



**ВОЛИНЬСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

Київський майдан, 9, м. Луцьк, 43027, тел /факс. (0332) 778169, e-mail: eco@voleco.voladm.gov.ua,
код ЄДРПОУ 38740786

06.06.2024

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

**Управління капітального будівництва
та житлово-комунального
господарства виконавчого комітету
Ковельської міської ради,
код ЄДРПОУ 20130489,
вул. Незалежності, 73, м.Ковель, 45000.**
(заявник та його адреса)

06.06.2024

(дата видачі)

004/7566/2

(номер висновку)

7566 (202353110742)

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

№ 004/7566/1 від 23.05.2024

(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 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності Управління капітального будівництва та житлово-комунального господарства виконавчого комітету Ковельської міської ради, які планують «Капітальний ремонт русла річки Турія від греблі Ковельського водосховища до шляхопроводу по вул. Сагайдачного в м. Ковелі Волинської області» встановлено наступне.

Процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 01.06.2023, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 7566 (202353110742), а 17.04.2024 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: «Вісті Ковельщини» від 01 червня 2023 року № 23 (12873) та «ТЦК інформ» від 1 червня 2023 року № 21. 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 розміщено суб'єктом господарювання на дошці оголошень Ковельської районної ради (за адресою: Волинська область, м.Ковель, вул. Незалежності, 73), на дошці оголошень Ковельської міської ради (за адресою: Волинська область, м. Ковель, вул. Незалежності, 73), на тумбі для оголошень на бульварі Лесі Українки в місті Ковелі. Додатково Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу було розміщено:

- на офіційному сайті Ковельської районної державної адміністрації за посиланням: http://koveladm.gov.ua/files/ogoloshennya_ovd__7566.pdf;
- на офіційному сайті Ковельської міської ради за посиланням: https://kowlrada.gov.ua/wp-content/uploads/ogoloshennya_ovd__7566-1.pdf.

Звіт з оцінки впливу на довкілля 17.04.2024 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 приміщенні суб'єкта господарювання (в приміщенні Управління капітального будівництва та житлово-комунального господарства виконавчого комітету Ковельської міської ради за адресою: м.Ковель, вул. Незалежності, 73), відділ з питань цивільного захисту та екологічної безпеки виконавчого комітету Ковельської міської ради (за адресою: Волинська область, м. Ковель, вул. Незалежності, 73).

3 дня офіційного оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 202353110742 від 01.06.2023) протягом терміну визначеного пунктом 7 статті 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», на адресу управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації зауваження і пропозиції від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до Звіту з оцінки впливу на довкілля не надходили.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводились у режимі відеоконференції, про що зазначалось в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Об'єктом планованої діяльності є капітальний ремонт русла річки Турія від греблі Ковельського водосховища до шляхопроводу по вул. Сагайдачного в м. Ковелі Волинської області. Заходи з капітального ремонту русла р. Турія в межах м. Ковель реалізуються відповідно до прийнятих Ковельською міською радою Програм охорони навколишнього природного середовища в Ковельській територіальній громаді на 2023 рік та 2024 рік, які передбачають провести впорядкування використання прибережних територій р. Турія в межах м. Ковель, покращення екологічного їх стану, відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок в межах міста. Уздовж річки Турія в межах м. Ковель проєктами землеустрою встановлено межі прибережних смуг та водоохоронних зон (рішення Ковельської міської ради «Про затвердження технічної документації по встановленню прибережних смуг

і водоохоронних зон вздовж річки Турія в межах міста Ковеля» від 23.01.2004 № 15/14»).

Метою планованої діяльності: розчистка русла р. Турія в межах існуючого русла на довжині 950,0 м лівого та правого берегів від греблі Ковельського водосховища до шляхопроводу по вул. Сагайдачного; покращення естетичного вигляду річки; розчистка берегів від деревно-чагарникових заростей; планування берегів; благоустрій території планованої діяльності, збільшення пропускної здатності річки, більш рівномірний розподіл її стоку по площі та зменшення проявів акумуляції алювіального глинисто-мулистого матеріалу в руслі; покращення гідравлічного зв'язку між водами четвертинного водоносного горизонту та водами річки.

В адміністративному відношенні, земельна ділянка, на якій розміщується ділянка річки, що підлягає капітальному ремонту, знаходиться в районі вулиць Незалежності і Сагайдачного міста Ковель Волинської області. Площа території планованої діяльності становить 9,3 га. Земельна ділянка на якій здійснюється планована діяльність відноситься до земель водного фонду. Згідно цільового призначення – І 10.01 – для експлуатації та догляду за водними об'єктами, І 10.02 – для облаштування та догляду за прибережними захисними смугами (встановлена Рішенням Ковельської міської ради «Про затвердження технічної документації по встановленню прибережних смуг і водоохоронних зон вздовж річки Турія в межах міста Ковеля» від 23.01.2004 № 15/14»).

Відстань від русла річки Турія до найближчої житлової забудови у західному напрямку 77 метрів, в східному – 82-86 м. Зелені насадження – самосів густого чагарнику. Рельєф ділянки – рівнинний, загальний незначний ухил річки спостерігається в північному напрямку, падіння – 0,41 м/км.

Територія майданчика межує:

- на півночі – землі водного фонду (річки, прибережні захисні смуги річок) (вул. Сагайдачного);
- на півдні – землі водного фонду (річки, прибережні захисні смуги річок), гребля Ковельського водосховища;
- на сході – землі загального користування (землі, які використовуються як майдани, вулиці, проїзди, шляхи, набережні, пляжі, парки, зелені зони) по вул. Незалежності та Тараса Шевченка;
- на заході - землі водного фонду (річки, прибережні захисні смуги річок); приватна власність – землі для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд (вул. Сагайдачного, Незалежності, Миколи Гоголя); комунальна власність – землі для будівництва та обслуговування будівель громадських та релігійних організацій для розміщення культових споруд (вул. Соборна).

До початку виконання основних робіт виконується комплекс підготовчих робіт, які передбачають:

- проведення топографо-геодезичних робіт;
- проведення інженерно-геологічних робіт;
- доставку в зону будівництва необхідних будівельних машин, механізмів та матеріалів.

Послідовність виконання робіт:

- вирубка чагарникової рослинності;
- влаштування ємності з ґрунту для накопичення в ній перезволожених ґрунтів з русла річки;
- розчистка дна русла, розчистка на довжині 950,0 м;
- виїмка та планування донних відкладень;
- рекультивація ділянки шляхом посіву багаторічних трав;
- післябудівельний благоустрій ділянки проведення робіт (вивезення техніки, прибирання сміття тощо).

Будівельний майданчик буде розміщуватись в заплаві р. Турії, від греблі Ковельського водосховища до шляхопроводу по вул. Сагайдачного. Санітарно-побутові умови забезпечуються пересувними вагончиками контейнерного типу, доставка питної води – бутильована. Роботи проводитимуться в осінньо-зимовий період.

Технологічна схема робіт передбачає використання земснаряда типу НСС (продуктивність 25 м³/год), а також передбачено розробку відкладів та планувальні роботи здійснювати: драглайн типу ЕО об'ємом ковша 0,8 м³, екскаватор, об'єм ковша 0,5 м³; бульдозери ДЗ-42Г (ДЗ-54С), транспортування ґрунтів автосамоскидами типу КрАЗ-6510 (13,5 т).

Перед розчисткою наносів в межах русла річки влаштується ємність з ґрунту для накопичення в ній перезволоженого ґрунтів з русла річки. Ємність – це ґрунтова споруда в напіввиїмці-напівнасіпі з місцевого ґрунту. По завершенню робіт по розчищенню русла необхідно зачекати висихання перезволоженого ґрунту в ємності (не менше 3 діб). Річкові наноси, від яких при виконанні планованої діяльності буде розчищатися русло ріки для збільшення його пропускної здатності представлені дрібними пісками, що перекриті торфами. Розроблення наносів передбачається у відвали та накопичувачі відстійники для вилученої з річки пульпи. Планова діяльність не викликатиме змін основних елементів геологічної структурно-тектонічної будови, а також виключає виникнення ендегенних і екзогенних явищ антропогенного походження.

Попередньо в місцях проведення робіт рослинний шар ґрунту буде зрізаний та переміщений у тимчасові відвали, які по закінченні земляних робіт підлягають плануванню (розрівнюванню). Проектом передбачено планування берегів бульдозером з подальшою рекультивацією посівом багаторічних трав. Посів багаторічних трав додатково закріпить верхній шар ґрунту та буде запобігати змиву родючого шару ґрунту в річку.

Підготовчі культуртехнічні роботи включають виконання робіт по розчистці ділянки, загальною площею 9329,52 м², від чагарникової рослинності з укосів та в межах смуги проведення робіт, прибирання решток деревини та сміття та їх вивезення для подальшого поводження за межі майданчика.

Основні роботи з відновлення пропускної здатності русла річки Турія, довжиною 950,0 метрів полягають у виконанні експлуатаційних заходів щодо утримання русла та заплави, а саме у розчистці від твердих річкових наносів у загальній кількості 116776,17 м³. Проектом передбачено виконання робіт в напрямку від греблі Ковельського водосховища до шляхопроводу по вул.Сагайдачного на північ по чергово на обох берегах річки. Виконання робіт у

напрямку від греблі Ковельського водосховища до пляжу (правий берег) передбачає використання земснаряда типу НСС (продуктивність 25 м³/год).

При застосуванні земснаряду передбачається влаштування в межах прибережної захисної смуги накопичувачів відстійників для вилученої з річки пульпи. Підсушений ґрунт буде розрівнюватись вздовж лівого берега до мостового переходу по вул. Незалежності шаром 0,2–0,4 м за допомогою екскаватора та бульдозера. На розрівняній території, з метою закріплення берегів, буде проведена біологічна рекультивация з посівом трав.

Роботи по розчищенню лівого берега будуть виконуватись шляхом черпання екскаватором (Э–304 (Драглайн). Вийняті мулові відкладення будуть розрівнюватись вздовж берега шаром 0,15–0,2 м за допомогою екскаватора та бульдозера марки ДЗ–109 з подальшим плануванням території, в межах ділянки де проводиться розчищення, з ухилом в бік річки. Розрівняна територія укусу річки до урізу води буде закріплюватися посівом багаторічних трав.

Посів багаторічних трав додатково закріпить верхній шар ґрунту та буде запобігати змиву родючого шару ґрунту в річку. Проведення експлуатаційних заходів передбачає також роботи по очищенню заплави від побутового та деревинного сміття нанесеного під час паводків, видалення осередків пророслих з деревинного сміття чагарників, що підвищують шорсткість русла та сприяють утворенню деревинно-смітєвих та льодових заторів.

Згідно інформації вказаної у Звіті з ОВД, роботи будуть проводитись в меженний період, протягом якого в річці спостерігається найнижчі рівні вод, з дотриманням вимог і обмежень:

- усі роботи будуть проводитись в позанерестовий період, для уникнення впливу на представників іхтіофауни;
- усі роботи будуть проводитись в межах визначеної території;
- доставка машин і механізмів, їх пересування буде здійснюватися тимчасовими під'їзними шляхами з ущільненої піщано-щебеневої суміші;
- скиди забруднюючих речовин та відходів у водний об'єкт не відбуватиметься;
- виходи за межі берегової лінії не передбачається, повна пересипка русла не відбуватиметься.

Проектом були розглянуті наступні альтернативні варіанти провадження планованої діяльності.

Технічна альтернатива 1. Планована діяльність передбачає використання земснаряда типу НСС (продуктивність 25 м³/год), а також передбачено розробку відкладів та планувальні роботи здійснювати: драглайн типу ЕО об'ємом ківша 0,8 м³, екскаватор, об'єм ківша 0,5 м³; бульдозери ДЗ–42Г (ДЗ–54С), транспортування ґрунтів автосамоскидами типу КрАЗ–6510 (13,5 т).

Технічна альтернатива 2. Технологічна схема робіт з розчищення русла передбачає розробку екскаватором об'ємом ківша 0,5 м³; бульдозерами ДЗ–42Г (ДЗ–54С), транспортування ґрунтів автосамоскидами типу КрАЗ–6510 (13,5 т). Роботи з розчищення правого берегу від дамби водосховища передбачає облаштування тимчасових доріг з твердим покриттям в межах паркової зони. Рух транспорту та здійснення планувальних робіт в межах парку імені Тараса

Шевченка, що розташований на правому березі р. Турія, передбачатиме знесення зелених насаджень та порушення цілісності ґрунтового та трав'яного покриву.

Територіальна альтернатива 1. Прибережна територія лівого та правого берегів р. Турія довжиною 950,0 м в північному напрямку від греблі Ковельського водосховища до шляхопроводу по вул. Сагайдачного в межах м.Ковель.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

Земельна ділянка на якій здійснюється планована діяльність відноситься до земель водного фонду. Згідно цільового призначення – І 10.01 – для експлуатації та догляду за водними об'єктами, І 10.02 – для облаштування та догляду за прибережними захисними смугами (встановлена Рішенням Ковельської міської ради «Про затвердження технічної документації по встановленню прибережних смуг і водоохоронних зон вздовж річки Турія в межах міста Ковеля» від 23.01.2004 № 15/14»). Об'єкти природно-заповідного фонду та курортної зони, нерухомі об'єкти культурної спадщини та землі історико-культурного призначення в зоні впливу майданчика відсутні. Земельна ділянка знаходиться в межах водоохоронної зони р. Турія.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації

з урахуванням звіту з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності Управління капітального будівництва та житлово-комунального господарства виконавчого комітету Ковельської міської ради, які планують «Капітальний ремонт русла річки Турія від греблі Ковельського водосховища до шляхопроводу по вул. Сагайдачного в м. Ковелі Волинської області», а також з урахуванням усієї іншої наявної інформації, вважає **допустимим/недопустимим** провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.

За результатами розгляду звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що очікується вплив планованої діяльності на атмосферне повітря (викиди забруднюючих речовин від будівельних машин і механізми при проведенні культуртехнічних та гідротехнічних робіт, перевантаження інертних матеріалів), водне середовище (потрапляння розробленого ґрунту у воду), ґрунти (розробка твердих руслових наносів, розчистка русла та заплави, впорядкування укосів), на рослинний та тваринний світ.

При здійсненні капремонту навантаження на навколишнє середовище носить тимчасовий характер, тривалість якого визначається розрахунковим терміном продовження робіт. Джерелами потенційного впливу планованої діяльності на навколишнє середовище є: двигуни внутрішнього згорання механізмів та будівельної техніки та перевантаження інертних матеріалів (піску). Всі джерела викидів відносяться до неорганізованих.

Матеріал що видобувається із водного об'єкту 100% зволоження, а той що транспортується має вологість більше 30 %, тому викид суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом при роботі екскаватора та транспортуванні матеріалу не здійснюється. Планувальні роботи (робота бульдозера) виконуються для матеріалів вологість яких перевищує 30%, тому викид суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом не здійснюється.

Джерелами впливу проєктованої діяльності на повітряне середовище є:

- виїмочні, планувальні роботи та роботи з благоустрою будівельною технікою, (екскаватор, трактор, бульдозер, автогрейдер, каток);
- перевантаження піску.

Згідно інформації вказаної у Звіті з ОВД, потенційний валовий викид забруднюючих речовин становитиме 64,7591 т/рік. Розрахунок концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря виконувався програмним комплексом ЕОЛ+ в.5.38. Оцінка очікуваних впливів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел проведена з врахуванням всіх джерел викиду. В приземному шарі атмосферного повітря в межах впливу об'єкта, концентрації забруднюючих речовин не перевищують гігієнічних нормативів, прийняті відповідно до наказу МОЗ України № 52 від 14.01.2020 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Недоцільність проведення розрахунку розсіювання виявлено по всіх речовинах, окрім сажи, оксиду азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO + NO_2]$) та бенз(а)пирену, а це означає, що концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря не перевищує 0,05 ГДК, (п.5.2. «ОНД-86»).

При реалізації планованої діяльності будуть утворюватися тимчасові будівельні та побутові відходи:

- шлам септиків (біотуалетів) – в обсязі 0,227 т/період будівельних робіт (тимчасово зберігатимуться у спеціально відведених місцях на території здійснення будівельних робіт до передачі спеціалізованим підприємствам згідно попередньо укладених договорів);

- відходи комунальні (міські) змішані – в обсязі 0,185 т/період будівельних робіт (підлягають роздільному збиранню, зберіганню та передаються місцевому комунальному підприємству для збирання, зберігання з метою подальшої переробки, утилізації);

- ґрунт виїнятий – тверді річкові наноси – в обсязі 116776,17 м³* (тимчасово складається на території майданчика та буде використовуватись для планувальних робіт);

- відходи рослинні (обрізки дерев прикореневі, сучки, гілки, верхів'я дерев, чагарник) – в обсязі 0,3579 т/період будівельних робіт (тимчасово зберігатимуться у спеціально відведених місцях на території здійснення будівельних робіт до передачі спеціалізованим підприємствам згідно попередньо укладених договорів);

- матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені – в обсязі 0,024 т/період будівельних робіт (тимчасово зберігатимуться у спеціально відведених місцях на території здійснення будівельних робіт до передачі спеціалізованим підприємствам згідно попередньо укладених договорів).

При провадженні планованої діяльності, в межах суходолу території реалізації планованої діяльності, що використовується з рекреаційною метою, прогнозується утворення твердих побутових відходів обсягом 3,4 т/рік.

У поданій документації зазначено, що на період будівництва (3,5 міс – 77 днів) водопостачання на господарсько-побутові потреби (в т.ч. питні потреби) – 15,4 м³, на полив трав – 2802,625 м³. В період проведення робіт використовується

привозна вода. Забір води з підземних та поверхневих джерел не передбачається.

Водовідведення господарсько-побутових стічних вод планується здійснювати в резервуар з подальшим вивезенням згідно договору. Забір води з поверхневих та підземних водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається.

Відповідно до інформації вказаної у Звіті з ОВД, розрахунок акустичного впливу автомобільних потоків будівельної техніки на території підприємства на навколишнє середовище визначений згідно «Настанови з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій ДСТУ-Н В.1.1-33:2013» та ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Рівень шумового навантаження визначений розрахунковим шляхом знаходиться в межах допустимих рівнів. Рівень шуму у розрахункових точках не перевищуватиме нормативів, які встановлені для територій, що безпосередньо прилягають до житлових будинків. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи.

У зоні ймовірного впливу реалізації планованої діяльності об'єктів архітектурно-містобудівної або культурної спадщини немає, що засвідчено в офіційних переліках на сайті Волинської ОДА: «Перелік пам'яток містобудування і архітектури Волинської області, які перебувають під охороною держави» (<https://voladm.gov.ua/article/pamyatki-mistobuduvannya-ta-arhitekturi/>), «Перелік пам'яток археології Волинської області, що перебувають під охороною держави» (<https://voladm.gov.ua/article/pamyatki-arheologiyi/>), «Перелік пам'яток монументального мистецтва Волинської області, що перебувають під охороною держави» (<https://voladm.gov.ua/article/pamyatniki-monumentalnogo-mistectva>).

У Звіті з ОВД вказана інформація, що об'єкти та території природно-заповідного фонду (ПЗФ), в тому числі такі, що резервуються з метою наступного заповідання та такі, щодо яких підготовленні або схваленні клопотання про створення чи оголошення території або об'єкта ПЗФ, в районі розміщення планованої діяльності – відсутні (лист управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА № 1947/1.15/2-23 від 06.10.2023). Найближчий об'єкт ПЗФ розташований на північний схід на віддалі 4,9 км Ландшафтний заказник місцевого значення «Прирічний». Земельна ділянка на якій розміщується об'єкт планованої діяльності знаходиться поза межами територій Смарагдової мережі України (<https://emerald.eea.europa.eu/#>) та регіональної схеми екологічної мережі Волинської області (<https://volynrada.gov.ua/session/13/37-0>). Найближчі об'єкти Смарагдової мережі України (у північному напрямі на відстані 0,956 км) розташовані за межами території планованої діяльності (Територія екологічної мережі – Emerald Sites UA0000170 Zaplava Turia - Rrypiat). На земельній ділянці, на якій розміщується об'єкт планованої діяльності, відсутні території, що охороняються згідно з Рамсарською Конвенцією (Рамсарські водно-болотні угіддя) (Природно-заповідного фонду України <http://pzf.menr.gov.ua/>) та території біосферних резерватів ЮНЕСКО в Україні, створених відповідно до програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера».

Згідно інформації вказаної у Звіті з ОВД, видалення донних відкладів в період проведення робіт приведе до тимчасового руйнування бентосного (донного) ценозу, збільшення каламутності, зменшення прозорості води. Все це приведе до незначного негативного впливу на зоо- та фітопланктон річки, та на вищу водну рослинність на даній ділянці, але це носитиме тимчасовий характер. Помірний вплив на тваринний світ відбуватиметься за рахунок шуму від роботи будівельної техніки. У районі планової діяльності з класу вищої водної рослинності (Potametea) трапляються союзи вкорінених на ґрунті рослин з плаваючими на поверхні води листками (Nymphaeion), не вкорінених або вкорінених макрофітів, які плавають в товщі води (Potamion) та плаваючих на поверхні води рослин (Lemnetea). Справжня водна рослинність приурочена переважно до прибережних ділянок чи до мілин, що сформувались на різних ділянках русла річки Турія (С:1.2 Прикріплені до дна макрофіти (евгідатофіти); С:1.3 Вкорінені макрофіти з плаваючими на поверхні води листям (аерогідатофіти)).

В районі обстеження виявлені рідкісні угруповання рослин, які включені до Зеленої книги України. Рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України на території планової діяльності не виявлено.

Угруповання формації латаття сніжно-білого (Nymphaeeta candidae): – асоціація сніжнобілолататтева (Nymphaeetum (candidae)).

Угруповання формації куширу напівзануреного (Ceratophylleta submersi) – асоціація напівзануренокуширова чиста (Ceratophylletum submersi purum).

Угруповання формації глечиків жовтих (Nuphareta luteae): – асоціація напівзануренокуширово-жовтоглечикова (Nupharetum (luteae) ceratophyllosum (submersi)); – плаваючосальвінієво-жовтоглечикова (Nupharetum (luteae) salviniosum (natantis)).

Угруповання формації сальвінії плаваючої (Salvinieta natantis): – малорясково-плаваючосальвінієва (Salvinietum (natantis) lemnosum (minoris)); – плаваючосальвінієва чиста (Salvinietum natantis purum).

Річку Турія обстежували від вул. Сагайдачного до дамби каналу для греблі. Серед гідробіонтів зафіксовано 26 видів тварин., з них щука звичайна, краснопірка звичайна, верховодка звичайна, плітка звичайна, красуня блискуча, водомірка звичайна, бабка плоска, водолуб малий, мошка червоноголова, котушка облямована, ставковик великий тощо.

Видалення зелених насаджень на території планованої діяльності в межах м.Ковель буде здійснено за наявності дозволу на виконання будівельних робіт отриманих замовником та генеральним підрядником. На території, прилеглої до русла річки, буде проведено технічна та біологічна рекультивація.

Приведення порушених земель підчас капітального ремонту русла річки в стан придатний для подальшого використання здійснюється в два етапи: культуртехнічна рекультивація та біологічна рекультивація. При проведенні культуртехнічної рекультивації здійснюються заходи із підготовки поверхні ділянки (розчищення та розкорчування ділянки від деревно-чагарникової рослинності), планування поверхні, підсипка та закріплення відкосів та інженерних мереж та споруд, створення орного шару.

Біологічна рекультивація є завершальним заходом по відновленню

родючості порушених земель і включає розробку методів відновлення і підвищення їх родючості, підбір асортименту видів рослин необхідних для освоєння рекультивованих ділянок. Зокрема, перед посівом трав проводиться оранка на глибину 22–25 см, боронування в один слід, прикоткування катком до і після посіву трав для створення кращих водно-фізичних умов ґрунту, посів травосуміші (тимофіївка лучна, конюшина рожева, стоколос безостий, тонконіг лучний, вівсяниця лучна).

Проектом запропоновано заходи щодо мінімізації негативного впливу планованої діяльності на тваринний та рослинний світ:

- рекомендується спланувати так роботи, щоб обмежити вплив техніки, що спричиняє багато шуму, у так званий «період тиші» – період масового гніздування та появи пташенят (1 квітня – 15 червня) та у період нересту риби (1 квітня – 30 червня);

- розміщення стоянки будівельної техніки за межами водоохоронної зони;
- облаштуванні за межами планованої діяльності майданчика збору ТПВ;
- підтримання будівельної технік, що працює в прирусовій ділянці, у справному технічному стані, здійснювати її технічне обслуговування за межами водоохоронної зони;

- при рекультивації земель заклади не використовувати сильнодіючі пестициди та мінеральні добрива;

- організація місць тимчасового зберігання відходів та подальша передача їх на розміщення та утилізацію комунальному підприємству;

- з метою запобігання виникнення аварійних та надзвичайних ситуацій роботи з капітального ремонту здійснювати у світловий день.

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:

- користування земельною ділянкою здійснювати лише при наявності документів землекористування та з цільовим призначенням земель, що відповідає даній планованій діяльності;

- облаштувати місце стоянки механізмів на відстані не менше 50 м від меженного рівня води;

- забороняється експлуатація несправної техніки та механізмів;

- не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами, відходами тощо;

- забороняється скид стічних вод на рельєф місцевості та не допускати потрапляння господарсько-побутових стічних вод у підземні водоносні горизонти;

- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних засобів в спеціально відведених для цього місцях за межами території планованої діяльності;

- передбачити розміщення вийнятого ґрунту в місця, де ймовірність повторного його потрапляння у водний об'єкт буде мінімальна, а також з максимальним збереженням прибережних фітоценозів;

- заборонено випрямляти русло річки, поглиблювати дно нижче природного рівня;

- дотримуватись заходів щодо охорони ґрунтів, поверхневих та підземних

- вод від забруднення паливо-мастильними матеріалами;
- забороняється проведення робіт в нерестовий період;
 - проводити спостереження за плановим і висотним положенням русла водотоку відносно побудованого берегоукріплення;
 - роботи по будівництву берегоукріплюючих споруд і розчистку русла річки проводити в межах визначеної території;
 - забезпечити дотримання прибережної захисної смуги та водоохоронної зони річки Турія;
 - користування прибережними захисними смугами та водоохоронними зонами річки здійснювати відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України, Порядку користування землями водного фонду (затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 13 травня 1996 року №502);
 - плановану діяльність здійснювати лише за наявності дозволу на проведення робіт на землях водного фонду, відповідно до вимог Порядку видачі дозволів на проведення робіт на землях водного фонду, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 липня 2005 року № 557;
 - подати на розгляд та погодження до Державного агентства України з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм робочий проект, який визначає місце і порядок проведення днопоглиблювальних робіт, прокладення кабелів, трубопроводів та інших комунікацій на землях водного фонду або проводить роботи, які наносять шкоду рибному господарству;
 - при проведенні різних робіт на землях водного фонду, які можуть негативно впливати на стан водних біоресурсів, виконавці таких робіт зобов'язані виконувати заходи щодо збереження сприятливих умов для існування, відтворення, міграції та зимівлі водних біоресурсів, а також забезпечувати недоторканність ділянок, що становлять особливу цінність для охорони і відтворення водних біоресурсів;
 - поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами;
 - встановити контейнери для зберігання побутових відходів та встановити санітарно-технічні прилади (біотуалети, тощо) з герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на кількість залучених осіб до виконання робіт з планованої діяльності;
 - зняття поверхневого шару ґрунту, його складування, зберігання та нанесення на ділянку, з якої він був знятий, або на іншу земельну ділянку для підвищення її продуктивності та інших якостей, здійснювати відповідно до статті 168 Земельного кодексу України;
 - у випадку виявлення об'єктів археологічного або історичного характеру в процесі проведення земляних робіт, роботи необхідно припинити до здійснення заходів, що забезпечать збереження пам'яток, відповідно до статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини»;
 - забезпечити укладення договорів зі спеціалізованими організаціями щодо поводження з відходами;
 - забезпечити влаштування місць тимчасового зберігання відходів

відповідно до вимог чинного законодавства;

- в разі пошкодження під'їзних доріг виконувати їх ремонт та здійснювати благоустрій територій;

- у разі виявлення на території планованої діяльності рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення типових природних рослинних угруповань занесених до Зеленої книги України вжити заходи охорони, які передбачені Положенням про Зелену книгу України затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 року №1286;

- у разі виявлення на території планованої діяльності рослин і тварин занесених до Червоної книги України забезпечити їх охорону (вимога статті 11 Закону України «Про Червону книгу України») або інтродукцію (перенесення), а за умови їх знищення (пошкодження), а також знищення чи погіршення середовища їх існування обрахувати і сплатити відповідні компенсації згідно постанови Кабінету Міністрів України від 07 грудня 2012 року №1030 «Про розмір компенсації за незаконне добування, знищення або пошкодження видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, а також за знищення чи погіршення середовища їх перебування (зростання)»;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до вимог Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2018 № 1010.

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

- забезпечити дотримання норм пожежної безпеки відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, та інших чинних нормативно-правових актів;

- розробити та погодити у встановленому законодавством порядку План локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій;

- 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 нормальних умов;

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

- припинити будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварій, несправностей тощо) до повного їх усунення та приведення технологічного процесу до нормальних умов.

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:**

- 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:**

- вести роботи способами, які забезпечують сприятливі умови для охорони та відтворення унікальних природних комплексів та об'єктів, рідкісних і таких що перебувають під загрозою зникнення видів тваринного та рослинного світу;
- забезпечити дотримання розмірів прибережної захисної смуги та водоохоронної зони річки Турія;
- в разі виникнення непередбачуваних аварійних ситуацій проводити контроль стану атмосферного повітря, ґрунтів та видів і кількості утворених відходів;
- забезпечити дотримання вимог статей 87-89 Водного кодексу України;
- 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 екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

- щоквартальне здійснення спостереження за станом русла та якістю води водотоку з метою запобігання його забрудненню, заростання очеретом, чагарником та деревами;
- щоквартальне здійснення моніторингу на ділянці проведення планованої діяльності біологічних показників, в тому числі:
 - склад та середні кількісні показники фітобентосу, макрофітів, фітопланктону;
 - склад, середні кількісні показники та вікова структура риб;
- щоквартально здійснювати моніторинг основних гідрологічних показників на ділянці проведення робіт, а також вище і нижче її: глибини річки, швидкості течії, стану берегів.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати 1 раз на рік протягом трьох років, з початку провадження планованої діяльності, до управління екології та природних ресурсів облдержадміністрації та забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті.

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 на довкілля та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

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

(керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

Р.В. Козлюк
(ініціали, прізвище)

Заступник начальника управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)




(підпис)

В. Є. Тимошук
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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