інспекції або її територіальному органі дозволу на початок будівництва;

здійснювати обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього природного середовища при виконанні будівельно-монтажних робіт;

транспортування сипучих матеріалів до місця проведення робіт здійснювати у мішках або в іншій герметичній тарі на бортових машинах із брезентовим покриттям;

не допускати змішування відходів, забезпечити належне їх зберігання, складування та вивезення;

забезпечити влаштування місць тимчасового зберігання відходів відповідно до вимог законодавства;

зняття ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту) земельної ділянки здійснювати лише за наявності спеціального дозволу на зняття та перенесення ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту);

при зберіганні та накопиченні ґрунту на території тимчасового зберігання вжити заходи щодо недопущення його розпилення;

контролювати справність транспортних засобів і будівельних механізмів, щоб уникнути витоку паливо-мастильних речовин на поверхню ґрунту;

будівельно-монтажні роботи виконувати згідно діючих нормативних документів із дотриманням правил техніки безпеки;

здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт.

1.2. Під час провадження планованої діяльності:

отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та дозвіл на спеціальне водокористування та в місячний термін, з дня отримання таких дозволів, повідомити управління екології та природних ресурсів ОДА;

забороняється здійснювати скид забруднюючих речовин у водний об'єкт без розроблених та погоджених у встановленому законодавством порядку нормативів гранично допустимих концентрацій та встановлених нормативів гранично допустимого скидання;

забороняється скидання будь яких речовин, пов'язаних з діяльністю водокористувачів, що не вказані у затверджених ГДС;

дотримуватись умов скидання стічних вод у водні об'єкти визначених статтею 70 Водного кодексу України;

до початку пуско-налагоджувальних робіт заключити договір з акредитованою лабораторією на проведення аналізів;

не допускати розливів та витоків нафтопродуктів на території планованої діяльності;

здійснювати вивезення відходів на спеціалізовані підприємства в контейнерах або спеціальним транспортом, згідно укладених угод;

поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону «Про відходи», документів дозвільного характеру та укласти договори із спеціальними організаціями у сфері поводження з відходами;

технологічне обладнання, яке використовуватиметься на об'єкті, повинно відповідати проектній документації;

при роботі технологічного обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;

вживати заходи з мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при проваджені планованої діяльності;

регулярно проводити атестацію робочих місць, дослідження шуму на робочих місцях, мікроклімату та впливу цих чинників на умови праці;

призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

забезпечити дотримання норм пожежної безпеки, шуму та вібрації відповідно до вимог Закону України «Про охорону праці» та інших чинних нормативно-правових актів;

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

при виникненні нештатних ситуацій (аварій, несправностей тощо) припинити будь які роботи до повного їх усунення та приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;

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

забезпечити оповіщення населення у разі виникнення екологічної безпеки через органи державної влади та місцевого самоврядування, а також через засоби масової інформації;

дотримуватись Закону України «Про охорону праці», положень щодо безпеки праці.

дотримуватися вимог щодо охорони праці та правил пожежної безпеки.

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких

компенсаційних заходів**:

здійснювати заходи щодо озеленення і благоустрою безпосередньо площадки та прилеглої території;

своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку та рентної плати;

сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

забороняється здійснювати будь яку діяльність, що може негативно вплинути на стан водних живих ресурсів, без виконання обов'язкових заходів для попередження та зменшення можливого впливу;

забезпечити охорону вод від забруднення і засмічення внаслідок втрат мастила, пального, хімічних, нафтових та інших забруднюючих речовин;

використовувати маловідходні ресурсозберігаючі технології очистки стічних вод;

вести роботи способами, які забезпечують сприятливі умови для охорони навколишнього природного середовища;

проводити систематичний аналіз результатів лабораторно-виробничого контролю на вчасне виявлення порушень у технологічному процесі і попередження відводу води, яка не відповідає встановленим вимогам;

здійснювати постійний аналіз результатів лабораторно-виробничого контролю для забезпечення найвищих техніко-економічних показників роботи споруд, удосконалення технологічних процесів, уточнення доз реагентів;

забезпечити постійний контроль в процесі експлуатації очисних споруд за дотриманням екологічних умов.

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

здійснювати моніторинг стану якості очищених стоків та стану атмосферного повітря при експлуатації комплексу очисних споруд;

здійснювати повний хімічний аналіз стічних вод, що потрапляють на очисні споруди, очищеної води (один раз на місяць);

здійснювати відбирання проб для аналізу стічних вод (в місцях повного перемішування потоку з глибини 0,3-0,5 м), як очищених, так і неочищених (один раз на місяць);

проводити санітарно-технічне обстеження джерел скиду та здійснювати аналіз стічної води, що надходить на очисні споруди і скидаються у водний об'єкт (один раз в квартал);

постійно контролювати ефективність роботи комплексу очисних споруд каналізації за складом стічних вод і осадів перед кожним етапом очистки і після неї;

вживати заходи щодо мінімізації можливого впливу на навколишнє природне та соціальне середовище, з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час будівництва і експлуатації.

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

Відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Примітка: *Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя та 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.*

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 та стратегічної екологічної оцінки — (підпис) — Р.В.Козлюк (ініціали, прізвище)
(керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)

Начальник управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації — (підпис) — В.І. Кухарик (ініціали, прізвище)
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.
** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.